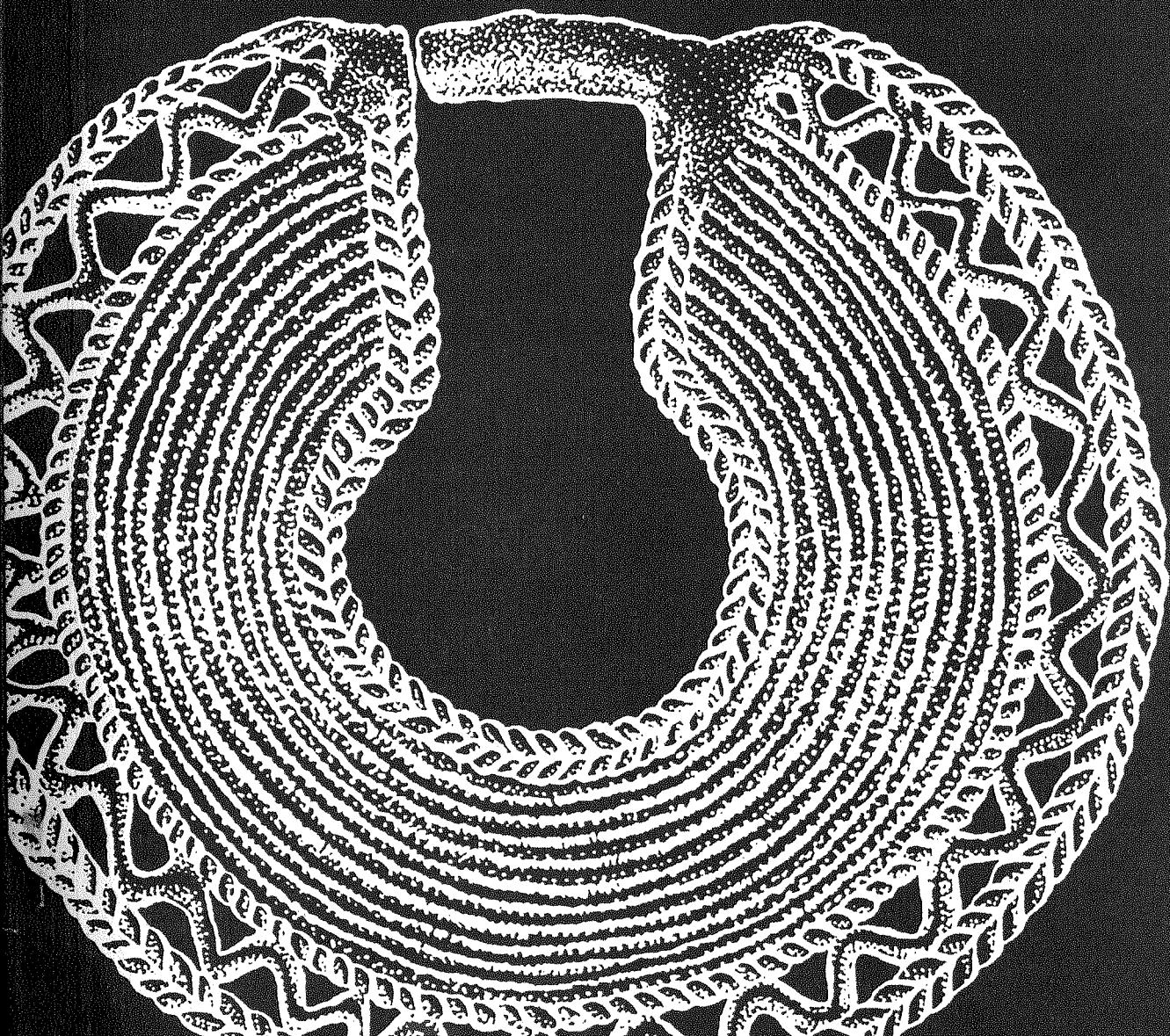


MYKOLAS MICHELBERTAS

PARAGAUDŽIO PILKAPYNAS



Vilniaus universitetas
Archeologijos katedra

M y k o l a s M i c h e l b e r t a s

PARAGAUDŽIO PILKAPYNAS

Vilnius 1997

Archeologijos katedra yra išleidusi šiuos leidinius:

Baltų archeologija ir etnologija. Naujausių tyrimų rezultatai: Konferencijos tezės. Vilnius, 1994.

Vidurio Lietuvos archeologija: Konferencijos medžiaga. Vilnius, 1994.

Baltų archeologija. Naujausių tyrimų rezultatai: Konferencijos tezės. Vilnius, 1995.

Vidurio Lietuvos archeologija. Etnokultūriniai ryšiai. Vilnius, 1996.

Juos galima įsigyti adresu: Vilnius, Universiteto 7, Istorijos fak., Archeologijos katedra, tel. 61 13 13.

Mykolas Michelbertas
PARAGAUDŽIO PILKAPYNAS
Redaktorė Birutė Vaitulevičienė
Viršelio dailininkas Gediminas Markauskas
Korektorė Eglė Paukštienė

SL 392. 1997 12 23. 21,8 leidyb. apsk. l. Užsakymas 458.

Išeido Vilniaus universiteto leidykla. Rinko ir maketavo Techninis skyrius.
Spausdino VU spaustuvė. S. Skapo 7, 2734 Vilnius.

Kaina sutartinė

ISBN 9986-19-293-5

© Mykolas Michelbertas, 1997

KVĖDARNOS APYLINKIŲ ARCHEOLOGINIAI PAMINKLAI

Kvėdarnos miestelio (Šilalės raj.) apylinkėse aptikta gana daug archeologinių paminklų, iš kurių plačiausiai tyrinėti Paragaudžio kaimo laidojimo paminklai.

Paragaudžio kaimas yra apie du kilometrus į šiaurę ir šiaurės vakarus nuo Kvėdarnos. Kaimas išsidėstęs abipus seno Kvėdarnos-Judrėnų vieškelio. Kaimo rytiniame gale, apie 1,5 km į šiaurę nuo Kvėdarnos, nedidelėje kalvelėje buvo aptiktas vėlyvojo geležies amžiaus plokštinis kapinynas. Ši paminklą 1973 metais tyrinėjo Telšių „Alkos“ muziejus (tada vadintas Kraštotoros muziejumi). Ekspedicijai vadovo Vitas Valatka. Buvo ištirta didelė kapinyno dalis. Joje rasta 71 kapas ir 91 suardyto kapo pédsakai (V. Valatka. 1974. P. 74-77). Mirusieji laidoti nedeginti. Jie guldyti į skobtinius ažuolinius karstus aukštaičieliui, ištiestomis kojomis ir įvairiai sudėtomis rankomis. Laidojimo kryptis įvairi. Aptikta keletas dvigubų kapų. Tarp jų išskiria 59-as kapas, kuriamo virš nedegintos moters dešiniosios rankos alkūnės buvo padėtas plonus drobės ryšulėlis sū sudenginto kūdikio kauliukais ir įkapėmis. Devyniuose turtinguose vyrų kapuose ir viename mergaitės kapo aptiktos žirgų galvos – žirgų aukos ar simboliniai palaidojimai. Vyrų kapų įkapes sudarė geležiniai ietigaliai, peiliai, žąslai, akmeniniai galastuvai, rečiau – geležiniai kalavijai, jų makščių apkalai, balno kilpos, kovos peiliai. Moterų kapuose rasta geležinių ylių, smiltakmenio verpstukų, kepuraičių, papuoštų žalvarinių grandelių eilėmis su klevo sėklas pavidalo kabučiais pakraščiuose.

Tiek vyrų, tiek moterų ir vaikų kapuose aptikta daug IX–XI amžiams būdingų žalvarinių papuosalų – antkaklių, segių, smeigtukų, žiedų, gintaro ir stiklo karolių. Rasta ir atvežtiniai dirbinių – plokštinių segė su Skandinavijai būdingu gyvuliniu ornamentu. Etniniu požiūriu kapinyną tyrinėtojas skiria žemaičiams.

Šilalės kraštotoyrininko Vlado Statkevičiaus duomenimis, Paragaudžio kaime yra dar kelios vietas, kuriose aptikta archeologinių radinių (V. Statkevičius. 1976). Rasta keletas žalvarinių žiedų pastorinta priekine dalimi ir užkeistais galais. Šiaurinėje kelio Paragaudis-Judrėnai puseje 1980 metais buvo rasta žalvarinė laiptelinė segė su dviem laipteliais ant lankelio, dar anksčiau – žalvarinė apskrito pjūvio apyrankė, puošta išilginiais grioveliais ir akutėmis. Pastaroji radimvietė yra netoli nuo 1973 metų tyrinėto IX–XI a. kapinyno. Segė ir apyrankė (saugoti buv. Kultūros ministerijos Mokslinėje metodinėje kultūros paminklų apsaugos taryboje) rodo, jog netoli nuo vėlyvojo geležies amžiaus kapinyno galėjo būti vieta, kurioje laidodavė ir senajame geležies amžiuje (I–IV m. e. a.).

Paragaudžio kaimo vakariname gale yra pilkapynas, kurio tyrinėjimų medžiaga ir skelbiama šiam darbe. Prieš aptariant pilkapyno topografinę padėtį, norėtusi trumpai sustoti ties kitais Kvėdarnos apylinkių archeologiniais paminklais.

Jūros kairiajame krante, santakoje su Vėžos (Druskio) upeliu, už dvių kilometrų į pietus nuo miestelio, yra Padieviačio piliakalnis su priešpiliu ir greta esančia senovine gyvenviete (LAA. II. Nr. 356. P. 91). Spėjama, kad piliakalnyje stovėjo Kvėdarnos pilis. Ją 1329 metais sunaikino kryžiuociai. Gyvenvietėje rasta grublėto paviršiaus lipdytos ir žiestos keramikos. 1986 metais piliakalnio priešpilyje kurmio išraustose kultūrinio sluoksnio žemėse buvo rasta žalvarinė Romos moneta – Gordiano III (238–244 m. e. m.) sestercijus. Padieviačio piliakalnio pädėje, Vėžos (Druskio) kairiojo kranto slėnyje yra mitologinis akmuo, vadintamas „Velnio sostu“. Kvėdarnos miestelio pietvakariname pakraštyje, į vakarus nuo Šilalės gatvės yra vėlyvojo geležies amžiaus kapinynas. Atsitiktiniai radiniai iš šio kapinyno įvairiai metais pateko į kraštotoyrininko V. Statkevičiaus rinkinį. 1985 metų pavasarį tuometinio

„Naujo gyvenimo” kolūkio statybininkai pradėjo statyti naujus namus prie keliuko į Padievičio piliakalnį. Kasant duobes pamatams buvo rasti du žalvariniai kryžiniai smeigtukai, dvi vaikiškos apyrankės, vytinės antkaklės fragmentai, kiti daiktai. 1985 metų gegužės mėnesį Šilalės ir Kvėdarnos kraštotoyrininkai, vadovaujami V. Statkevičiaus, kasinėjo būsimojo namo vietą. Deja, kapų ir radinių neaptiko. Vėlesnių statybų metu vėl buvo išversti archeologiniai daiktai. Tuometinė Šilalės rajono kultūros paminklų apsaugos vyr. metodininkė I. Masteikienė ir „Naujo gyvenimo” kolūkio valdyba kreipėsi į Paragaudžio archeologinę ekspediciją, prašydami ištirti būsimų statybų vietą.

1985 metų liepos-rugpjūčio mėnesiais Vilniaus universiteto archeologinė ekspedicija, vadovaujama šių eilučių autorius, nenutraukdama darbų ir Paragaudžio pilkapyne, padarė keletą perkasų būsimų pastatų vietoje. Kapyno teritorijoje statybininkai buvo suardę keletą degintų ir nedegintų žmonių kapų bei žirgo kapą. Buldozeriu sustumtose žemiu krūvose ekspedicijos dalyviams pasisekė aptikti žalvarinė vytinė antkaklę, žirgo kamanų likučių (odos liekanas su apkalu ir kabučiu), įvijinį žiedą. Iš vietinių gyventojų buvo gauti dvinariai žąslai.

Tyrinėjant buvo atidengtas apie 130 m² plotas, surinkta keliolika atsitiktinių radinių ar jų fragmentų. Radiniai perkasose buvo aptikti ariamos žemės sluoksnyje, apie 20–25 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus. Šiame gylyje pasitaikė ir degintų žmonių kaulukų. Matyt, tiriame plote buvę kapai suardytu ariant lauką. Pagal surinktus įkapių likučius griautinius Kvėdarnos kapyno kapus galima datuoti X–XI amžiais. Degintiniai kapai turėtų būti vėlyvesni. Taigi Kvėdarnoje vykdant žemės darbus, rengiantis statyboms sunaikintas didelis vėlyvojo geležies amžiaus kapynas.

Ši Kvėdarnos apylinkių archeologinių paminklų trumpa apžvalga rodo, jog žmonės čia jau nuolat gyveno I mūsų eros tūkstantmetyje ir II tūkstantmečio pradžioje. Ryškiausi jų gyvenimo pėdsakai pastebimi senajame (gyvenvietė Padievaityje, laidojimo paminklai Paragaudyje) ir vėlyvajame geležies amžiuje (Padievičio-Kvėdarnos piliakalnis ir gyvenvietė, Kvėdaros ir Paragaudžio kapynai). Pats piliakalnio pavadinimas ir netoli piliakalnio esantis mitologinis akmuo rodytu čia buvus ir pagoniškojo kulto vieta.

PARAGAUDŽIO PILKAPYNKO TOPOGRAFINĖ PADĖTIS IR TYRINĖJIMŲ ISTORIJA

Paragaudžio pilkapynas šiuo metu yra plačiausiai Kvėdarnos apylinkėse tyrinėtas archeologinis paminklas. Ši pilkapyną aštuntojo dešimtmečio pabaigoje rado V. Statkevičius ir pranėsė mokslo įstaigoms. Vietos gyventojai apie ši pilkapyną nieko nėzinojo. Kai kurių gyventojų nuomone, ten stovėjusios kažkokios sodybos, nes žemės paviršiuje matyti „sodybų pamatai“, t. y. akmenų vainikų liekanos.

Pilkapiai išsidėstę nedideliame mišriame miškelyje (1 pav.), aukštame kairiajame Jūros upės krante. Ten auga eglės, pušys, beržai, nemaža įvairių krūmų. Pilkapynas yra į dešinę nuo seno Paragaudžio-Judrėnų vieškelio, einančio link brastos per Jūros upę (2 pav.). Pilkapynas yra apie 100 m į šiaurę nuo vieškelio. Palei rytinį pilkapyno pakraštį PR–ŠV kryptimi eina lauko keliukas, už jo rytinėje – šiaurės

rytinėje pusėje yra dirbamos žemės plotas. Apie 285 m į ŠR 65° kryptimi nuo pilkapyno rytinio pakraščio yra Paragaudžio gyventojo Adolfo Grigišo sodyba. Per 200 m į vakarus nuo pilkapyno yra Jūros upė, tačiau ją nuo pilkapių skiria nedidelis upelis – griovys, pelkėtas Jūros slėnis.

Pilkapiai miškelyje išsidėstę nelabai tvarkingai. Jie sudaro dvi dideles grupes, kurias skiria negili dauja, besileidžianti Jūros upės link. Pietinėje grupėje yra 24 pilkapių, šiaurinėje – 16 pilkapių. Taigi prieš tyrinėjimus ir pirmaisiais tyrinėjimų metais bendrame pilkapyno plane (3 pav.) buvo pažymėta 40 geriau ar blogiau išlikusių pilkapių. Taip pat pilkapyno teritorijoje matési dar kelių sampilių likučių – nuo vainikų nustumti labai stambūs akmenys. Kai kurių pilkapių sampilių pakraščiuose matési po keletą vai-

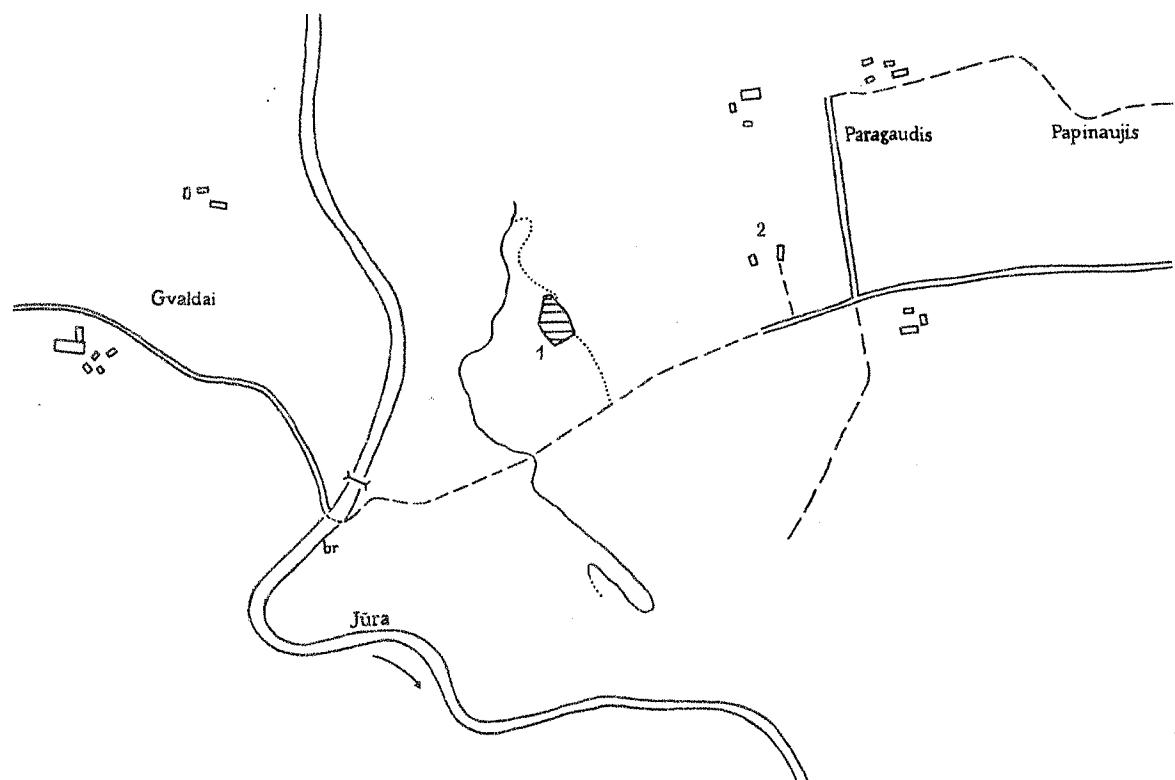


1 pav. Paragaudžio miškelis, kuriame yra pilkapynas. Vaizdas iš rytinės pusės.

Abb. 1. Wälchen in Paragaudis, wo sich das Hügelgräberfeld befindet. Blick von Osten.

nikų akmenų. Pastebėta sampilų, kurių pakraščiuose buvo groveliai – išimtų akmenų vainikų žymės. Kaip pasakojo vietos gyventojai, akmenys iš vainikų buvo imami ir naudojami sodybų pamatams. Pilkapiai nukentėjo ir prieš pat Vokietijos–SSSR karą. 1941 metais akmenis iš vainikų lupo ir Raudonosios armijos kareiviai, krovė juos į sunkvežimius ir vežė į pasienio įtvirtinimų statybas. Kai kuriuose sampiliuose matėsi iškastų duobių žymės. Kaip paaiškėjo tyrinėjimų metu, dalis tokių duobių buvo bulvarūsiai, įrengti kaimo gyventojų daugiausia pilkapyno šiaurinėje dalyje.

Rytinė pilkapyno dalis buvo atsidūrusi ariamame lauke ir beveik visiškai sunaikinta. Gyventojo B. Pužo pasakojimu, dabartiniame ariamame lauke prieš Antrajį pasaullinį karą dar matėsi viena didesnė kalvelė su akmenų „pamatais“ – matyt, didesnio pilkapio liekanos. Kai kurie išlikę sampilai rytiniam pakraštyje buvo gerokai nusklembti. Tikriausiai ariamas laukas anksčiau buvo kiek didesnis.



2 pav. Pilkapyno topografinė padėtis. 1 – pilkapyno teritorija, 2 – A. Grigišo sodyba. M 1:10000.

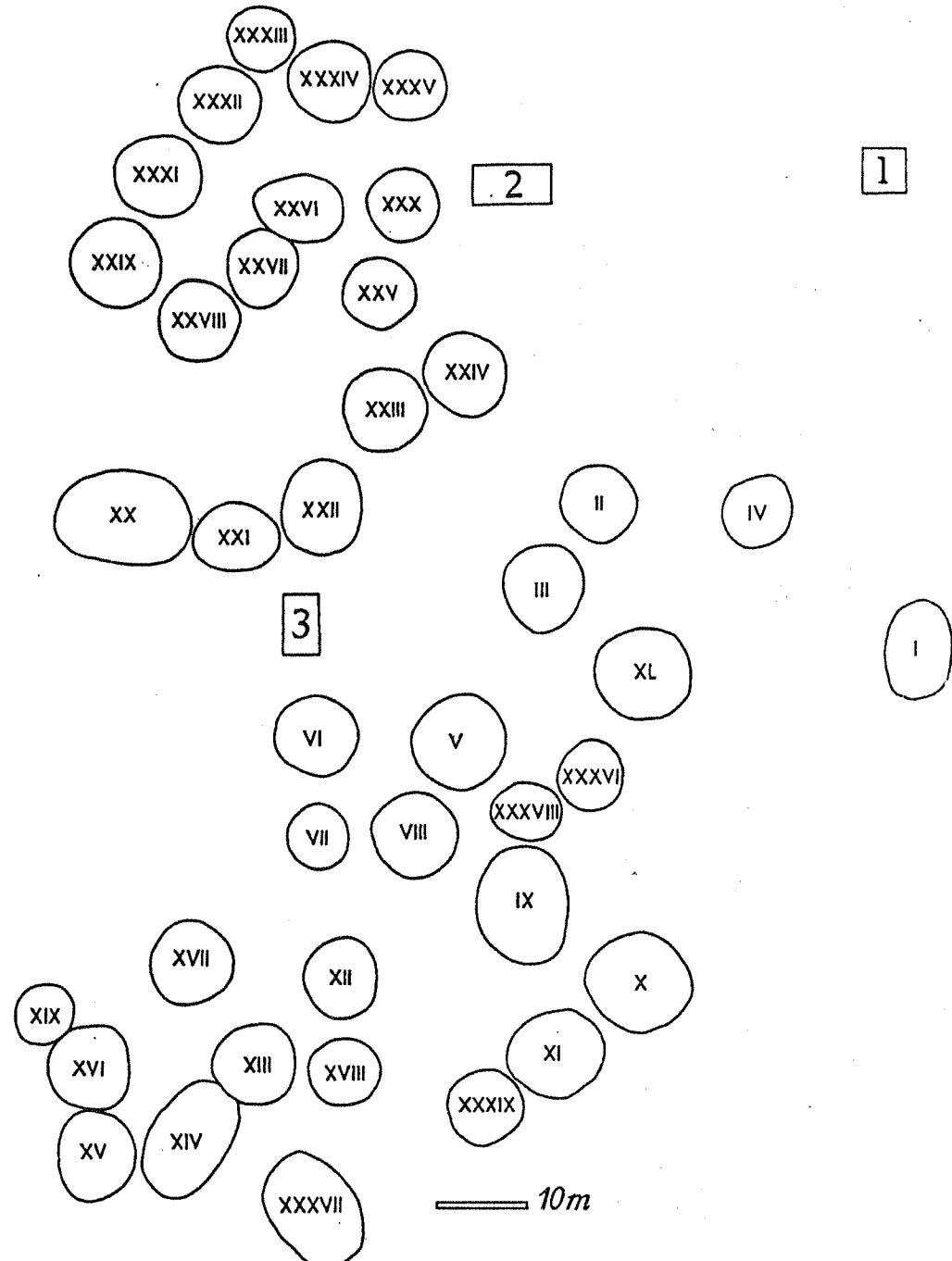
Abb. 2. Topographische Situation des Hügelgräberfeldes. 1 – Territorium des Hügelgräberfeldes, 2 – Einzelhof von A. Grigišas. M 1:10000.

Daugelis pilkapių prieš tyrinėjimus buvo apaugę medžiais ir krūmais. Sutarus su anuometinio „Naujo gyvenimo“ kolūkio vadovybe, 1986 metų rudenį pilkapių sampilų medžiai buvo nupjauti ir tai vėliau palengvino tyrinėjimo darbus. Pati pilkapyno teritorija buvo atsidūrusi kaimo ganykloje. Ten Paragaudžio kaimo gyventojai ganė karves, todėl pilkapyno teritoriją trypė ir terše gyvuliai. Tiki 1989 metų vasarą, susirūpinusi Šilalės rajono paminklosaujininkams ir sutarus su kolūkio vadovais, pilkapyno teritorija buvo aptverta dviejų eilių spygliuotos vielos tvora. Deja, 1992 metų pavasarį, vykstant visuotinei „privatizacijai“, tvoros vielos dingė.

Reikia pažymeti, kad pilkapyną nuo visiško suardymo ir sunaikinimo išgelbėjo minėtas miškelis. Visgi pilkapynas prieš tyrinėjimus buvo gerokai apardytas.

Pilkapyno tyrinėjimo darbus 1982 metų vasarą pradėjo tuometinio Vilniaus valstybinio pedagoginio instituto TSRS istorijos katedros archeologinė ekspedicija, vadovaujama šių eilučių autoriaus.

Jos vadovas – M. Michelbertas. Įvairiais metais ekspedicijai talkino kolegos archeologai, buvo samdomi techniniai darbuotojai. 1987 metais ekspedicijoje dirbo tuometinis universiteto Mokslo muziejaus direktorius A. Mickevičius, stažavosi Utenos kraš-



3 pav. Pilkapių išsidėstymo schema. Romėniškais skaitmenimis pažymėti pilkapiai, arabiskais – perkasų vietas.

Abb. 3. Schema des Hügelgräberfeldes. Römische Ziffern: die Grabhügel, arabische Ziffern: die Grabungsflächen.

totyros muziejaus mokslinis bendradarbis D. Riba-kas. Ekspedicijos dailininkais 1986–1987 metais dirbo Šiaulių pedagoginio instituto studentė S. Mamaitytė, 1988 metais – Vilniaus dailės instituto studentė S. Živatkauskaitė, 1989 metais – to paties instituto studentė V. Penkauskaitė. Dailininkės sudarė pilkapių ir kapų planus, piešę radinius. 1990–1992 metų ekspedicijoje dirbo katedros laborantas P. Mudėnas. Jis fotografavo pilkapius, sudarinėjo jų planus, piešę radinius. Taip metais, kai ekspedicijoje nebuvo techninių darbuotojų, pilkapių planus, atskirų kapų planus sudarė M. Michelbertas. Jis taip pat yra daugumos pilkapių ir kapų nuotraukų autorius*.

Paragaudžio ekspedicijoje 1982 metais mokomają archeologinę praktiką atliko Pedagoginio instituto Istorijos fakulteto studentai, 1985–1992 metais – Universiteto Istorijos fakulteto studentai. Dalis pastarųjų buvo pasirinkę archeologijos specializaciją**. Taigi ekspedicija tapo mokymo baze rengiant archeologus.

Skyrėsi ekspedicijos darbo trukmė atskirais metais. Keičiantis mokymo planams ir studentų praktikų trukmei, ekspedicija sezono metu dirbdavo mėnesį, kartais pusantro ar net du. Todėl ir ištirtų pilkapių skaičius atskirais metais yra skirtinges.

Jau minėjome, kad 1982 metais buvo ištirti keturi pilkapių. 1985 metais, vykdant kasinėjimo darbus ir pačioje Kvėdarnoje, buvo ištirti du (V, VI). 1986 metais ištirti šeši (VII, XII, XIII, XXXVII, XXXV, XXXIV), 1987 metais – penki (VIII, IX, XXXVIII, X, XI), 1988 metais – šeši (XXXIX, XXXVI, XL, XXIV, XXII, XXIII), 1989 metais – keturi pilkapių (XXI, XIV, XX, XXV), iškasta viena perkasa suardytoje pilkapyno dalyje, 1990 metais – keturi (XXVI, XXVII, XXVIII, XXIX), 1991 metais – penki (XXXI, XXXII, XXX, XXXIII, XV), 1992 metais – keturi pilkapių (XVI, XVIII, XVII, XIX), iškastos dvi perkasos tarp pilkapių. Taigi per devynis tyrinėjimo sezonus buvo ištirti visi 40 pilkapių, pamėginta patyrinėti dar keliose pilkapyno vietose.

* Nuotraukų autoriai, planų sudarytojai nurodyti šio darbo prieduose.

** Nuoširdžiausiai dėkoju visiems ekspedicijų dalyviam, prisidėjusiems prie šio įdomaus paminklo ištyrimo.

Kol kas plačiau šio pilkapyno tyrinėjimų medžiaga neskelbta***. Atskirų metų pilkapyno tyrinėjimų trumpas apžvalgas yra pateikęs šio darbo autorius leidiniuose „Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje...“ (M. Michelbertas. 1984. P. 58–60; 1986 b. P. 61–63; 1988. P. 55–59; 1990. P. 56–60; 1992 a. P. 111–114; 1994 a. P. 104–107), SSSR leidžiamame „Archeologičeskije otkrytija...“ (M. Михельберг. 1984. P. 385–386; 1987. P. 482–483; 1988. P. 397–398), Vilniaus universiteto Archeologijos katedros leidinyje (M. Michelbertas. 1994 c. P. 5–8). Paragaudžio pilkapyno tyrinėjimų medžiaga minima autoriaus monografijoje „Senasis geležies amžius Lietuvoje“ (M. Michelbertas. 1986. P. 13, 55–58 ir kt., pav. 6, 8, 14:3,4, 33:1, 49:4), atskiruose straipsniuose (M. Michelbertas. 1992 b. P. 127–132; 1992 c. P. 279–281, pav. 3; 1994 b. P. 11–25).

Šio darbo tikslas – paskelbtai išsamią Paragaudžio pilkapyno tyrinėjimų medžiagą. Tai leistų geriau pažinti senojo geležies amžiaus pilkapių regiono vakarinės dalies laidoseną, patikslintų šio laikotarpio pirmosios pusės kai kurių dirbinių chronologiją, įgalintų plačiau kalbėti apie šio regiono gyventojų prekybinius-kultūrinius ryšius.

Pirmojoje šio darbo dalyje pateikiama laidosenos analizė, aptariami kapuose rasti daiktai ir jų chronologija, mėginama daryti istorines išvadas apie ši paminklą palikusius žmones ūkiniu, kultūrinu ir socialiniu aspektais. Darbo priedai skirti išsamiai aprašyti kiekvienam pilkapiui ir kapui. Juose pateikiama visų pilkapių ir kai kurių kapų planai bei nuotraukos, labiausiai išryškinančios laidosenos detales. Iliustracijose pateikti visi pilkapyne aptikti daiktai, išskyrus atsitiktinai rastų blogai išlikusių dirbinių fragmentus.

*** Tyrinėjimų ataskaitos saugomos Lietuvos istorijos instituto Archeologijos skyriaus archyve, radinių – Lietuvos nacionaliniame muziejuje (Vilniuje).

LAIDOSENĄ

Visų pilkapių tyrinėjimo metodika vienoda. Sampiluose buvo paliekama 0,5 m. pločio kontrolinė juosta, einanti per sampilo vidurį iš pietų į šiaurę*. Kontrolinės juostos kas metrą buvo žymimos raidėmis (A, B, C ir t. t.). Dažniausiai vienu metu būdavo kasamos abi pilkapiro sampilo pusės (rytu ir vakarų), kartais kuri nors viena. Kapų ir radinių gylis buvo žymimas nuo kontrolinės juostos viršaus, t. y. nuo sampilo viršaus (tyrinėjimų metu). Paliktos kontrolinės juostos padėjo pilkapių planuose tiksliai užfiksuoti akmenų vainikų, grindinių, kapų padėtį. Kontrolinės juostos kartu buvo ir sampilų pjūviai. Juose matėsi žemų sluoksnių iki ižemio.

Pilkapių išorės bruožai. Kaip minėjome, pilkapių sampilai nebuvę vienodai gerai išlikę. Dalis jų buvo nuskembti ar kitaip apardyti. Todėl čia pateikiame tokius pilkapių sampilų matmenis, kokie buvo užfiksuoti prieš tyrinėjimus. Pilkapiro sampilų aukštis įvairus. Daugiausia aptikta pilkapių, kurių sampilų aukštis nuo aplinkinio žemės paviršiaus buvo 50–80 cm. Tokių sampilų buvo 20, t. y. jie sudaro pusę visų pilkapių. Kai kurių pilkapių sampilų aukštis buvo vos 25–30 cm (I, XXV, XXX, XVI, XVIII pilk.), tačiau aptikta ir 110–160 cm aukščio sampilų (VII, XI, XXII, XXI, XX, XXVIII, XXIX pilk.). Pastarieji daugiausia buvo ienginti nuolaidėjančiame į Jūros pusę šlaite ir paprastai aukštėsni iš Jūros (vakarų) pusės.

Taip pat skyrėsi pilkapių sampilų forma ir dydis. Didžė dalis sampilų buvo apskritimo ar ne visai taisyklingo apskritimo formos. Tokių sampilų dydis – 5,5 × 5,5 m, 6 × 7 m, 7 × 7,5 m, 7,4 × 8 m, 7,5 × 8 m, 7,7 × 8 m, 7 × 8 m, 7 × 9,5 m, 8 × 8 m, 8 × 9 m, 8 × 9,5 m, 9 × 9 m, 9 × 9,5 m, 9,5 × 9,5 m, 9 × 10 m, 10 × 12 m, 10,5 × 12,2 m, 11 × 11,5 m. Keletas pilkapių turėjo ovalo formos sampilus (I, IX, XIV, XX, XXII). Tokių sampilų dydis – 8 × 10 m, 8 × 11 m, 8 × 12,5 m, 10 × 13 m, 10 × 15 m. Rasta pilkapių, kurie dėl sudėtingesnės vidinės konstrukcijos (dažniausiai akme-

* Vienintelė išimtis – XX pilkapis. Ten kontrolinė juosta ėjo iš rytu į vakarus ir buvo žymėta skaičiais.

nų vainikų) turėjo netaisyklingus, kartais ištęstus sampilus (XXXVII, XI). Tokių sampilų dydis – 9 × 13 m, 9,7 × 12,3 m. Taigi vyrauja 7–12 m skersmens sampilai.

Tyrinėjimų metu pastebėta, kad visi pilkapiai buvo supilti iš aplink esamos žemės – daugiausia iš smėlio su molio priemaiša, kai kurie – iš švaresnio smėlio.

Gretimi pilkapiai dažniausiai buvo ienginti netoli vienas kito. Pavyzdžiu, XX, XXI ir XXII pilkapių sampilai lietési. Taigi šie trys pilkapiai sudarė kompaktišką grupę. Greta buvo ienginti XXVII ir XXVI pilkapių. Kartais atstumas tarp gretimų pilkapių yra didesnis. Pavyzdžiu, XXIX pilkapis buvo per 2 m (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio) į ŠV 285° kryptimi nuo XXVIII pilkazio, XXVI pilkapis per 4 m į ŠV 315° kryptimi nuo XXV pilkazio, VI pilkapis per 5,5–6 m į vakarus nuo V pilkazio.

Pilkapių vidaus iengimas. Daugumos Paragaudžio pilkapių vidus buvo iengintas vienodai. Tyrinėjimų metu pilkapių sampilų pakraščiuose buvo aptikti akmenų vainikai. Jie daugiausia yra apskritimo, kartais ne visai taisyklingo, rečiau – ovalo formos. Prie tokio vainikų dažnai būdavo pristatomi puslankio formos priestatai. Juose taip pat būdavo laidojami mirusieji (4**, 5, 6 pav.). Akmenų vainikai su vienu priestatu buvo rasti 16 pilkapių (I, IV, V, VIII, X, XI, XII, XIV, XVI, XXIV, XXV, XXVII, XXIX, XXXIII, XXXVI, XL), su dviem priestatais – 7 pilkapiuose (III, IX, XVII, XXI, XXII, XXVI, XXVIII), su trimis priestatais – viename pilkapyje (XXX). Taigi daugiau kaip prie pusės Paragaudžio pilkapių akmenų vainikų buvo priestatai.

Kartais po vienu pilkapiro sampilui buvo du apskriti beveik vienodo dydžio vainikai, turintys bendrą sieną. Pavyzdžiu, XX pilkapiro rytinėje dalyje buvo apskritas akmenų vainikas (vidinės pusės skersmuo 5,3–5,7 m), vakarinėje – kitas apskritas vainikas (skersmuo – 4,4–4,6 m) (7 pav.). Panašiai buvo

** Ši ir likusios iliustracijos pateiktos leidinio gale.

įrengtas ir XVI pilkapis. Jo pietinėje dalyje buvo vienė apskritas vainikas (skersmuo ~3,9 m), šiaurinėje – kitas (skersmuo ~4,7 m).

Galima pažymėti, kad vainikai su priestatais buvo aptikti ir kituose anksčiau tyrinėtuose Žemaitijos bei šiaurės Lietuvos pilkapynuose (Akmeniuose, Kelmės raj., II ir IV pilk.; Kybartiškėje, Šiaulių raj., II pilk.; Pajuostyje, Panevėžio raj., VII pilk.; Pavėkuose, Šiaulių raj., IV ir XV pilk. ir kt.) (M. Michelbertas. 1986 a. P. 56). Taigi šis laidosenos bruožas senajame geležies amžiuje buvo būdingas platesniams regionui, ne tik pilkapynu paplitimo teritorijos vakarų daliai.

Paragaudyje aptikti ir keli skirtingai įrengti pilkapių. V ir XXV pilkapiuose buvo aptikta po du akmenų vainikus – vidinį ir išorinį. V pilkapiu (8 pav.) vidinis vainikas buvo beveik apskritimo formos. Jo vidinės pusės skersmuo buvo apie 3,4–3,7–4–4,2 m. Per 1–1,2 m nuo vidinio vainiko į išorę buvo kitas vainikas, siek tiek ištęsto apskritimo formos. Jo vidinės pusės dydis buvo apie 6,5 × 7,6 m. Vėliau įrengiant naują kapą tiesiog buvusios vakarų ir pietvakarių sienos vietoje, šis vainikas buvo dar labiau padidintas. XXV pilkapyje vidinis vainikas, kurio vidaus skersmuo ~2,3–2,8 m, buvo dėtas ne ištisa akmenų eile, bet su protarpiais. Už šio vainiko, 60–70 cm išorės link, buvo kitas apskritas vainikas. Jo vidinės pusės skersmuo buvo 4–4,5 m. Senajame geležies amžiuje šitaip pilkapius įrengdavo gana retai. Be Paragaudžio, panasių akmenų vainikų buvo rasta tik Vienagrų pilkapiuose, Plungės raj. (V. Valatka. 1966. P. 13). Ten trys pilkapių turėjo po du koncentrinius akmenų vainikus – vidinį ir išorinį. Jie kartais būdavo sujungiami spinduliais – pertvaromis. Galima spėti, kad keli vainikai po pilkapių sampiliu yra ankstyvojo geležies amžiaus (500 m. prieš m. e. – m. e. riba) laidosenos tradicijų tasa. Ankstyvajame geležies amžiuje pilkapių su keliais akmenų vainikais buvo paplitę Lietuvos pajūryje.

Paragaudžio pilkapių akmenų vainikai yra įvairaus dydžio. Daugiausiai aptikta vainikų, kurių vidinės pusės skersmuo buvo 4–6 m. Pavyzdžiu, dalies vainikų skersmuo buvo tokis: 4 m, 4–4,5 m, 4,4–4,45 m, 4,6 m, 4,5–4,8 m, 4,6–5 m, 5–5,3 m, 5,3–5,7 m, 5,5–5,9 m, 5,5–6,1 m ir pan. Rasta taip pat mažesnio (2,6–3 m) ir didesnio (6,5–7,6 m) skersmens vainikų. Ovalūs vainikai taip pat nebuvoti laibai dideli. Jų dydis: 3,2 × 4,4 m, 5,6 × 7,4 m,

4,9 × 8,7 m. Minėti puslankio formos priestatai taip pat įvairaus dydžio. Pavyzdžiu, IV pilkapiro priestato vidinės pusės dydis ~1,2 × 1,4 m, XXV – 1,5 × 3,5 m, XXIX – 2 × 4,2 m. IX pilkapiro priestatų dydis buvo 1,9 × 4,5 m ir 3 × 4,8 m, XXII – 2,6 × 3,8 m ir 4 × 4,3 m. Galima paminėti ir retesnį atvejį, kai apskritas vainikas per vidurį įėjusi akmenų spinduliu buvo padalytas į dvi dalis (XXVI pilk., 9 pav.).

Geriau išlikusiuose pilkapiuose pastebime, kad akmenų vainikai sustatyti labai tvarkingai, tarp akmenų nepaliekan jokių tarpų. Turbūt vainikų statybai buvo skiriamas ypatingas dėmesys laidotuvų apeigų metu. Archeologė M. Gimbutienė pažymėjo, jog primityvių tautų tikėjime akmenų vainikas yra magiška riba, kurios negali peržengti piktosios dvasios (M. Alseikaitė-Gimbutienė. 1946. P. 127). Matyt, statant vainiką pirmiausia buvo rūpinamas mirusiuų apsauga. Tikriausiai pats mirusysis taip pat tos magiškos ribos negalėjo peržengti ir daryti nėgerus darbus ar kenkti gyviesiems.

Labai įdomūs šiuo požiūriu yra V pilkapiro vainikai. Minėjome, kad pilkapis turėjo du vainikus. Vidiniame vainike buvo įrengtas pirmasis, centrinis, šio pilkapiro kapas. Pagal įkapes, o jas sudarė įmovinis ietigalis, įmovinis kirvis ir kiti daiktai, tai buvo vyro kapas. Išorinis vainikas iš pradžių buvo kiek ištęsto apskritimo formos. Jo vidinės pusės skersmuo galėjo būti 6,5–7,6 m. Vėliau, laidojant mergaitę šiame pilkapyje, dalis vakarų ir pietvakarių sienos išorinio vainiko buvo išardyta, jos vietoje įrengtas kaspas. Tačiau šio kasto išorinėje pusėje, pilkapiro vakarų ir pietvakarių dalyje buvo pastatyta išorinio vainiko priestatas (vidinės pusės dydis – apie 1,5 × 3,1 m), jau saugantis mergaitės kapą. Taigi išardžius vieną vainiko dalį, tuoju buvo iš tos pusės pristatyta taip pat uždaras, be tarpų tarp akmenų, priestatas. Panašūs dalykai pastebėti ir XII pilkapiro akmenų vainike. Čia, įrengiant paauglio berniukų kapą, dalis pagrindinio vainiko akmenų buvo išimta, po to pietvakarių dalyje pastatyta puslankio formos priestatas, saugojęs šį kapą. Tokių vainikų išardymo ir priestatų statymo atvejų pastebėta dar keiliuose pilkapiuose.

Visi Paragaudžio pilkapių vainikai (apskriti, ovalūs, su priestatais) statyti iš įvairaus dydžio akmenų. Mažiausiai akmenys yra 8 × 10 cm, 12 × 12 cm, 15 × 15 cm, 15 × 18 cm ar pan. dydžio didžiausiai – 38 × 60 cm, 38 × 45 cm, 45 × 65 cm, net 85 × 90 cm,

90 × 100 cm, 70 × 115 cm, 75 × 120 cm ir pan. Atvelkant stambiausius akmenis į vainiko statybos vietą, tikriausiai naudotasi gyvuliais.

Dauguma vainikų statyti iš vienos akmenų eilės, tačiau yra vainikų, kur greta buvo dėtos kelios akmenų eilės. Pavyzdžiu, VIII pilkapiro rytių pusėje akmenų vainikų dalis, pastatyta iš kelių akmenų eilii, buvo net 1,1–1,2 m pločio, IX pilkapiro vainikų dalis buvo 0,7–0,8 m pločio. Yra vainikų, kuriuose viena ant kitos krautos trys eilės akmenų. Tokių vainikų sienos kartais gana aukštos. Pavyzdžiu, XXIV pilkapiro trijų eilių vakarų dalies sienos aukštis buvo 80 cm, XI pilkapiro panašios sienos aukštis – 70–85 cm, III pilkapiro rytių sienos aukštis – 80 cm (10 pav.).

Šiek tiek skyrėsi XXX ir XV pilkapių akmenų vainikų įrengimas. XXX pilkapyje prie apskrito vainiko, kurio vidinės pusės skersmuo buvo 4,6 m, iš rytių pusės buvo prijungti trys nedideli priestatai – apskritimo arba ovalo formos (11 pav.). Jų vidinės pusės skersmuo ir dydis tokis: 1,6 m, 2,6 × 1,7 m, 1,5 × 1,1 m. Po XV pilkapiro sampiliu buvo aptikta ketekas nedidelių įvairios formos akmenų vainikų. Jų vidinės pusės dydis: 1,3 × 1,6 m, 0,4 × 1,4 m ir pan. Beveik visi vainikai turėjo bendras sienas – jungėsi tarpusavyje. Šių dviejų pilkapių įrengimas labai primena vakarų Lietuvos kapinynus su akmenų vainikais. Tai dar vienas bendras su Lietuvos pajūrio gyventojais laidosenos bruožas.

Pastebėta, kad akmenų vainikai Paragaudyje būdavo statomi ant nejudinto žemės paviršiaus. Tai ypač ryšku tuose pilkapiuose, kurie supilti nuolaidėjaniame į Jūros pusę šlaite. Vainikų dalys, atsuktos į Jūrą (iš vakarų pusės), yra gerokai žemiau už ryties (VII, XXXI, XXXII pilk.). XXIX pilkapiro vakarų pusės vainikų dalis buvo 1,2 m žemiau ryties (vainiko viršu lyginant su kitos pusės vainiko viršumi).

Paragaudžio pilkapyne susidurta dar su vienu savitu laidosenos bruožu. Kai kurių gretimų pilkapių akmenų vainikai buvo tarpusavyje sujungti savotiškais grindiniais – takais, įėjusiais iš vieno pilkapiro į kitą. Pavyzdžiu, XXXVII pilkapiro rytių pusėje, už vainikų sienos, buvo kelių metrų pločio grindinys, matyt, kažkada įėjus iki greta buvusio pilkapiro (12 pav.). Grindinėje buvo apie 150 akmenų, kurių dydis 20 × 20 cm, 10 × 12 cm, 15 × 22 cm, 18 × 20 cm, 25 × 30 cm ir pan. Šis grindinys buvo krautas iš trijų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. Akmenys buvo

sukrauti maždaug tokio aukščio kaip vainiko sienos akmenys. IX pilkapiro vainikų išorėje buvo keli grindiniai. Vienas 1,8 m pločio grindinys vedė į XXXVIII pilkapij, kitas, 1,55 m pločio – į XII pilkapij. Grindiniu taip pat buvo sujungti X ir IX pilkapių. Šio grindinio dydis – 2 × 3 m. Dar vienas grindinys buvo X pilkapiro išorėje, pietryčių pusėje. Kol kas sunku paaiškinti ši laidosenos bruožą. Matyt, tai buvo „keliai“, jungę gretimas laidojimo vietas, kuriose laidojo labai artimus žmones. Galima ir kitokia interpretacija – tai buvo simbolinis kelias į aną pasaulį.

Kai kuriuose pilkapiuose akmenų grindiniai rasti ir pilkapių sampile. I pilkapyje 10–25 cm gylyje nuo sampilo viršaus rastas beveik ištisinis grindinys, sudėtas iš 5 × 5 cm, 5 × 7 cm, 5 × 10 cm, 10 × 10 cm, 18 × 22 cm, 22 × 25 cm ir pan. dydžio akmenų. Idomu, kad tose vietose, kur buvo aptikti kapai, grindinio nebuvu. Galbūt jis žymėjo tą pilkapiro vietą, kurioje dar nebuvu laidota? Įvairaus dydžio sampilo akmenų grindinių rasta IV, VI, XXXVII ir kt. pilkapiuose.

Kasant pilkapių sampilus buvo konstatuoti apeigų su ugnimi pėdsakai. Šių apeigų tikslas taip pat buvo apsaugoti mirusiuosius nuo žemėje esančių piktųjų dvasių, išbaidyti jas iš laidojimo vietas. Kai kurių pilkapių pagrinde (X, XXXVI, XL, XXXI, XV) pastebėta smulkių anglukų, degesių. Smulkių anglukų rasta ir pačiuose sampiliuose, kartais – aplink kapus. Tikriausiai būsimą pilkapiro vieta būdavo barstoma žarijomis, galbūt kai kuriuose vietose sukuriami ir nedideli laužai. Kai kuriuose pilkapiuose degesių ir anglukų sluoksnis buvo 8–10 cm storio. Smulkesnių ar stambesnių anglukų buvo pastebėta ir po grindinio akmenimis ar tarp jų (IX pilk.). Taigi stengtasi ugnimi apvalyti beveik visą laidojimo vietą – plotą tarp vainiko, aplink kapus, net grindinius – takus, jungiančius gretimus pilkapius. Atrodo, deginta įvairūs medžiai. Pavyzdžiu, XXV pilkapiro pagrinde buvo aptikta ažuolo anglų, XIX pilkapiro pagrinde ir XI pilkapiro kapo Nr. 1 teritorijoje – spygliuočių medžių (pušies ar eglės) anglų*.

Reikia pažymėti, kad Paragaudyje apeigų su ugnimi pėdsakai, palyginti su kai kuriais labiau į rytyus esančiais pilkapiais, nėra tokie ryškūs. Pavyzdžiu, kai kuriuose šiaurės Lietuvos pilkapiuose (Daujėnuose, Pasvalio raj., Pajuostyje, Panevėžio raj. ir kt.)

* Autorius nuoširdžiai dėkoja P. Gudyno restauracijos centro darbuotojui A. Gudzevičiui, tyrusiam medienos liekanas iš Paragaudžio.

pilkapių pagrinde aptinkamas ištisinis 5–10 cm, o kartais net 15–20 cm degesių, angliukų, pelenu sluoksnis.

Kapai. Kaip rodo jau minėtos atkurtos laidosenos detalės, mirusiojo išlydėjimas į aną pasaulį vyko tam tikra tvarka. Tik atlikus ugnies apeigas (ir, žinoma, daugelį kitų, apie kurias mes nieko nežinoame), sudėjus akmenų vainiką, būdavo guldomas pats mirusysis, po to supilamas pilkazio sampilas.

Paprastai pilkapis laikomas šeimos kapu ir tame gali būti laidojama gana ilgą laiką. Paragaudžio pilkapiams šis apibūdinimas nelabai tinka, nes čia viename pilkapyje palaidota tik po kelis, o kartais tik po vieną žmogų. Taigi 15 pilkapių (IV, VI, XIII, XXXV, VIII, XXXIX, XXII, XXI, XIV, XXVII, XXIX, XXXI, XXX, XV, XIX) buvo palaidota tik po vieną mirusiją, 13 pilkapių (II, III, V, VII, IX, XXXVIII, XI, XL, XXIV, XX, XXV, XVIII, XVII) – po du mirusiosius, 5 pilkapiuose (XII, X, XXXVI, XXVI, XVI) – po tris mirusiosius, 2 pilkapiuose (I, XXXVII) – po keturis. Dar vienas kapas buvo aptiktas II perkasoje. Penkiuose pilkapiuose kapai buvo suardyti. Taigi iš viso Paragaudžio pilkapyne buvo atidengti 65 senojo geležies amžiaus kapai.

Pirmasis mirusysis pilkapyje dažniausiai būdavo laidojamas pačiame apskrito vainiko centre, ant pilkazio pagrindo (13 pav.). Taip įrengti kapai rasti daugelyje pilkapių (II pilk., k. Nr. 1; III pilk., k. Nr. 1; VII pilk., k. Nr. 1; XII pilk., k. Nr. 1; IX pilk., k. Nr. 1; X pilk., k. Nr. 3, XXXIX pilk., k. Nr. 1; XIV pilk., k. Nr. 1 ir kt.). Dalis kapų buvo aptikta įvairiose sampilų vietose, jų pakraštyje, dalis – puslankio formos priestatuose. Minėta, kad kartais, laidojant antrajį mirusiją, būdavo išardoma apskrito vainiko dalis, toje vietoje įrengiamas kapas, o apie jį papildomai sukraunamas puslankio formos akmenų vainikas (V pilk., k. Nr. 1; XII pilk., k. Nr. 2; XXIV pilk., k. Nr. 1; XXXVI pilk., k. Nr. 3). Taigi priestatai išplėsdavo laidojimui skirtą plotą.

Kapai aptikti 15–20 – 100 cm gylyje nuo sampilų viršaus (tiksliau – nuo dabartinio žemės paviršiaus). Dauguma kapų buvo rasta 45–80 cm gylyje. Tokie kapai sudaro per 60 procentų visų išskirtų kapų skaičiaus. Mažesniame gylyje rasti kapai dažniausiai būdavo apardytu pilkazio sampilų pakraščiuose. Didžiausias kapų gylis buvo užfiksotas sampilų centre, ten sampilas paprastai būna aukščiausias.

Tik nedaugelyje kapų pastebėti medžio (karsčių) pėdsakai (XXII pilk., k. Nr. 1). Medžio liekanos rodo, kad karstas būdavo iš pušies ar eglės. Tačiau yra ir kitų požymiu, leidžiančiu teigti, kad mirusieji būdavo laidojami karstuose, greičiausiai skobtinuoose. Daugelyje pilkapių kapų mirusiojo galvūgalyje ir kojūgalyje aptikta po du akmenis, kartais dar du akmenys būna ir mirusiojo juosmens srityje abiejose mirusiojo pusėse (14 pav.). Yra kapų, kur prie mirusiojo padėta ir daugiau akmenų. Kai kurių tyrinėtojų nuomonė, tokie akmenys buvo naudojami skobtiniam karstui paremti. Šią nuomonę patvirtina XXI pilkazio k. Nr. 1 radinys. Galvūgalyje buvo rastas tik vienas 35 × 55 cm dydžio īgaubtu viršumi akmuo, kuris tinka paguldyti karstą apvaliu dugnu (15 pav.).

Be abejo, teigti, kad visi be išimties mirusieji buvo palaidoti karstuose, neturime duomenų. Idomus atvejis užfiksotas XVI pilkapyje. Čia, apie 90 cm gylyje, apskrito vainiko centre atsidengė lyg apdegusios, sunykusios lentos liekanos. Išlikusio fragmento ilgis – 57 cm, plačiausios vietas plotis – 9–10 cm. Šiek tiek į šiaurę nuo lentos pastebėti kažkokie sunykusio geležinio dirbinio pėdsakai – rūdys. Prie lentos galų buvo keli akmenys, lyg žymėjė kapo galvūgalį ir kojūgalį. Atrodo, kad tai galėjo būti vairo sunykusio kapo vieta. Galbūt šiuo atveju mirusiajam kapo dugne buvo paklotos lentos. Anksčiau apdegusių lentų pėdsakai kape buvo aptikti Rūdaičių II kapinyne, Kretingos raj. Ten (k. Nr. 18) lentų pėdsakai aptikti ant galvūgalio akmenų (E. Radžvilavaitė. 1968. P. 64–65), turtingame īkapių moters kape.

Mirusieji Paragaudžio pilkapiuose laidoti nedeginti. Apie tai sprendžiame iš labai nežymiu griaucių liekanų. Daugiausia tai kaukolės kaulų fragmentai, dantys, kai kurių kitų kaulų fragmentai, išlikę prie metalinių daiktų. Griaucių liekanų aptikta 16 kapų (I pilk., k. Nr. 3; II pilk., k. Nr. 1; III pilk., k. Nr. 2; V pilk., k. Nr. 1; VII pilk., k. Nr. 2; XXXVII pilk., k. Nr. 4; XXXVIII pilk., k. Nr. 2; X pilk., k. Nr. 3; XXXVI pilk., k. Nr. 1 ir 3; XXIV pilk., k. Nr. 2; XXI pilk., k. Nr. 1; XX pilk., k. Nr. 1; XXV pilk., k. Nr. 1; XXVII pilk., k. Nr. 1; XVII pilk., k. Nr. 2). Iš šių liekanų, akmenų, īkapių padėties matome, kad mirusieji pilkapiuose laidoti aukštielininki, ištesti. Rankų padėtis neaiški. Tik iš XXXVI pilkazio vyro k. Nr. 1 apyrankių padėties galima spręsti, kad mirusiojo rankos per alkūnes buvo sulenkto smailais kampais ir padėtos ant krūtinės taip, kad pirštų kaulai būtų prie pat apatinio žandikaulio.

Daugiau galima pasakyti apie mirusijų laidojimo kryptį. Ji tiksliai (kompasu) nustatyta 53 kapuose, iš kurių – 27 vyru, 8 moterų, 7 vaikų (mergaičių). Kitų kapų mirusijų lytis nenustatyta. Pirmiausia aptarsime vyru laidojimo kryptį. Dauguma vyru buvo laidoti galvomis į šiaurės vakarus. Šią kryptį galima detalizuoti. Septyni vyrai buvo palaidoti tiksliai į šiaurės vakarus, t. y. 315° kryptimi. Trylika vyru laidojimo kryptis – ŠV 285°–310°. Matyt, juos stengtasi guldyti galvomis į vakarus. Keturi vyrai laidoti ŠV 330°–340° kryptimi. Matyt, šie mirusieji guldyti galvomis į šiaurę. Šiaurės krypties kapui tenka skirti ir vyro kapą, kur mirusysis laidotas galva į ŠR 20° kryptimi. Taigi yra penkių vyru šiaurinės krypties kapai. Dviejuose vyrai laidoti galvomis į PV 210° kryptimi ir į PR 150° kryptimi. Matyt, čia mirusiuosius buvo stengiamasi laidoti galvomis į pietus. Panašiai laidotos moterys ir vaikai (mergaitės). Iš 15 kapų – 5 orientuoti tiksliai į šiaurės vakarus, t. y. ŠV 315° kryptimi. Vakarų krypčiai galima skirti 5 kapus, kuriuose mirusiosios laidotos ŠV 285°–310° kryptimi (3 kapai), PV 230° kryptimi (1 kapas) arba tiksliai į vakarus (1 kapas). Šiaurės krypčiai galime skirti 4 kapus, kur mirusiosios laidotos ŠV 320°–345° kryptimi. Kaip matome, esminio skirtumo tarp vyru ir moterų laidojimo krypčių néra. Galbūt tik daugiau vyru laidota galvomis į vakarus (bet jų ir kapų skaičius didesnis), keli vyrai guldyti galvomis į pietus. Tarp nenustatytos lyties vaikų kapų viename kape mirusysis laidotas į šiaurės vakarus (315° kryptis), vienas – į vakarus (ŠV 285° kryptis), vienas – į šiaurę (ŠR 10° kryptis). Tarp kitų nenustatytos lyties kapų du mirusieji buvo palaidoti galvomis į šiaurės vakarus (315° kryptis), penki – galvomis į šiaurę (ŠV 320°–345° kryptis ir ŠR 15° kryptis), vienas – galva į vakarus (ŠV 290° kryptis). Vienas mirusysis laidotas pietų kryptimi (PR 140°).

Susumavus abiejų lyčių ir nenustatytos lyties mirusijų kapų statistinius duomenis apie Paragaudžio pilkapyno mirusijų erdvinį orientavimą, galime pasakyti: iš 53 kapų 20 kapų (37,7 proc.) mirusieji laidoti galvomis į vakarus, 15 kapų (28,3 proc.) – į šiaurę, 15 kapų (28,3 proc.) – tiksliai į šiaurės vakarus, 3 (5,6 proc.) – į pietus. Taigi dauguma guldyti galvomis į vakarus, beveik trečdalis – į šiaurę. Idomu tai, kad šie duomenys beveik visiškai sutampa su kitu Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapių tyrinėjimų duomenimis. Pagal anksčiau autorius pateiktą statistiką, šiame regione senajame geležies amžiuje

42 proc. mirusijų laidoti galvomis į vakarus, 24 proc. – į šiaurę (M. Michelbertas. 1986 a. P. 60–62). Atkreipia dėmesį dar vienas Paragaudžio pilkapių laidosenos bruožas. Čia apie trečdalį mirusijų laidota galvomis tiksliai į šiaurės vakarus. Tai lyg tarpinė kryptis tarp vakarų ir šiaurės. Manytume, kad ir šiuo atveju daugumą mirusijų norėta laidoti galvomis į vakarus. Šią mūsų prielaidą patvirtintų faktas, jog senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje (I-II a.) kai kuriuose Lietuvos regionuose labai populiarus buvo tekančios Saulės kultas. Kai mirusysis guldomas galva į vakarus, jo veidas atsukamas į rythus – tekančios Saulės šalį. Archeologo E. Jovaišos duomenimis, paremtais ir paleoastronomija, senajame geležies amžiuje centrinės Lietuvos Sargėnų kapyno „vyriškos“ (t. y. vakarų) krypties kapų orientavimas yra tarp 240° ir 310°, Veršvų kapyno – tarp 210° ir 320° (E. Jovaiša. 1989. P. 95, 1 pav.).

Beje, ir kitos mirusijų laidojimo kryptys yra siejamos su dangaus šviesulių kultais. Jeigu mirusysis laidojamas galva į šiaurę, jo veidas atsukamas į pietus – saulėčiausiai pusė. E. Jovaiša kai kurias laidojimo kryptis sieja su Ménulio kultu. Ypač įdomi Paragaudžio laidosenoje yra pietinė laidojimo kryptis, kai mirusiojo veidas atsukamas į šiaurę. Reikia pažymeti, kad įvairiuose Lietuvos regionuose pietų krypties kapai néra labai dažnai aptinkami. Vakarų Lietuvoje jie sudaro apie 11 proc., centrinėje Lietuvoje – daugiau kaip 6,5 proc. Ypač jie reti I-II a. paminke (M. Michelbertas. 1986 a. P. 33–34, 47–48). Ši kryptis galėjo atsirasti su Šiaurinės žvaigždės kultu, kurio paplitimą E. Jovaiša sieja su žynių, nuolat stebédavusių dangaus skliautą, gerai žinojusių kai kurių dangaus kūnų judėjimo dėsnius, tarpsluoksnio išsiskyrimu (E. Jovaiša. 1989. P. 103).

E. Jovaiša pažymėjo, kad mirusijų laidojimo kryptį galima taip pat sieti su laidojimu įvairiais metodais.

Paragaudyje keli mirusieji, palaidoti tame pačiame pilkapyje, dažniausiai guldyti viena kryptimi (III, XII, XXXVII, XXV, XVII pilk.), tačiau yra atvejų, kai mirusieji laidoti ir skirtingomis, netgi priesingomis kryptimis (I, XI pilk.).

Tikint pomirtiniu pasauliu, mirusiesiems į kapus dėtos īkapiės. Įkapių pobūdį lémė mirusiojo lytis, todėl vyru ir moterų kapų īkapiės šiek tiek skiriasi. Žinoma, neišlikus griauciams, mirusijų lytį teko

nustatyti pagal tradicines „vyriškas“ ar „moteriškas“ įkapes, būdingas kitiems anksčiau tyrinėtiems Lietuvos senojo geležies amžiaus paminklams. Manoma, kad Paragaudžio pilkapių 29 kapuose buvo palaidotai vyrai, 9 kapuose – moterys, 12 kapų – vaikai, iš jų 8 kapuose mergaitės. Likusuose 15 kapų mirusiuų lytis nenustatyta. Dalis jų (XXV pilk., k. Nr. 2) buvo be įkapių, kituose rastų daiktų, būdingų abiejų lyčių kapams. Visgi manytume, kad didelę nenustatytos lyties kapų dalį sudarė moterų kapai, nes juose nerasta tipiškų „vyriškų“ daiktų.

Paragaudyje vyrams į kapus dėti darbo įrankiai, ginklai, papuošalai, kai kurie kiti būties daiktai. Taigi vyrams dėtos ir pirmosios (papuošalai ir aprangos daiktai, susiję su mirusiojo drabužiais), ir antrosios grupės (darbo įrankiai, ginklai ir kt.) įkapių. Moterų kapuose daugiau rasta papuošalų, t. y. pirmosios grupės įkapių, nors yra ir darbo įrankiai. Vaikų kapų įkapes taip pat daugiausia lėmė lytis. Todėl moterų ir vaikų (mergaičių) kapų įkapių labai panašios, tik kai kuriuose vaikų kapuose papuošalai mažesni.

Vyrams į kapus dėti geležiniai įmoviniai kirviai. Jie rasti 23 kapuose, tai sudaro 79,3 proc. visų vyru kapų. Dar 4 kapuose (13,7 proc.) aptiki geležiniai siauraašmeniai pentiniai kirviai. Taigi beveik visuose vyru kapuose (net 93 proc.) viena pagrindinių įkapių buvo kirvis. Antrą pagal gausumą grupę tarp darbo įrankių sudaro geležiniai lenkti nugarėle, kartais lenkti įkote peiliai. Jie rasti 8 vyru kapuose. Dar 2 vyru kapuose aptiki paprasti tiesūs geležiniai peiliai, 2 – geležinės ylos, 2 – akmeniniai galštutuvai.

Iš ginklų į kapus dėtos tik ietys. Jų likę geležiniai ietigaliai, rasti 12 kapų (apie 41,3 proc. vyru kapų). Daugumoje kapų rasta tik po vieną ietigali, tik XII pilkatio k. Nr. 2 – trys. Atkreipia dėmesį faktas, kad kai kurie į kapus dėti ietigaliai buvo dar senovėje nulaužtais smaigaliais. Tai rodo, kad dalis dėtu į kapus ginklų buvo netinkami naudoti. Galbūt buvo tikima, kad pomirtiniame pasaulyje galima kautis ir tokiomis ietimis, o gal šie nebetinkami naudoti daiktai turėjo simbolizuoti gerus daiktus?

Palyginti gana gausi vyru kapuose aptiktų papuošalų grupė. Iš kaklo papuošalų galima paminėti tik žalvarinę buoželiniai galais antkaklę, rastą viename kape (XII pilk., k. Nr. 2). Gausiausi yra krūtinės ir rankų papuošalai. 10 kapų rastos žalvarinės prūsų serijos akinės segės. Daugelyje kapų rasta po

vienu, 4 – po dvi seges. Dar viename kape rasta pagrindinės serijos akinė segė (XXXI pilk., k. Nr. 1), kitame kape – žalvarinė romėniškų Padunojės provincijų labai profiliuota A 69 tipo segė (XXVI pilk., k. Nr. 2). Kaip matome, įvairios segės aptiktos 12 vyru kapų. Retesni smeigtukai. Geležiniai lazdeliniai smeigtukai rasti dviejuose vyru kapuose.

Žalvarinės apyrankės rastos aštuoniuose vyru kapuose. Tai I grupės apskrito pjūvio apyrankės (rastos 4 kapuose), apyrankės pumpuriniai galais (2 kapuose, viename – 2 apyrankės), keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (2 kapuose po 2 apyrankes), apyrankė trimitiniais galais (1 kape). Taigi kai kuriuose vyru kapuose rasta po dvi tokio pat tipo apyrankes.

Tarp vyru kapų įkapių gausumu išsiskiria XX pilkatio k. Nr. 1. Mirusiojo galvūgalyje buvo aptiki: įmovinis kirvis, ietigalis, yla, akmeninis galštutuvas. Krūtinės srityje buvo rasta akinė segė, mažytis žalvarinės pincetas, priroštis siūlu prie segės, ir lazdelinis smeigtukas. Ant rankų buvo rastos trys apyrankės. Taigi iš viso šiame kape buvo aptikta 10 daiktų. Tai bene pats turtingiausias pirmosios senojo geležies amžiaus pusės kapas Lietuvoje.

Įkapių déjimo tvarka daugumoje vyru kapų buvo panaši. Darbo įrankiai ir ginklai paprastai randami mirusiuju galvūgalyje. Tačiau yra ir išimčių. Pavyzdžiu, XII pilkatio k. Nr. 1 įmovinis kirvis buvo rastas mirusiojo kojų srityje, netoli nuo kairiojo kojūgalio akmens. X pilkatio k. Nr. 3 toks kirvis buvo rastas juosmens srityje, dešinėje pusėje, XI pilkatio k. Nr. 2 siauraašmenis pentinis kirvis gulėjo kairėje mirusiojo pusėje, juosmens srityje. Papuošalai aptiki tose vietose, kuriose jie buvo nešiojami: segės – krūtinės, apyrankės – rankų srityje.

Moterų kapuose tarp aptiktų darbo įrankių galima paminėti geležinius peilius lenkti nugarėle (rasti 2 kapuose), geležines ylas (rastos 4 kapuose). Peiliai lenkti nugarėle dėti mirusiuju galvūgalyje, ylos – galvūgalyje ir mirusiuju krūtinės srityje.

Likusias moterų kapų įkapes sudaro papuošalai. Dalis jų – tipiški moteriški galvos ir kaklo papuošalai. Trijuose kapuose (t. y. trečdalyje kapų) rasti žalvarinai plokšteliniai antsmilkiniai, nešioti po vieną abiejose galvos pusėse (III pilk., k. Nr. 2; V pilk., k. Nr. 1; XXIV pilk., k. Nr. 2). Viename kape rasta nedidelė emilio karolių apvara (X pilk., k. Nr. 1), dar viename – kaklo apvaras iš žalvarinių cilindrėlių liekanos (V pilk., k. Nr. 1). Moterų kapuose ras-

ta daugiau antkaklių. Trijuose kapuose rastos antkaklės trimitiniais galais, tarp jų žalvarinė tuščiavidaus galais (X. XVIII pilk., k. Nr. 2) ir geležinė (XXII pilk., k. Nr. 1). Krūtinės papuošalai panašūs į rastuosius vyru kapuose. Taigi moterų kapuose rasta žalvarinių pagrindinės serijos akinė segė (II pilk., k. Nr. 1), keturiuose kapuose – žalvarinių prūsų serijos akinė segė. Visuose kapuose rasta tik po vieną segė. Dar viename kape rastas geležinis ritinis SMEIGTUKAS (XXII pilk., k. Nr. 1).

Rankų papuošalai panašūs į vyru. Moterų kapuose rastos žalvarinės I grupės apskrito pjūvio apyrankės (rastos 3 kapuose, viename – dvi), žalvarinės keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (2 kapuose), žalvarinė įvijinė apyrankė (1 kape). Beje, moterų kapuose visi papuošalai aptiki nešiojimo vietose.

Vaikų (mergaičių) kapuose rastos įkapių labai panašios į moterų kapų. Iš mergaičių kapuose rastų darbo įrankių galima paminėti tik geležinio peilio fragmentą (XVII pilk., k. Nr. 2). Jų kapuose aptiki ir tipiški moteriški papuošalai – antsmilkiniai ir kaklo apvaros. XXV pilkatio k. Nr. 1 rasti žalvarinai (plokštelinis ir įvijinis) antsmilkiniai. Įvijinis antsmilkinis buvo kairėje mergaitės galvos pusėje, plokštelinis – dešinėje. Tai pirmasis ir kol kas vienintelis atvejis senojo geležies amžiaus medžiagoje, kai kartu rasti skirtingų tipų antsmilkiniai. Paprastai abiejose galvos pusėse būdavo nešiojami vienodi antsmilkiniai. Tiki vienas plokštelinis antsmilkinis buvo rastas XXVI pilkatio k. Nr. 1. Dviejuose kapuose rastos kaklo apvaros. XXXVIII pilk. k. Nr. 1 apvarą sudarė 5 žalvario karoliai ir įvija, XVII pilk. k. Nr. 2 – žalvariniai cilindrėliai.

Iš kaklo papuošalų galima paminėti žalvarinę antkaklę bruželiniai galais (VIII pilk., k. Nr. 1), iš krūtinės papuošalų – žalvarines prūsų serijos akinės segės (rastos 5 kapuose). Rankų papuošalus sudarė žalvarinės I grupės apskrito pjūvio apyrankės, pusiau apskrito ir trikampio pjūvio apyrankės, apyrankės pumpuriniai galais (visų rasta po 1), keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (XIII pilk. k. Nr. 1 – dvi apyrankės). XXI pilkatio kape Nr. 1 buvo aptikta žalvarinė apyrankė, padaryta iš dalies vytinės antkaklės kilpiniai galais. Taigi šiuo atveju matome nelabai vykusį papuošalo perdibimą.

Kituose vaikų kapuose rasta žalvarinė II grupės antkaklė trimitiniais galais, žalvarinė pagrindinės serijos akinė segė (XXVI pilk., k. Nr. 3), žalvarinės apyrankės pumpuriniai galais (2 kapuose). Visi papuošalai vaikų kapuose aptiki nešiojimo vietose.

Du vaikų kapai buvo be įkapių (XXX pilk., k. Nr. 1 ir XVII pilk., k. Nr. 1), t. y. juose nerasta metalinių ar iš kitos ilgai nenykstančios medžiagos pagamintų daiktų.

Kapuose, kur mirusiuju lytis neaiški, aptikta nedaug darbo įrankių. Juose rasta tiesia ir lenktai nugarėle peilių ir peilis dalgelė (XXVI pilk., k. Nr. 1). Kitas įkapes sudaro papuošalai. Tai žalvarinė I grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinės segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės II grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės III grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės IV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės V grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės VI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės VII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės VIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės IX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės X grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XVIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXV grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXVIII grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXIX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXX grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose), žalvarinės XXXI grupės antkaklė trimitiniais galais, geležinės serijos akinė segės (rastos 8 kapuose

rų ir vaikų – mergaičių – 6 (28,3 proc.). Tokie kapai sudaro absoliučią daugumą ir tarp nenustatytos lyties kapų (73,3 proc.). Kapų, kuriuose rasti 3–5 daiktai, yra 24, t. y. 36,9 proc. visų kapų. Pastarųjų daugiau yra vyrų kapų (9), nors jie nereti ir tarp moterų (7) bei vaikų (5) kapų. Yra taip pat 4 kapai (6,15 proc.), kuriuose rasta po 6 daiktus. Dažniausiai tai yra vyrų kapai (3). Taigi susidaro įspūdis, kad vyrų kapai buvo šiek tiek turtingesni įkapių. Priminsi me, kad dar viename vyro kape buvo rasta 10 daiktų.

Tačiau sunku daryti išsamesnes išvadas apie Paragaudžio bendruomenės turtinę diferenciaciją. Vyrų kapuose daiktų rasta daugiau iš dalies dėl to, kad jiems į kapus dėtos ir būdingos vyriškos įkapės (kirviai, ietys), ir papuošalai, daugeliu atvejų sutampačius su moterų kapų papuošalais (segės, apyrankės). Visgi savo turtigumu išskiria XX pilkapio vyro k. Nr. 1, kuriame buvo pačios gausiausios įka-

pės. Greičiausiai šiame kape buvo palaidotas neeliniškasis genties narys, galbūt bendruomenės viršininkas, nes kapas buvo įrengtas viename iš didžiausių ir aukščiausių pilkapių.

Minėta, kas pilkapyne buvo kapų be įkapių. Iš viso rasti trys tokie kapai (2 iš jų – vaikų). Matyt, laidotuvį metu į šiuos kapus nedėta metalinių daiktų ar kitų ilgai nesunykstančios medžiagos įkapių. Tokių kapų vietas gerai žymėjo tradiciniai akmenys galvūgalyje ir kojūgalyje. Jie įrengti pačiame pilkapio centre apskritame vainike (XXV pilk., k. Nr. 2; XXX pilk., k. Nr. 1) ir priestate šalia pagrindinio akmenų vainiko (XVII pilk., k. Nr. 1).

Nors Paragaudyje kai kuriuose kapuose prie metalinių daiktų buvo organinės medžiagos liekanų, tačiau geriau išlikusių audinių fragmentų rasta labai nedaug. Juos apžvelgsime vėliau, aptardami Paragaudžio bendruomenės žmonių nešioseną.

RADINIAI

Apžvelgus Paragaudžio pilkapyno laidoseną, reikia detaliau patyrinėti mirusiesiems į kapus dėtus daiktus. Tai leidžia tiksliau datuoti atskirus pilkapius ir kapus, aptarti vietinių amatininkų sugebėjimus, prekybinius ryšius. Iš viso pilkapiuose buvo rasta 190 daiktų, pagamintų iš žalvario, geležies, akmens, stiklo-emalio, taip pat keliolika įvairių dirbinių fragmentų.

Aptardami dirbinių chronologiją laikysimės Centrinei Europai priimtos H. J. Eggerso-K. Godlowskio chronologinės schemos, kurioje senasis geležies amžius skirtomas į smulkesnius periodus*. Iš pradžių aptarsime papuošalus, kurie yra datuojami tiksliau negu darbo įrankiai ir ginklai. Daugiau dėmesio skirsime tiems radiniams, kurie leidžia patikslinti atskirų dirbinių grupių datavimą. Kadangi daugelio senojo geležies amžiaus dirbinių radimvietės yra paskelbtos „Lietuvos TSR archeologijos atlase“ (LAA. IV), autoriaus monografijoje (M. Michelbertas. 1986 a), šiame darbe nurodysime tik naujausius radinius ir atskirų daiktų paplitimo rajonus.

Norint nustatyti atskirų dirbinių grupių sinchroniškumą, buvo sudaryta jų koreliacinė lentelė (1 lentelė). Jai sudaryti panaudota medžiaga tų kapų, kuriuose rasta bent po du skirtingesius daiktus (44 kapai**). Koreliacinėje lentelėje atispindi pagrindinės papuo-

šalų grupės, kai kurie unikalūs pavieniai papuošalai (pvz., trimitinė apyrankė, įvjinis žiedas ir kt.). Į lentelę pagal kapų medžiagą neįtraukti tik dažniau aptinkami papuošalai, pvz., geležiniai lazdeliniai smeigtukai, taip pat kai kurios blogai išlikusios pavienės žalvarinės apyrankės.

Kartu su papuošalais į lentelę įtraukti pagrindiniai darbo įrankiai, ginklai (ietigaliai), kai kurie buitiniai daiktai (pincetas). Lentelės duomenys leidžia tiksliai nustatyti šių daiktų chronologiją ar bent jų dėjimo į kapus pradžią.

P a p u o š a l a i . Jų grupių sinchroniškumas atispindi koreliacinių lentelės viršutiniame kairiajame kampe ir centre esančiame bloke. Jis būtų dar kompaktiškesnis, jeigu atmetume kai kuriuos pavienius dirbinius, pavyzdžiu, pavienes apyrankes ir žiedus.

Galima išskirti šias truputį skirtinges chronologiniu atžvilgiu papuošalų grupes.

Vieni ankstyviausių papuošalų – įvjiniai antsmilkiniai. Paragaudyje toks antsmilkinis rastas kartu su plokšteliniu antsmilkiniu.

Vėlyvesnę, antrą, chronologinę grupę sudaro plokšteliniai antsmilkiniai, I ir III gr. antkaklės trimtiniai galais, pagrindinės serijos akinės segės, dalis prūsų serijos akinijų segių, I gr. apskrito pjūvio apyrankės, apyrankės pumpuriniais galais. Į šią grupę įsiterpia A 69 tipo labai profiliuota segė, apyrankė trimtiniais galais. Šie papuošalai tarpusavyje susiję. Plokšteliniai antsmilkiniai kapuose rasti kartu su prūsų serijos akinė sege (1 kapas), I gr. apskrito pjūvio apyranke (1). I gr. žalvarinės antkaklės ir geležinės antkaklės trimtiniais galais rastos kartu su prūsų serijos akinėmis segėmis (2 kapai), I gr. ritiniu smeigtuku (1), apyrankėmis pumpuriniais galais (1). III gr. trimtinės antkaklės rastos kartu su pagrindinės serijos (1 kapas), prūsų serijos (1) akinėmis segėmis, I gr. apskrito pjūvio apyrankėmis (2 kapai). Pagrindinės serijos akinės segės rastos kartu su III gr. antkaklė trimtiniais galais (1), apyrankėmis pumpuriniais galais (1) ir I gr. apskrito pjūvio apyrankėmis (1). Prūsų serijos akinės segės rastos kartu su plokšt-

* B₁ periodas – apie 10–70 m., B₂ – apie 70–150 m., B₂/C₁ – apie 150–200 m., C_{1a} – apie 150–220 m., C_{1b} – apie 220–260 m., C₂ – apie 250–300 m., C₃ – apie 300–350 m. ir vėliau, D – apie 350–450 m.

** Pilk. I, k. Nr. 4; pilk. II, k. Nr. 1; pilk. III, k. Nr. 2; pilk. V, k. Nr. 1 ir 2; pilk. VI, k. Nr. 1; pilk. VII, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XII, k. Nr. 2 ir 3; pilk. XIII, k. Nr. 1; pilk. XXXVII, k. Nr. 1, 2 ir 4; pilk. XXXV, k. Nr. 1; pilk. VIII, k. Nr. 1; pilk. IX, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XXXVIII, k. Nr. 1 ir 2; pilk. X, k. Nr. 2; pilk. XI, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XXXIX, k. Nr. 1; pilk. XXXVI, k. Nr. 1, 2 ir 3; pilk. XL, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XXIV, k. Nr. 1; pilk. XXII, k. Nr. 1; pilk. XXI, k. Nr. 1; pilk. XIV, k. Nr. 1; pilk. XX, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XXV, k. Nr. 1; pilk. XXVI, k. Nr. 2 ir 3; pilk. XXIX, k. Nr. 1; pilk. XXXI, k. Nr. 1; pilk. XVI, k. Nr. 1 ir 2; pilk. XVIII, k. Nr. 1; pilk. XIX, k. Nr. 1.

Paragaudžio pilkapyno kapų radinių koreliacinė lentelė

	Plokšteliniai antsmilkiniai	Ivijiniai antsmilkiniai	Ankaklės trimitiniai galais I gr.	Ankaklės trimitiniai galais II gr.	Ankaklės trimitiniai galais III gr.	Gelež. antkaklės trimitiniai galais	Vytinės antkaklės kilpiniai galais	Antkaklės buoželiniai galais	Žalvariniai karoliai	Segės akinės pagrindinės serijos	Segės akinės prūsų serijos	A69	Smeigtukai ritiniai I gr.	Apyrankės pumpuriniai galais	Apskritito pjūvio I gr. apyrankės	Apskritito pjūvio II gr. apyrankės	Keturkampio pjūvio apyr. suapval. gal.	Trikampio pjūvio apyrankės	Pusiau apskrito pjūvio VI gr. apyr.	Triminié apyrankė	Ivijiniai žiedai	Imoviniai kirviai	Siauraašmeniniai pentiniai kirviai	Peilių lenkta nugarėlė	Peilių tiesia nugarėlė	Ylos	Pincetas	Ietigaliai karklo lapo f. plunksna	Ietigaliai lauro lapo f. plunksna	Ietigaliai ištęsto rombo f. plunksna	Ietigaliai su užbarždomis
Plokšteliniai antsmilkiniai																															
Ivijiniai antsmilkiniai	1	1																													
Antkaklės trimitiniai galais I gr.																															
Antkaklės trimitiniai galais II gr.																															
Antkaklės trimitiniai galais III gr.																															
Gelež. antkaklės trimitiniai galais																															
Vytinės antkaklės kilpiniai galais																															
Antkaklės buoželiniai galais																															
Žalvariniai karoliai																															
Segės akinės pagrindinės serijos		1																													
Segės akinės prūsų serijos	1	1	1	1	1	1					1	4	4	1	5	1	9	1	6	1	4	1	1	1	2	1					
A69																															
Smeigtukai ritiniai I gr.			1			1																									
Apyrankės pumpuriniai galais		1	1		1	1	4					1					2		1	1		1	1								
Apskritito pjūvio I gr. apyrankės	1	2		1	1	4	1	1				1		1	1	4		1	2	1		3									
Apskritito pjūvio II gr. apyrankės							1																								
Keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais							5										2	1		1	1										
Trikampio pjūvio apyrankės					1			1																							
Pusiau apskrito pjūvio VI gr. apyrankės						1																									
Triminié apyrankė						1											1														
Ivijiniai žiedai							1																								
Imoviniai kirviai							1	9	1	2	4	2		1		6	1	1	1	2	1	5	1								
Siauraašmeniniai pentiniai kirviai								1									2					1									
Peilių lenkta nugarėlė							6				1					6	2		1	3											
Peilių tiesia nugarėlė								1			1					1						1									
Ylos	1		1				4		1	2						1	1		1		1										
Pincetas							1		1	1						1			1		1										
Ietigaliai karklo lapo formos plunksna					1		1				1					2	3					1									
Ietigaliai lauro lapo f. plunksna							1				1					1															
Ietigaliai ištęsto rombo formos plunksna					1	1	2	1	1	3					1	5	1	1	1	1	1										
Ietigaliai su užbarždomis							1		1	1						1															

telinius antsmilkiniais (1), I ir III gr. antkaklémis trimitinius galais (2 ir 1), apyrankémis pumpuriniai galais (4), I gr. apskrito pjūvio apyrankémis (4), II gr. apskrito pjūvio apyrankémis (1). Apyrankés pumpuriniai galais rastos kartu (be jau minėtų atvejų) su I gr. apskrito pjūvio apyrankémis (1). I gr. apskrito pjūvio apyrankés, be minėtų atvejų, dar aptiktos su A 69 tipo sege (1).

Vélyviausių grupė sudaro I gr. vytinė antkaklė kilpiniai galais (perdirbta į apyrankę), antkaklės bruoželiniai galais, dalis prūsų serijos akinių segių, keturkampio pjūvio apyrankés suapvalintais galais. Vytinė antkaklė kilpiniai galais rasta su prūsų serijos akine sege (1 kapas), antkaklė buoželiniai galais – su I gr. apskrito pjūvio apyranke. Prūsų serijos akinės segės kartu su keturkampio pjūvio apyrankémis rastos penkiuose kapuose.

Be abejo, pateikti skaičiai statistikos požiūriu nėra dideli. Tačiau nereikia užmiršti, kad ir kapų, ištrauktų į lentelę, skaičius nėra didelis, be to, ne visuose kapuose rasta papuošalų. Todėl lentelės duomenys leidžia daryti kai kurias bendro pobūdžio išvadas apie daikų chronologiją. Reikia atsižvelgti ir į kitų Lietuvos senojo geležies amžiaus paminklų tyrinėjimų rezultatus.

Mūsų nuomone, papuošalų chronologinė seką sprendžiant iš Paragaudžio radinių būtų tokia.

Minėjome, kad ankstyviausi yra ivijiniai antsmilkiniai. Susidaro išpūdis, kad jie nešioti iki plokštelinių antsmilkinių pasirodymo. Nurodėme, kad Paragaudyje fiksotas vienintelis atvejis, kai abiejų tipų antsmilkiniai rasti kartu. Jie rasti mergaitės kapė. Būta atvejų, kai vaikų kapuose dedami senolių papuošalai.

Iš kaklo papuošalų ankstyviausios yra žalvariniės ir geležinės visų triju grupių antkaklės trimitiniai galais. Didesnio chronologinio skirtumo tarp atskirų grupių nėra. Šiek tiek vélyvesnės I gr. vytinės antkaklės kilpiniai galais ir antkaklės buoželiniai galais.

Tarp krūtinės papuošalų vienalaikės yra pagrindinės serijos akinės segės, A 69 tipo labai profiliuota segė, I gr. ritiniai smeigtukai. Minėtas seges vėliau pakeitė prūsų serijos akinės segės.

Rankų papuošalų chronologinė seką tokia: apyrankės pumpuriniai galais, I ir II gr. apskrito pjūvio apyrankės, keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais. Reikia pažymėti, kad apyrankės pumpuriniai galais rastos tik viename kape kartu su I gr.

apskrito pjūvio apyrankémis. Pastarosios ir pakeitė apyrankes pumpuriniai galais. Kad keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais yra vélyviausių, rodo faktas, kad kapuose su apskrito pjūvio apyrankémis jų nerasta.

Šios chronologinės gairės leidžia pereiti prie išsamesnio papuošalų aptarimo. Apžvalgą pradėsime nuo galvos papuošalų.

Galvos papuošalamas priklauso žalvariniai antsmilkiniai, kurie, kaip minėta, yra moterų papuošalas. Aptiktas vienas ivijinis antsmilkinis (XXV pilk., k. Nr. 1). Jis padarytas iš apskrito pjūvio vielos (16:2 pav.). Antsmilkinio skersmuo – 4,6 cm. Antsmilkinį reikėtų skirti B₁ periodo pabaigai – B₂ periodo pradžiai. Minėjome, jog kape ivijinis antsmilkinis rastas kartu su plokšteliniu antsmilkiniu.

Iki šiol Lietuvoje senojo geležies amžiaus paminkluose ivijinių antsmilkinių daugiausia rasta centrinės Lietuvos kapinynuose, pavienių – Žemaitijos ir šiaurės rytu Užnemunės pilkapiuose, rytu Lietuvos piliakalniuose (LAA, IV. P. 6. 1 žemėl.). Pastaraisiais metais jų taip pat aptikta ir Nemuno žemupio kapinynuose (Dauglaukyje, Tauragės raj.; E. Jovaiša. 1988. P. 76). Už Lietuvos ribų jų rasta kaimyninėje Latvijoje, finougrų genčių kapinynuose (Θ. III hope. 1970. P. 189–196) ir atsitiktinai. Kadangi šio tipo papuošalų rasta daugiausiai, juos reikėtų laikyti būdingu centrinės Lietuvos gyventojų papuošalu senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje.

Gausesnę grupę Paragaudyje sudaro plokšteliniai antsmilkiniai. Jų rasta penkiuose kapuose (III pilk., k. Nr. 2; V pilk., k. Nr. 1

Iki šiol Lietuvoje daugiausiai plokštelių antsmilkiniai buvo rasta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapynų teritorijoje, pavienių – centrinės Lietuvos kapinynuose ir rytu Lietuvos piliakalniuose. Iš viso iki Paragaudžio tyrinėjimų buvo žinomas 9 radimo vietas. Jose rasta apie 20 papuošalų (LAA. IV. P. 6). Taigi Paragaudyje jų rasta daugiausiai. Matyt, tai buvo vienas būdingiausių Žemaitijos moterų papuošalų senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje. Net 7 radimvietės iš 10 yra pilkapių teritorijoje (21 pav.).

Tačiau pastarųjų metų radiniai rodo, jog šio tipo antsmilkiniai buvo gaminami ne tik Žemaitijoje ir šiaurės Lietuvoje. 1993 metais Kernavėje, Širvintų raj., tyrinėjant „Aukuro kalno“ piliakalnį, buvo rastos plokštelių antsmilkiniai liejimo formos (A. Luchanas. 1994. P. 51). Šis radinys rodo, jog plokštelių antsmilkiniai buvo gaminami ir rytu Lietuvoje. Už Lietuvos ribų šio tipo antsmilkiniai nerasta.

Paragaudžio pilkapių medžiaga padeda atskleisti ir kai kurias plokštelių antsmilkiniai nešios detales. Jau anksčiau buvo žinoma, kad šie antsmilkiniai nešioti poromis, po vieną antsmilkinį abiejose galvos pusėse. Paragaudyje, tuose kapuose, kur rasta po du antsmilkinius, jie buvo skirtingi – vienų antsmilkiniai rageliai, esantys išpjovos apačioje, yra atsukti į dešinę, kitų – į kairę (19:3, 4; 18:1, 2 pav.). Tačiau negalime kalbėti apie tipiskus „kairiuosius“ ar „dešiniuosius“ antsmilkinius. Pavyzdžiu, III pilk., k. Nr. 2 abiejų skirtingų antsmilkiniai rageliai buvo atsukti į pakaušį, V pilk. k. Nr. 1 ir XXIV pilk., k. Nr. 2 – rageliai atsukti į veido priekę. Tuose kapuose, kur rasta po vieną antsmilkinį, jie taip pat rageliais skirtingai atsukti, nors buvo dešinėje galvos pusėje (XXV pilk., k. Nr. 1 ir XXVII pilk., k. Nr. 1).

Kaklo papuošalus sudaro antkaklės ir apvaras. Daugiausia rasta antkaklių trimitiniai galais – 5 žalvarinės ir 2 geležinės. Vieną žalvarinę ir abi geležines galima skirti I trimitinių antkaklių grupei. Žalvarinės antkaklės (VI pilk., k. Nr. 1, 22:2 pav.) lankelio skersmuo 18,5 cm, galū – 2 cm. Antkaklė neornamentuota. Geležinių antkaklių (XXII pilk., k. Nr. 1; XXIX pilk., k. Nr. 1, 23:1; 24:1 pav.) skersmuo 16,5–19,5 cm ir apie 15 cm, galū skersmuo – 1,6–1,8 cm. Minėta, kad šios antkaklės priklauso Paragaudžio antrai chronologinei grupei. Tai pačiai grupei skiriama ir žalvarinė II gr. antkaklė trimitiniai galais, rasta XXXVI pilk., k. Nr. 2 (25:1 pav.). Jos

skersmuo – apie 16,5 cm, galū skersmuo – 1,7 cm. Antkaklė sulūžusi. Jos lankelis prie galū ornamenuotas skersiniai ir ižambiniai grioveliais.

Trečiai trimitinių antkaklių grupei skiriamos žalvarinės antkaklės su pridėtais tuščiaviduriais galais. Dvi jų rastos kapuose (II pilk., k. Nr. 1; XXXVIII pilk., k. Nr. 2; 26:1; 27:1 pav.), pusė antkaklės – atsitiktinai (XXXII pilk., 28:2 pav.). Dalis šios grupės antkaklių kartu su kapū kompleksais autorius yra aprašyta ir paskelbta, detaliai aptariant ir jų chronologiją (M. Michelbertas. 1992 b. P. 127–132. 1 ir 2 pav.) Priminsime, kad Paragaudyje rastų III gr. trimitinių antkaklių skersmuo – 16,5–18,5 cm, galū skersmuo – 2,5–3,2 cm. Vienos antkaklės lankelis yra ištiesai puoštas skersiniai grioveliais, kitos – prie galū puoštas skersiniai grioveliais su protarpais, trečios – sieteliniai raštu. Dviejų Paragaudžio antkaklių tuščiaviduriai galai pritvirtinti metalinio strypo galus užlenkiant į abi puses galo priekyje. Kapū kompleksai su III gr. trimitinių antkaklėmis Paragaudyje mūsų buvo datuoti B₁ periodo pabaiga – B₂ periodo I puse. Taigi Paragaudžio radiniai gerokai patikslino III gr. trimitinių antkaklių chronologiją. Didesnio chronologinio skirtumo tarp įvairių trimitinių antkaklių grupių pagal Paragaudžio radinius nesimato.

Lietuvoje antkaklės trimitiniai galais labiausiai buvo paplitusios Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapių teritorijoje. Jų taip pat rasta vakarų Lietuvoje, Nemuno žemupio, centrinės Lietuvos kapinynuose, pavienių – Užnemunėje (LAA. IV. P. 11–12. 5 žemėl.; M. Michelbertas. 1986 a. P. 89). Iš dabar žinomų 47 radimo vietų net 27 yra pilkapyne teritorijoje. Paragaudyje iki šiol daugiausia rasta III gr. trimitinių antkaklių (3). Jos taip pat daugiausia buvo paplitusios pilkapių srityje (29 pav.) Šios grupės antkaklės, reikia pažymeti, buvo nešiojamos taip pat kitoje baltų genčių gyventoje teritorijoje. Jų aptikta prūsų žemėse (A. Voss. 1880. Taf. 13, rechts), nors duomenų apie tikslias radimo vietas neišliko (plg. Katalog der Ausstellung. 1880. P. 418.). Baltijos finougrų teritorijoje – šiaurės Latvijoje, Estijoje ir Suomijoje gerai žinomas antkaklių su tuščiaviduriais galais tipas. Pagrindinis skirtumas tarp jų ir baltų genčių antkaklių yra tas, kad finougrų antkaklių lankelis prie galū dažniausiai puošiamas kelias spurgeliais (iškilimais) (M. Šmidexel'ym. 1955. 14:4, 45:2, 46:3 pav.; U. Salo. 1968. Taf. 15:3, 29:3, 39:2, 42:1, 4; E. Kivikoski. 1973. 19 pav.). Dalis finougrų

kų antkaklių trimitiniai galais yra tuščiavidurės – t. y. ir lankelis, ir galai pagaminti iš žalvario skardos (H. Moora. 1938. P. 267. 36:1, 2 pav.; M. Šmidexel'ym. 1955. P. 70). Reikia pažymeti, kad finougrų teritorijoje, ypač Suomijoje, rasta baltiškų III gr. antkaklių su pridėtais tuščiaviduriais galais. Jos beveik analogiškos Lietuvos radiniams (U. Salo. 1968. Taf. 29:2; 42:6) ir galėjo būti importuotos iš Lietuvos teritorijos. Atrodo, kad Lietuvos žemes pasiekda vo ir finougrų antkaklės trimitiniai galais. Pusė tuščiavidurės skardinės antkaklės yra saugoma Šiaulių „Aušros“ muziejuje. Ji ten pateko su buv. J. Žiogo-K. Kuprio-Kuprevičiaus rinkiniu (inv. Nr. I – A 120:687).

Panašių į rastas Lietuvoje I ir II gr. antkaklių trimitiniai galais rasta prūsų žemėse, Latvijoje, Estijoje, Suomijoje (H. Jankuhn. 1933. P. 208–210, 225. 21 pav.; H. Jankuhn. 1950. P. 57. 12 pav.; H. Moora. 1938. P. 264–273; ir kt.). Taigi antkaklės trimitiniai galais buvo baltų ir finougrų genčių papuošalas.

Paragaudyje rastas žalvarinės I gr. vytinės antkaklės kilpiniai galais fragmentas, perdirbtas į apyrankę (XXI pilk., k. Nr. 1, 30:1 pav.). Šios apyrankės skersmuo – 5,6x6,5 cm, antkaklės kilpelės skersmuo – 1,1 cm. Antkaklė buvo suvyta iš dviejų apskrito pjūvio vielų. Ji priklauso Paragaudžio velyviausiai chronologinei grupei, kuri gali būti datuojama B₂ periodo antraja pusei, galbūt dar ir B₂/C₁ periodu. Paragaudžio vytinė antkaklė dar galima skirti B₂ periodui.

Lietuvoje iki šiol daugiausia I gr. vytinių antkaklių kilpiniai galais rasta Žemaitijos pilkapiuose. Jų taip pat rasta vakarų ir centrinės Lietuvos kapinynuose (LAA. IV. P. 16–17. 8 žemėl.). Šios antkaklės taip pat būdingas ir baltų, ir finougrų genčių papuošalas.

Pilkapyne rastos dvi žalvarinės antkaklės buoželiniai galais (VIII pilk., k. Nr. 1; XII pilk., k. Nr. 2). Vienos jų lankelis užpakalyje buvo sulūžęs, vėliau lūžio vietoje galai buvo užlenkti ir sukabinti (31 pav.). Šis „remontas“ buvo atliktas prieš antkaklei patenkant į kapą. Antkaklės skersmuo – 13,5 cm, lankelio storis per vidurį – 0,4 cm. Kita antkaklė buoželiniai galais buvo sulūžusi į kelias dalis (32:1 pav.). Lankelio storis – 0,3 cm. Dar viena žalvarinės antkaklės buoželiniai galais dalis buvo gauta iš Paragaudžio gyventojo B. Pužo. Antkaklė su dar kelias daiktais buvo rasta 1988 metų rudenį ariamame lauke į rytus nuo pilkapyno. Ši antkaklė prie galū buvu-

si puošta skersiniai ir ižambiniai grioveliais, ranteliais (33:2 pav.). Antkaklės buoželiniai galais taip pat priklauso Paragaudžio velyviausiai grupei ir jas tenka skirti B₂ periodo pabaigai, B₂/C₁ periodui.

Šio tipo antkaklių daugiausia rasta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapynuose, vakarų Lietuvos kapinynuose, pavienių – centrinėje Lietuvoje (LAA. IV. P. 12. 6 žemėl.; M. Michelbertas. 1986 a. P. 91). Iš šių metų žinomų 17 radimo vietų net 13 yra pilkapyne teritorijoje. Šios antkaklės taip pat rastos kituose Rytų Pabaltijo žemėse (prūsų teritorijoje, Latvijoje, Estijoje), pavienių – Ukrainoje.

Paragaudyje rasti dar kelių žalvarinių antkaklių apskrito pjūvio lankeliais fragmentai (XIV pilk., k. Nr. 1; XV pilk., k. Nr. 1, perk. I ir atsitiktinis radinys), tačiau iš jų neįmanoma nustatyti antkaklių tipo (33:1; 34:1; 35:2 pav.). Galima tik nurodyti, kad dalis jų kapuose rasta su antros chronologinės grupės daiktais.

Kaklo apvarų Paragaudyje rasta nedaug. Vie na jų sudaro penki žalvario karoliai ir sutrupėjusi įvija (XXXVIII pilk., k. Nr. 1, 36:1 pav.). Karoliai yra dvigubo nupjauto kūgio formos. Daiktai priklauso antrai Paragaudžio chronologinei grupei ir skirtini B₂ periodo pirmajai pusei. Gali būti, kad tai viena ankstyviausių žalvario karolių apvara, rasta Lietuvoje. Reikia pažymeti, kad iki šiol žalvario karolių daugiausia rasta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapiuose (M. Michelbertas. 1986 a. P. 105).

Kitą apvarą sudarė keturi raudono emilio karoliai (X pilk., k. Nr. 1). Trys karoliai apvalūs, vienos – ritės formos (37:3 pav.). Du apskriti karoliai puošti augaliniu ornamentu, vienos – akutėmis. Ritės formos karolis puoštas geltonomis ir žaliomis juostelėmis. Emilio karoliai rasti kartu su žalvarine keturkampio pjūvio apyrankę su apvalintais galais, todėl, matyt, pateko į kapą B₂/C₁ periodu. Emilio karoliai yra importo daiktas, patekęs į Lietuvos teritoriją iš Romos imperijos provincijų. Reikia pažymeti, kad Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapynuose (LAA. IV. P. 131–133. 72 žemėl.).

Dar viename Paragaudžio kape (XVII pilk., k. Nr. 2) kaklo apvarą sudarė penki žalvario skardos cilindrėliai (38:1 pav.). Jie gerokai aptrupėjė, blogai išlikę. Kape apvara rasta su prūsų serijos akine sege, leidžiančia ją datuoti B₂ periodo antraja puse.

Dar dviejuose kapuose (I pilk., k. Nr. 3; XXXVII pilk., k. Nr. 3) ir atsitiktinai (XXI pilk., 39 pav.) rasti likučiai žalvarinių įvijų, kurios taip pat galėjo priklausyti kaklo apvaroms. II perkasoje atsitiktinai rasta įvijų, suvertų ant žalvarinės vielos, fragmentai (40 pav.). Galbūt tai būta apgalvio ar kepuraitės papuošimų likučių.

Paragaudžio pilkapyne daugiau rasta krūtinės papuošalų – segių ir smeigtukų. Šie daiktai turėjo ir praktinę paskirtį – jais būdavo susegami viršutiniai drabužiai.

Didžiausią grupę sudaro žalvarinės akinės segės. Aptiktos keturios pagrindinės serijos akinės segės (II pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk., k. Nr. 3; XXXI pilk., k. Nr. 1; XXXII pilk., atsitiktinis radinys). Segių ilgis – 7,2–10 cm, įvijų plotis – 1,7–2,8 cm, kojelių plotis apačioje – 1,3–2,4 cm. Segės yra profiliuotos, lankelis nuo kojelės būna atskirtas skersiniu profiliavimu – voleliu (26:2; 41:2; 28:3; 42:2 pav.). Prie įvijos ant lankelio yra įmuštos dvi akutes, kartais jų yra ir ant kojelės. Seges tenka skirti O. Almgreno III gr. akiniių segių 51–52 tipui ar variantams. Pagrindinės serijos akinės segės priklauso Paragaudžio antrajai chronologinei grupei ir gali būti datuojamos B₁ periodo pabaiga – B₂ periodo pradžia. Pagrindinės serijos akinės segės Lietuvoje yra gana retas radinys. Iki šiol Lietuvoje viena tokia segė rasta Kybartiškėje, Šiaulių raj. (III pilk., k. Nr. 1). Taigi Lietuvoje jos kol kas aptiktos tik Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapynuose, tuo tarpu Europoje šis segių tipas buvo gana plačiai paplitęs (R. Jamka. 1964. P. 56–57).

Daugiausia Paragaudžio pilkapyne rasta prūsų serijos akiniių segių – net 35 (V pilk., k. Nr. 1; VII pilk., k. Nr. 1; k. Nr. 2 – 2 egz.; VI pilk., k. Nr. 1; IX pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2 – 2 egz.; X pilk., k. Nr. 2; XI pilk., k. Nr. 1 – 2 egz.; XIII pilk., k. Nr. 1; XIV pilk., k. Nr. 1; XVI pilk., k. Nr. 2; XVII pilk., k. Nr. 2; XVIII pilk., k. Nr. 1; XX pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2; XXI pilk., k. Nr. 1; XXII pilk., k. Nr. 1; XXIV pilk., k. Nr. 1; XXXV pilk., k. Nr. 1 ir atsit. radinys; XXXVI pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 3; XXXVII pilk., k. Nr. 2, k. Nr. 3 ir 2 egz. atsit. radinai; XXXVIII pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2; XXXIX pilk., k. Nr. 1 ir atsit. radinys, XL pilk., k. Nr. 1; II perk. atsit. radinys). Tai yra antrasis pagal gausumą prūsų serijos akiniių segių, rastų vienam paminkle Lietuvoje, kiekis. Iki šiol daugiau šio tipo segių rasta tik Sargėnų kapinyne, centrinėje Lietuvoje – 41 egzempliorius.

Paragaudyje rastos prūsų serijos akinės segės nėra visiškai vienodos. XX pilk., k. Nr. 1 rasta segė yra masyvi, dar žymiai profiliuota (43:3 pav.). Jos įvija daryta iš apskrito pjūvio vielos. Ant segės lankelio prie įvijos yra dvi akutes, kitos šešios akutes yra ant kojelės. Segės ilgis – 7,6 cm, įvijos plotis – 2,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,7 cm. Šią segė reikėtų laikyti pereinamuoju variantu iš pagrindinės į prūsų šalutinę seriją ir pagal kitus kapo radinius datuoti B₁ periodo pabaiga.

Likusios Paragaudžio prūsų serijos akinės segės (Almgreno III gr. 57–60 tipai) yra panašios ornamentikos. Daugumos jų lankelis puoštas išilginiais grioveliais ir ranteliais, kojelė – šešiomis akutėmis (34:4; 36:3; 38:2; 46:3; 48:3,4; 50:3; 51:1; 52; 53:1,2; 54:1; 55:3; 56:2; 59:2; 63; 67:2; 69:2; 70:2 pav.). Kai kurios dar yra skersai profiliuotos – turi volelių ir keturių akutes ant kojelės (XXXVIII pilk., k. Nr. 2, 27:2 pav.), volelių, dvi akutes ant lankelio ir keturių akutes ant kojelės (XXXVI pilk., k. Nr. 1, 64:2 pav.), dvi akutes ant lankelio ir šešias akutes ant kojelės (XXII pilk., k. Nr. 1; XXXVI pilk., k. Nr. 3, 23:3; 65:2 pav.), keturių akutes ant kojelės (XXXIX pilk., k. Nr. 1, 62:1 pav.). Dalis segių turi tik išilginiais grioveliais ir ranteliais puoštą lankelį, o aukščiu ant kojelės nėra (arba jos nusitrynuosios) (19:1; 22:1; 58:1,2; 60:2; 61:3; 66:2; 68:2 pav.). Rasta ir visai neornamentuota segė (XXI pilk., k. Nr. 1, 30:2 pav.), primenantį Almgreno pagrindinės serijos 53 tipą.

Daugumos prūsų serijos akiniių segių įvijos padarytos iš keturkampio pjūvio vielos. Segių ilgis – 5,2–8,5 cm, įvijų plotis – 2–3 cm, kojelių plotis apačioje – 1,1–2,3 cm. Šios serijos akinės segės priklauso mūsų išskirtai antrajai ir velyviausiajai chronologinei grupei. Jos gali būti skiriamos daugiausia B₂ periodui, dalis ir B₂/C₁ periodui.

Lietuvoje prūsų serijos akinės segės buvo gana plačiai paplitusios. Dauguma jų rasta vakarų ir centrinės Lietuvos kapinynuose, Žemaitijos pilkapiuose, pavienių – Užnemunėje, šiaurės rytų Lietuvoje (LAA. IV. P. 33–34; M. Michelbertas. 1986 a. P. 110)* (72 pav.). Už Lietuvos ribų jų daugiausia rasta prūsų žemėse ir Žemutiniame Pavyslyje.

* Be minimų radimviečių, tokiai segių dar rasta Palaksniuose, Kelmės raj. (I pilk., k. Nr. 1; VI pilk., k. Nr. 1), Kulautuvos kapinyne, Kauno raj. (K. Rickevičiūtė. 1992. P. 116).

Paragaudyje aptiktos ir kelios skirtingos žalvarinės labai profiliuotos segės. XXVI pilkapiro k. Nr. 2 aptiktą didžiulę segę (73:1 pav.), kurią reikia skirti O. Almgreno IV gr. 69 tipui. Segė sulūžusi į kelias dalis, aprupėjusi. Jos ilgis – apie 17 cm, įvijos plotis – 6,2 cm. Tai dar vienas romeniško importo daiktas, patekęs į Lietuvą iš Padunojės provinciją. Segė tenka skirti B₁ periodo pabaigai – B₂ periodo pradžiai. Iki šiol Lietuvoje A 69 tipo segės aptiktos Sargėnų kapyno k. Nr. 98(225) ir Pašakarniuose, Kelmės raj. (M. Michelbertas. 1992 c. P. 280). Šios segės retos ir kitose baltų žemėse. Prūsų genčių teritorijoje viena segė buvo rasta Karaliaučiaus apylinkėse (O. Almgren. 1923. P. 209).

Kita segė rasta atsitiktinai XXXV pilkapiro sample. Jos aukštis – 4,9 cm, plotis viršuje – 2,5 cm. Ši segė yra su dviem skydeliais ant lankelio, dengta įvija, o jos kojelė užbaigta profiliuotai (55:2 pav.). Ją galima skirti O. Almgreno IV gr. labai profiliuotų segių 72 tipo velyvesniams variantui ir datuoti B₂ periodo pabaiga. Lietuvoje tokiai segių daugiausia rasta vakarų ir centrinės Lietuvos kapinynuose, Žemaitijos pilkapiuose (LAA. IV. P. 34). Jų rasta ir kitose baltų žemėse, germanų ir finougrų genčių teritorijoje. Šios segės rodo Baltijos jūros pietryčių ir rytų pakraščio kultūrinius ryšius (Vielbarko kultūra – Sambijos pusiasalis – likusios baltų gentys. Žiūr. W. Nowakowski. 1989. P. 145–148. 2 pav.).

XI pilkapiro sample atsitiktinai rasta žalvarinė segė trikampe (trapezine) kojele (76:1 pav.) Jos įvija atvira. Segės ilgis – 4,3 cm, įvijos plotis – 2,4 cm, kojelės plotis apačioje – 1,4 cm. Ši segė priklauso I gr. segėms trikampe kojele, mažesniųjų segių pogrupiui. Ją galima skirti B₂/C₁ periodui. I gr. segės trikampe kojele daugiausia buvo paplitusios vakarų ir centrinėje Lietuvoje, Žemaitijoje (LAA. IV. P. 35–36. 24 žemėl.), jų rasta ir kitose baltų žemėse, Estijoje.

I perkasoje ariamos žemės sluoksnyje buvo rastas žalvarinės laiptelinės segės fragmentas (77 pav.). Viršutinė segės dalis neįlikusi. Fragmento aukštis (ilgis) – 3,8 cm, vidurinio laiptelio plotis – 2,3 cm. Virš minėto laiptelio ant segės lankelio yra prilituita auksinė folija su grūdų varpų ornamentu (77 pav. kairėje folijos piešinys padidintas). Tai pirmasis žalvarinės segės su auksuo folija radinys Lietuvoje. Segė pagal išlikusį fragmentą galime skirti Almgreno V gr. 96 tipui. Lietuvoje šių segių rasta nedaug. Jos aptiktos Rūdaičių II kapyno k. Nr. 3, Kretingos raj.; Veršvų kapyno k. Nr. 39, Kauno m. (M. Michelber-

tas. 1986 a. P. 116). Pastaraisiais metais A 96 tipo segių aptikta Marvelės kapinyne, Kauno m. (A. Astrauskas. 1994. P. 21. 1 pav.). Taigi padaugėjo šio tipo segių radimviečių. Paragaudžio segė su auksuo folija skiriame B₂/C₁ periodo pabaigai.

A 96 tipo segės buvo paplitusios Vyslos žemupjėje ir teritorijoje tarp Vyslos ir Oderio. Jos žinomas Vielbarko kultūroje Lenkijoje ir vakarų Baltarusijoje (Prahistoria ziem polskich. V. 1981. P. 167. XXIII:62, 63 lent.; G. Domański. 1973. P. 145–147. 6 pav.; R. Wolągiewicz. 1966. P. 172–177; R. Wolągiewicz, 1995. VI:1, 2 lent.; IO. B. Kucharenko. 1980. 7 pav.; ir kt.) Vielbarko kultūroje yra rasta nemaža žalvarinių A 96 tipo segių su auksuo ar sidabro folija. Matyt, iš ten pateko ir Paragaudžio segė.

Kaip matome, kai kurios segės (trikampe kojele ir A 96) priklauso velyviausiams Paragaudžio pilkapių radiniams. Jas tenka įtraukti į velyviausią chronologinę grupę.

Paragaudyje smeigtukų rasta mažiau negu segių. Dalis smeigtukų sudaro ritiniai I gr. smeigtukai (XV pilk., k. Nr. 1; XXII pilk., k. Nr. 1; XXXIII pilk., atsitiktinis radinys). Vienas jų yra geležinis (23:2 pav.). Fragmento ilgis – 5,6 cm. Kitas smeigtukas turi žalvarinę galvutę ir geležinę adatą (35:1 pav.). Fragmento ilgis – 6,9 cm, galvutės aukštis – 3,6 cm, plotis viršuje – 2,5 cm. Šio smeigtuko galvutė viduryje dar puošta papildomu skridineliu. Panašiai atrodo ir trečiojo, ištisai žalvarinio smeigtuko galvutė (78 pav.). Šio smeigtuko adata sutrūkusi į kelis fragmentus, prie vieno jų užsikonservavus viirutės dalis. Smeigukų ilgis – apie 13,3 cm, galvutės skersmuo viršuje – 1,9 cm. Dalis ritinių smeigtukų Paragaudyje buvo rasta su antrosios chronologinės grupės daiktais, todėl juos reikia datuoti B₁ periodo pabaiga – B₂ periodu.

I gr. ritinių smeigtukų Lietuvoje daugiausia rasta Žemaitijos pilkapiuose ir centrinės Lietuvos kapinynuose, pavienių – rytų Lietuvos piliakalniuose (LAA. IV. P. 69–71. 41 žemėl.). Tai papuošalas, būdingiausias Lietuvos ir Latvijos gyventojams baltams. Paragaudyje aptiki du geležiniai lazdeliniai smeigtukai. XX pilkapiro k. Nr. 1 rastas kiek geriau išlikęs smeigtukas, turintis nedidelę galvutę, šone besibagiančią kilpele (44:1 pav.). Smeigtuko ilgis – apie 13 cm. Pagal kitą kapo medžiagą ši smeigtuką galima skirti B₁ periodo pabaigai. Kitas blogai išlikęs smeigtukas rastas IV pilkapiro k. Nr. 1. Jo ilgis – apie 8 cm. Geležiniai lazdeliniai smeigtukai Lietuvoje buvo nešioti gana ilgai – visą I m. e. tūkstantmetį ir II

tūkstantmečio pradžioje. Jų aptikta visoje Lietuvos teritorijoje įvairiuose paminkluose ir buvo būdinius gausi rytų baltų gentims (LAA. IV. P. 75–78, 44:1,2 žemėl.; B. B. Sedov. 1967. P. 129–146; ir kt.).

Geležinių smeigtukų fragmentų rasta dar šešiuose kapuose (V pilk. k. Nr. 1; VI pilk. k. Nr. 1; XVIII pilk., k. Nr. 1; XIX pilk., k. Nr. 1; XXV pilk., k. Nr. 1; XXXI pilk., k. Nr. 1). Kai kuriuose kapuose téra išlikę tik nedideli fragmentai, nėra galučių, todėl neįmanoma šių smeigtukų skirti konkrečiam tipui. Galima tik spėti, kad dalis jų buvo lazdeliniai.

I perkasojė atsitiktinai buvo rastas žalvarinio ratelinio smeigtuko fragmentas – galutė su adatos dalimi (79:2 pav.). Tai I gr. ratelinio smeigtuko likučiai. Panašaus ratelinio smeigtuko fragmentai gauti iš minėto B. Pužo (33:3 pav.). Lietuvoje šie smeigtukai daugiausiai nešioti B₂/C₁–C_{1a} periodu. Tai taip pat vienas velyviausiu Paragaudžio pilkapyne radinių. Kol kas daugiausia I gr. ratelinų smeigtukų aptikta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapiuose (M. Michelbertas. 1986 a. P. 129). Pastaraisiais metais jų rasta Paalksnų pilkapiuose (XXI pilk., k. Nr. 2 ir atsitiktinis radinys). Rateliniai smeigtukai buvo būdingiausias Lietuvoje ir Latvijoje gyvenusių baltų genčių papuošalas.

Paragaudžio pilkapyne aptikta palyginti daug rankų papuošalų – apyrankių ir žiedų.

Vieną grupę sudaro žalvarinės apyrankės pumpuriniai galais. Jų rasta 10 vienetų (XX pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk., k. Nr. 3; XXIX pilk. k. Nr. 1; XXXII pilk., atsitiktiniai radiniai – 2 vnt.; XXXVI pilk., k. Nr. 1 – 2 vnt., k. Nr. 2, k. Nr. 3, XXXVIII pilk., k. Nr. 1). Didelė dalis šių apyrankių blogai išlikusios, sutrupėjusios. Matyti, kad daugumos apyrankių lankeliai padaryti iš apskrito pjūvio vielos, galai užbaigtai nedideliais pumpurėliais-buozelėmis (43:4; 41:1; 28:1,4; 64:4,5; 25:2; 36:2; 65:1 pav.). Vienos apyrankės lankelis (XXIX pilk., k. Nr. 1) yra pusiau apskrito pjūvio (24:2 pav.). Pastaroji apyrankė yra pirmas tokio tipo radinys Lietuvoje. Iki šiol apyrankės pumpuriniai galais su kampuoto pjūvio (daugiakampio, keturkampio, trikampio) lankeliais buvo aptiktos Sargėnų kapinyne (kapai Nr. 201 ir 227), Juodsodėje, Telšių raj. Taigi Paragaudyje rasta dar viena skirtingai pagaminta apyrankė. Paragaudžio apyrankių pumpuriniai galais matmenys tokie: 3,4 × 3,5 cm, 4 × 4,4 cm, 4,7 × 5,7 cm, 4,9 × 5,7 cm, 5,5 × 6,3 cm, 5,5 × 7,5 cm, 5,8 × 7,5 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,4–0,6 cm, galu skersmuo – 0,6 cm. Matyti, kad dalį jų nešiojo vaikai, da-

li – suaugę žmonės. Apyrankes pumpuriniai galais galima skirti B₁ periodo pabaigai – B₂ periodo pradžiai.

Lietuvoje apyrankių pumpuriniai galais daugiausia buvo rasta vakarų ir centrinės Lietuvos kapinynuose, * Žemaitijos pilkapiuose (80 pav.). Paragaudis yra antras paminklas, kuriame rasta taip daug šio tipo apyrankių. Iki šiol 10 apyrankių buvo rasta Sargėnuose. Apyrankės pumpuriniai galais yra būdingas Europai papuošalas, žinomas didelėje Rytų, Centrinės ir Šiaurės Europos teritorijoje (M. Michelbertas. 1986 a. P. 135). Lietuvą dalis šio tipo apyrankių galėjo pasiekti iš Žemutinio Pavyslio, dalis buvo gaminta vietoje.

Paragaudyje rasta keliolika žalvarinių ir geležinių apskrito pjūvio apyrankių. Jas galima suskirstyti į kelias grupes. Pirmają sudaro žalvarinės apskrito pjūvio apyrankės, kurių lankelis papuoštas skersiniai grioveliai su protarpiais. Skersiniai grioveliai puošiami ir apyrankių galai. Iš viso rasta 10 tokių apyrankių (III pilk., k. Nr. 2; VIII pilk., k. Nr. 1; IX pilk., k. Nr. 1; XI pilk. k. Nr. 1; XX pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk. k. Nr. 2; XXXVII pilk. k. Nr. 1, k. Nr. 4; XXXVIII pilk. k. Nr. 2 – 2 egz.). Apyrankės palyginti nebogai išlikusios (18:3; 32:3; 56:1; 61:2; 44:4; 27:3,4; 81:1; 82:2; 73:2 pav.) Kai kurios jų dar papildomai ornamentuotos sieteliniu raštu, ranteliais ir akutėmis (27:3,4 pav.), ant kai kurių beveik nematyti ornamento (73:2 pav.). Apyrankių dydis – 5,2 × 7,4 cm, 5,6 × 7,9 cm, 6,2 × 6,8 cm, 6,4 × 7,2 cm ir pan., lankelių plotis per vidurį – 0,4–0,8 cm. I gr. apyrankes galima skirti B₁ periodo pabaigai – B₂ periodo pirmajai pusei.

Antrają Paragaudžio apskrito pjūvio apyrankių grupę sudaro tokios, kurių lankelis puoštas išilginiai grioveliai ir ranteliai, galai – skersiniai grioveliai (34:3; 83:1 pav.). Jų rasta dvi (XIV pilk., k. Nr. 1; XXXV pilk., atsitiktinis radinys). Apyrankių dydis – 6,1 × 8 cm ir 7,2 × 8,6 cm, lankelių storis per vidurį – 0,8–1 cm. Jas galima skirti B₂ periodo pirmajai pusei.

Tam pačiam laikotarpiui skirtinos ir trečiosios grupės apyrankės, kurių rasta taip pat dvi (XIV pilk., k. Nr. 1 ir XXXV pilk., atsitiktinis radinys). Jos puoštis taip pat kaip ir II gr. apyrankės, tačiau lankeliai dar papildomai puošti akučių ornamentu (34:2,

* Be anksčiau minėtų radimviečių (LAA. IV. P. 88), pastaraisiais metais viena apyrankė rasta Kulautuvos kapinyne (K. Rickevičiūtė. 1992. P. 116).

83:2 pav.). III gr. apyrankių dydis – 6,1 × 8,6 cm ir 5,9 × 8,2 cm, lankelių storis per vidurį – 0,6–0,7 cm.

Aptiktos ir dvi geležinės apskrito pjūvio apyrankės (XXII pilk., atsitiktinis radinys; XXIV pilk., atsitiktinis radinys). Dėl korozijos jų ornamento nematyti (84; 85:1 pav.). Apyrankės sutrūkusios, jų dydis apie 6,5 × 8,5 cm ir 6,2 × 7,2 cm. Chronologiją tiksliau nustatyti sunku, nes jos rastos išjudintose samplių žemėse. Vis dėlto jas galima skirti B₁ periodo pabaigai, nes XXIV pilkapyje buvo rasti kapai su prūsų serijos akine sege, plokšteliniai antsmilkiniai, XXII pilkapyje – kapas su geležine antkakle trimitinias galais, geležiniu ritiniu smeigtuku, prūsų serijos akine sege.

Apskrito pjūvio žalvarinės apyrankės buvo vienos mėgstamiausių papuošalų senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje. Iki šiol daugiausia jų rasta centrinės Lietuvos kapinynuose, Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapiuose, aptikta vakarų Lietuvos kapinynuose, pavienių – Nemuno žemupio kapinynuose, Užnemunėje ir rytų Lietuvoje (LAA. IV. P. 88–90. 52:1 žemėl.; ir kt.). Tai buvo baltų genčių papuošalas, labiausiai nešiotas Lietuvoje ir Latvijoje. Tuo tarpu geležinės apskrito pjūvio apyrankės, kaip minėta, yra labai retas radinys.

Baigiant kalbėti apie apskrito pjūvio apyrankės, reikėtų paminėti dar du Paragaudžio radinius. XX pilk. k. Nr. 1 buvo rasta pusiau apskrito pjūvio lankeliu žalvarinė apyrankė, kurios galai yra apskrito pjūvio (44:2 pav.). Ją reikėtų skirti I gr. apskrito pjūvio apyrankių variantui, nes jos lankelis puoštas skersiniai grioveliai. Apskrito pjūvio sulūžusios žalvarinės apyrankės fragmentai aptikti II pilkapiio k. Nr. 1 (26:3 pav.). Jos lankelio skersmuo – 0,4 cm. Šią apyrankę taip pat reikėtų skirti I gr. apskrito pjūvio apyrankėms, nes lankelio viduryje likęs skersinių griovelų ornamentas. Pagal kitus kapo radinius ją tenka skirti B₁ periodo pabaiga.

Kitą gausesnę Paragaudžio rankų papuošalų grupę sudaro žalvarinės keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais. Iš viso Paragaudžio pilkapiuose jų rasta dešimt. Dvi apyrankės (I pilk., k. Nr. 2; XXXV pilk., k. Nr. 1) yra kvadratinio pjūvio. Vienos jų lankelis iš trijų šonų puoštas išilginiai grioveliai ir ranteliai (86 pav.), kitos – išilginiai grioveliai, taškučių ir akutėmis (54:2 pav.). Abiejų apyrankių galai puošti skersiniai grioveliai. Apyrankių dydis – 5,5 × 7,5 cm, 6,4 × 7,2 cm, lankelių storis per vidurį – 0,6–0,7 cm. Likusių apyrankių suapvalintais galais

(VII pilk., k. Nr. 1 – 2 egz.; k. Nr. 2 – 2 egz.; X pilk., k. Nr. 1; XIII pilk., k. Nr. 1 – 2 egz.; XVIII pilk., k. Nr. 1) lankeliai yra stačiakampio pjūvio, puošti išilginiai grioveliai ir ranteliai, retai – ir akutėmis, galai – skersiniai grioveliai (37:2, 47:1,2; 48:1,2; 50:1,2; 70:1 pav.) Šių apyrankių dydis – 3,9 × 3,6 cm, 3,9 × 3,5 cm, 6,2 × 7 cm, 6,3 × 7,3 cm ir pan., lankelių plotis per vidurį – 0,6–1,2 cm, galu skersmuo – 0,4–0,5 cm. Šios apyrankės priklauso velyviausiai Paragaudžio papuošalų chronologinei grupėi. Jas galima skirti B₂ periodo pabaigai – B₂/C₁ periodui.

Daugiausia šios grupės apyrankių rasta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapiuose, pavienių – vakarų, centrinės Lietuvos ir Nemuno žemupio kapinynuose (M. Michelbertas. 1986 a. P. 138–139. 52 pav.). Artimų Lietuvos radiniams apyrankių rasta Latvijoje. Tai rodo, jog šios grupės apyrankės buvo Lietuvos ir Latvijos baltų genčių papuošalas.

Paragaudyje rasta ir pavienių žalvarinių apyrankių, tarp jų ir unikalių radinių. XXXI pilkapiio k. Nr. 1 rasta apyrankė trimitiniais galais, kurios apskrito pjūvio lankelis prie galų puoštas skersiniai grioveliai, toliau – ižambialais grioveliai ir ranteliai (42:4 pav.). Apyrankės dydis – 6,4 × 7,9 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,6 cm, galu skersmuo – 1 cm. Šios apyrankės forma ir ornamentika labai pripažinta II gr. antkakles trimitiniais galais. Paragaudyje apyrankė trimitiniais galais kape rasta su pagrindinės serijos akine sege, todėl ją galima datuoti B₁ periodo pabaiga.

Lietuvoje kol kas daugiau šios grupės apyrankių nerasta. Tiksliai analogijų nėra ir kitose baltų žemėse. Tik Latvijoje, finougriskame Saleniekų pilkapije aptikta panaši žalvarinė apyrankė trimitiniais galais (R. Šnore. 1936. P. 36, 5:1 pav.) Sprendžiant iš paskelbtos nuotraukos, ši apyrankė yra masyvesnė. Ji pagal kitą pilkapių medžiagą turėtų priklausyti senojo geležies amžiaus pirmajai pusei, greičiausiai B₂ periodui. Kitos Latvijos finougrų teritorijoje rastos apyrankės nėra labai artimos Paragaudžio apyrankei trimitiniais galais (plg. H. Moora. 1938. P. 436–440. 59 pav.). Paragaudžio apyrankė, matyt, yra vietinių meistrų darbas pagal antkaklių trimitiniais galais pavyzdži.

Kita unikali apyrankė rasta XXVIII pilkapiio sample (87 pav.). Jos lankelio viduryje yra platesnis ir sudaro tuščiavidurį trikampį, išorėje puoštą grioveliai ir akutėmis, lankelio galai – pusiau apskrito

pjūvio, puošti akutėmis ir skersiniai grioveliais. Apyrankės dydis – 6,1 × 6,6 cm, lankelio plotis per vidurį – 1,3 cm, galų plotis – 0,5–0,6 cm. Sunku tiksliai šią apyrankę datuoti, kadangi ji yra vienintelis pilkapiio radinys. Sprendžiant pagal gretimų pilkapių (XXVII ir XXIX) radinius, XXVIII pilkapyje galėjo būti B₁ periodo pabaigos – B₂ periodo pradžios kapas, kuriam, matyt, ir priklausė ši unikali apyrankė. Jos analogų Lietuvoje nepasisekė surasti. Tik prūsus genčių teritorijoje, Sambijoje, yra aptikta panasių apyrankių, kurių vidurys praplatintas ir, sprendžiant iš piešinių, gali būti trikampio tuščiavidurio pjūvio (W. Gaerte. 1929. 117:c, 145:h pav.; ten ir ankstyvesnė literatūra). Pastarosios apyrankės skirti O. Tišlerio B periodui. Beje, dvi iš jų buvo rastos su trimis prūsus serijos akinėmis segėmis.

Pilkapyne taip pat rastos kelios žalvarinės pusiau apskrito pjūvio apyrankės. XX pilkapiio k. Nr. 2 aptikta apyrankė, kurios lankelis puoštas skersiniai grioveliais ir ranteliais (68:1 pav.). Jos dydis – 5,7 × 7,5 cm, lankelio plotis – 1,2 cm. Ši apyrankė artima anksčiau mūsų išskirtai pusiau apskrito pjūvio apyrankių VI grupei, iki šiol žinomai tik iš vakarų Lietuvos kapinynų (M. Michelbertas. 1986 a. p. 143–144). Paragaudžio apyrankę skirti B₂ periodui.

XXV pilkapiio k. Nr. 1 rasta labai blogai išlikusi, aptrupėjusi vaikiška pusiau apskrito pjūvio apyrankė smailėjančiais galais. Jos dydis – 3,8 × 5,4 cm, lankelio plotis per vidurį – 0,5 cm. Šią apyrankę, remiantis kita kapo medžiaga, galima datuoti B₁ periodo pabaiga – B₂ periodo pradžia.

Dar viena vaikiška blogai išlikusi pusiau apskrito pjūvio apyrankė atsitiktinai rasta XXX pilkapyje (88 pav.). Jos dydis – 2,9 × 3,1 cm. Sunku ją tiksliai datuoti, nes tai vienintelis gerokai apardytu pilkapiuose radinys.

Paragaudyje rastos dar kelios skirtinės žalvarinės apyrankės. VIII pilkapiio k. Nr. 1 rasta trikampio pjūvio apyrankė profiliuotais galais (32:2 pav.). Jos lankelis puoštas išilginiu grioveliu ir taškučių eilutėmis. Apyrankės dydis – 6,6 × 7 cm, lankelio plotis per vidurį – 0,8 cm. Pagal kitą kapo medžiagą ją galima datuoti B₂ periodo antraja puse. Panaši apyrankė profiliuotais galais, tik gilesniais skersiniai grioveliais, rasta prūsus genčių teritorijoje (O. Tišchler, H. Kemke. 1902. XIV:9 lent.) Ji skirti O. Tišlerio B periodui, t. y. I-II amžiui.

V pilkapiio k. Nr. 1 rasta sutrūkusi žvijinė apyrankė, padaryta iš pusiau apskrito pjūvio juostelės

(19:2 pav.). Jos dydis apie 5,6 × 5,8 cm, lankelio plotis – 0,5 cm. Remiantis kita kapo medžiaga, šią apyrankę galima skirti B₂ periodo pradžiai.

Pilkapyne yra rasti ir trys žalvarinai žiedai. Ivinio sulūžusio žiedo fragmentai atsitiktinai aptikti III pilkapyje (89 pav.). Žiedas buvo padarytas iš pusiau apskrito pjūvio vielos. Kitas sutrūkės žvijinis žiedas aptiktas XXXVII pilkapiio k. Nr. 1 (81:2 pav.). Jis padarytas iš apskrito pjūvio vielos. Galai baigiasi sraiginėmis žvijomis. Remiantis kita kapo medžiaga, šis žiedas gali būti datuojamas B₁ periodo pabaiga – B₂ periodo pirmaja puse. Šis žiedas yra kol kas vienintelis tokio tipo žiedas Lietuvoje. Jis priklauso Ch. Beckmann išskirtos žvijinių žiedų grupės 35 a tipui, kuris téra žinomas tik buv. Rytprūsių teritorijoje ir Latvijoje (Ch. Beckmann. 1969. 2:35a; 16 lent.). Ch. Beckmann šio tipo (formos) žiedus datuoja C₁ periodu. Matyt, Paragaudžio žiedas yra ankstyvesnis. Įdomu, kad šie žiedai kol kas aptikti tik baltų žemėse.

Trečiojo žiedo fragmentai rasti XXXVII pilkapiio k. Nr. 3. Apie jį galima pasakyti tik tiek, kad žiedas buvęs padarytas iš apskrito pjūvio vielos.

Tokie papuošalai yra aptikti Paragaudžio pilkapyne. Akivaizdu, kad Paragaudžio žmonės nešiojo kai kuriuos visai Europai būdingus papuošalus (pagrindinės serijos akinės segės, IV gr. labai profiliuotos segės, apyrankės pumpuriniais galais), papuošalus, patekusius iš Romos imperijos provincijų (A 69 tipo segė, emilio karoliai), papuošalus, būdingus Baltijos regiono baltų ir finougry gentims (antaklės trimitiniai, buoželiniai, vytinės antaklės kilpiniai galais, segės trikampe kojele), bendrus baltams papuošalus (prūsus serijos akinės segės), papuošalus, būdingus Lietuvos ir Latvijos baltų gentims (ritiniai ir rateliniai smeigtukai, apskrito pjūvio apyrankės, keturkamio pjūvio apyrankės suapvalintais galais), papuošalus, būdingus tik Lietuvos gyventojams (plokšteliniai ir iš dalies žvijiniai antsmilkiniai). Tarp jų rasta ir unikalių papuošalų (trimitinė apyrankė).

Darbo įrankiai, ginklai, kiti būtiniai daiktai. Kaip minėta, koreliacinių lentelės duomenys ir jau datuoti papuošalai leidžia tiksliai datuoti ir darbo įrankius, ginklus, būtinius daiktus.

Didžiausią šios grupės radinių dalį sudaro geležinai kirviai. Paragaudyje daugiausia rasta žmovinių kirvių – net 29 (I pilk., k. Nr. 1; k. Nr. 4, II pilk., k. Nr. 2; III pilk., k. Nr. 1; V pilk., k. Nr. 2; VII pilk.,

k. Nr. 1, k. Nr. 2; X pilk., k. Nr. 2, k. Nr. 3; XI pilk., k. Nr. 1; XII pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 3; XVI pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2; XVIII pilk., k. Nr. 2; XX pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk., k. Nr. 2; XXXI pilk., k. Nr. 1; XXXIV pilk., atsit. radinys, XXXVI pilk., k. Nr. 1; XXXVII pilk., k. Nr. 4 ir atsit. radinys; XXXIX pilk., k. Nr. 1; XL pilk., k. Nr. 1 ir atsit. radinys; I perk., atsit. radinys; II perk., k. Nr. 1 ir atsit. radinai – 2 egz.). Šie kirviai turi cilindro formos žmogus, per einančias beveik į tokio pat pločio ar truputį platesnius ašmenis (42:1; 45:1; 47:3; 49:2; 53:3; 59:1; 60:1; 62:2; 64:1; 66:1; 69:1; 71:1, 3; 75; 79:3; 82:1; 90; 91:1; 92; 93; 94:3; 95; 96:2; 97; 98; 99:2; 100:1; 101; 102 pav.). Matyt, kad dalis kirvių turėjo šiek tiek koto link palenkus ašmenis. Žmoginių kirvių ilgis – nuo 13,2 cm iki 20 cm, ašmenų plotis – 4–5,5 cm. Reikia pažymeti, kad kirvių matmenys priklauso nuo laiko, kiek daiktas buvo naudotas. Juo ilgiau naudotas kirvis, tuo daugiau nugalėsta jo ašmenų dalis, tuo jis trumpesnis. Matyt, kad į kapus dėti ir beveik nauji, nenaudoti, ir gerokai atitarnavę kirviai.

Kai kurių kirvių žmogose dar buvo išlikusios kotų liekanos – užsikonservavusio medžio fragmentai (I pilk., k. Nr. 1; XX pilk., k. Nr. 1, ir kt.). Nustatyta, kad kotams gaminti naudota klevo ar beržo mediena (A. Gudzevičiaus tyrimai).

Paragaudžio kapuose žmoginiai kirviai aptikti beveik su visais žvairių chronologinių grupių papuošalais, todėl galima teigti, kad jie į kapus jau dėti B₁ periodo pabaigoje – B₂ periodo pradžioje, taip pat jų rasta B₂ ir B₂/C₁ periodo kapuose. Žmoginiai kirviai senojo geležies amžiaus paminkluose aptikti beveik visoje Lietuvoje, daug jų rasta Latvijoje, pavienių – prūsus genčių teritorijoje. Šie darbo įrankiai būdingiausiai šiaurės Europai.

Paragaudžio pilkapyne rasti ir keturi siauraašmeniai pentinai kirviai (IX pilk., k. Nr. 2; XI pilk., k. Nr. 2; XVI pilk., k. Nr. 3; XL pilk., k. Nr. 2). Jų pentis apvali, su skyle kotui ir žvairaus ilgio liemeniu, siaurėjančiu ašmenų link (57:1; 103:1; 104:1; 105 pav.). Visų kirvių ašmenys yra palenkti koto link. Kirvių ilgis – 15–19,5 cm, ašmenų plotis – 4,5–5,2 cm. Jų matmenys taip pat priklauso nuo ašmenų nugalandimo. Viename kape (IX pilk., k. Nr. 2) siauraašmenis pentinis kirvis buvo rastas su dviem prūsus serijos akinėmis segėmis, todėl galima teigti, jog jie dėti į kapus jau B₂ periodu.

Žemaitijos pilkapiuose šio tipo kirviai retai randami, nors jie čia pasirodo anksčiausiai. Vélyvesniuo-

se senojo geležies amžiaus paminkluose jų daugiau aptikta centrinėje, šiaurės ir rytų Lietuvoje. Reikia pažymeti, kad romėnišku laikotarpiu pentiniai kirviai buvo paplitę visoje Europoje.

Paragaudžio pilkapiuose rasta nemažai geležinių peilių. Jų galima išskirti dvi formas. Vieną sudaro tiesūs arba tiesia nugarėle peiliai. Jų rasta penki (I pilk., k. Nr. 3; XI pilk., k. Nr. 1; XVII pilk., k. Nr. 2; XXXIII pilk., atsit. radinys; XXXVII pilk., atsit. radinys). Šie kirviai turi cilindro formos žmogas, per einančias beveik į tokio pat pločio ar truputį platesnius ašmenis (42:1; 45:1; 47:3; 49:2; 53:3; 59:1; 60:1; 62:2; 64:1; 66:1; 69:1; 71:1, 3; 75; 79:3; 82:1; 90; 91:1; 92; 93; 94:3; 95; 96:2; 97; 98; 99:2; 100:1; 101; 102 pav.). Matyt, kad dalis kirvių turėjo šiek tiek koto link palenkus ašmenis. Žmoginių kirvių ilgis – nuo 13,2 cm iki 20 cm, ašmenų plotis – 4–5,5 cm. Reikia pažymeti, kad kirvių matmenys priklauso nuo laiko, kiek daiktas buvo naudotas. Juo ilgiau naudotas kirvis, tuo daugiau nugalėsta jo ašmenų dalis, tuo jis trumpesnis. Matyt, kad į kapus dėti ir beveik nauji, nenaudoti, ir gerokai atitarnavę kirviai.

Daugiau rasta vadinančių peilių lenkta nugarėle – 14 (V pilk., k. Nr. 2; VII pilk., k. Nr. 1;

IX pilk., k. Nr. 2; X pilk., k. Nr. 1; XII pilk., k. Nr. 3; XVI pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2; XIX pilk., k. Nr. 1; XXIV pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk., k. Nr. 1; XXXVII pilk., k. Nr. 2; XL pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2 ir atsit. radinys). Dalis šių peilių turi tik lenktą įkotę ir tiesią nugarėlę (69:3; 96:1; 99:1; 100:2; 104:2 pav.), kita dalis – lenktą nugarėlę ir įkotę (37:1; 46:2; 51:2; 57:2; 66:3; 67:3; 94:1; 107:1 pav.). Pastarieji labiau primena nedidelius pjautuvėlius. Reikia pažymeti, kad peiliai lenkta nugarėle taip pat blogai išlikę – suėsti korozijos, sulūžę į fragmentus. Kaip minėta, dalies jų smaigaliai buvo nulaužti dar senovėje. Todėl sunku pateikti jų matmenis. Kelių geriau išlikusiu peilių ilgis – 23 cm, 14 cm, 20,5 cm, geležtės plotis ties viduriu – nuo 2 iki 3,6 cm. Šie peiliai, kaip ir

peiliai tiesia nugarėle, būdavo įkalami į medinį kotą. Tokių kotų užsikonservavusių fragmentų – medžio liekanų – rasta prie daugelio peilių lenkta nugarėle. Matyt, tik XXVI pilk., k. Nr. 1 rastas peilis buvęs kiek kitaip tvirtintas prie koto. Jo įkotės galas buvęs atlenktas į šoną ir peilis primena nedidelę dalgelę (108 pav.).

Paragaudyje peiliai lenkta nugarėle aptikti kaupuose kartu su prūsus serijos akinėmis segėmis, keturkamio pjūvio apyrankės suapvalintais galais, todėl juos reikia datuoti B₂–B₂/C₁ periodais.

Šios formos peilių Lietuvoje daugiausia rasta Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapiuose, jų rasta

centrinės Lietuvos kapinynuose, rytų Lietuvos pilkapiuose ir piliakalniuose, vakarų Lietuvos kapinynuose (M. Michelbertas. 1986 a. P. 163; R. Volkaitė-Kulikauskienė. 1984. P. 79–91). Jų taip pat daug rasta ir Latvijos senojo geležies amžiaus pilkapynų teritorijoje. Taigi šie įrankiai buvo labiausiai naudoti dabartinėje Lietuvos ir Latvijos teritorijoje gyvenusių baltų. Kol kas daugiausia šių įrankių rasta Paragaudyje.

Paragaudyje rastos devynios geležinės ylos ar jų fragmentai (II pilk., atsit. radinys; I pilk., k. Nr. 2; V pilk., k. Nr. 1; XI pilk., atsit. radinys; XX pilk., k. Nr. 1; XXIV pilk., k. Nr. 1 ir atsit. radinys; XXXIII pilk., atsit. radinys; XXXVIII pilk., k. Nr. 2). Dauguma jų blogai išlikusios, sutrūkusios, labai surūdijusios. Sveikesnių ylų (27:5; 67:1; 85:2 pav.) lie menys yra apskrito pjūvio. Įkotės dažniausiai keturkampės, įkalamos į medinį kotelį, kurių liekanų taip pat aptikta užsikonservavusių. Sveikesnių ylų ilgis – 10,5–14 cm.

Paragaudyje ylos kapų kompleksuose rastos kartu su plokšteliiniu antsmilkiniu, III gr. trimitine antkakle, prūsų serijos akinėmis segėmis, apyranke pumpuriniais galais, I gr. apskrito pjūvio apyrankėmis. Matyt, čia į kapus jos imtos dėti jau B_1 periodo pabaigoje – B_2 periodo pradžioje, dėtos ir vėlesniu laikotarpiu. Geležinių ylų aptikta įvairių Lietuvos regionų paminkluose. Tai buvo visai Europai būdingas darbo įrankis.

Nors Paragaudyje rasta nemažai geležinių daiktų, tarp jų – tik du akmeniniai galastuvai. Vienas kalakmenio galastuvas (V pilk., k. Nr. 2) imant subyréjo. Kitas galastuvas aptiktas XX pilk., k. Nr. 1. Tai beveik ovalo formos akmuo, kurio vienas šonas yra nugalastas (43:2 pav.) Galastuvo dydis – 6,9 x 11 cm. Pagal kitus kapo radinius jį tenka datuoti B_1 periodo pabaiga. Tai vienas ankstyviausių galastuvų, dėtu į kapą Žemaitijos pilkapiuose.

Paragaudžio pilkapyne aptikta 16 geležinių įmovinių ietigalių (I pilk., k. Nr. 4; V pilk., k. Nr. 2; VII pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2; XI pilk., k. Nr. 1, k. Nr. 2 ir atsit. radinys; XII pilk., k. Nr. 2–3 egz.; XIX pilk., k. Nr. 1; XX pilk., k. Nr. 1; XXVI pilk., k. Nr. 2; XXXI pilk., k. Nr. 1; XXXV pilk., atsit. radinys, XXXVI pilk., k. Nr. 1). Dar vieno aplūžusio, labai surūdijusio ietigilio fragmentai rasti I perkasoje, tačiau neįmanoma atkurti tikslėsnes jo formas. Kai kuriie kiti ietigaliai taip pat buvo labai surūdiję. Valant nuo rūdžių nukentėjo jų plunksnos, todėl iš piešinių

ne visada galima tiksliai nustatyti jų formą. Šiais atvejais remiamės lauko tyrinėjimų dienoraščio įrašais.

Paragaudžio ietigalius, remiantis V. Kazakevičiaus klasifikacija (B. Kazakjavichus. 1988. P. 21–57), galima suskirstyti į kelias grupes ir tipus.

Vieną grupę sudaro ietigaliai su ištėsto rombo formos plunksna (42:3; 45:2; 46:1; 61:1; 74; 76:2; 109:2 pav.). Šių ietigalių plunksnos pjūvis arba rombo, arba lėšio formos. Sunku pateikti visų ietigalių tikslius matmenis, nes dalies ietigalių smaigaliai nulažti dar senovėje. Tas pats būdinga ir kitoms žemaičių aptariamoms ietigalių grupėms. Ietigalius su ištėsto rombo formos plunksna galima skirti V. Kazakevičiaus klasifikacijos I V potipiui. Paragaudyje rasti septyni tokie ietigaliai. Jų ilgis – 18–32 cm, įmovų ilgis – 7,5–11,5 cm. Kapuose šie ietigaliai aptikti su antkakle buoželiniais galais, pagrindinės ir prūsų serijos akinėmis segėmis, A 69 tipo sege, apyranke pumpuriniais galais, I gr. apskrito pjūvio apyrankėmis, keturkampio pjūvio apyrankėmis suapvalintais galais. Todėl Paragaudžio ietigalius reikia datuoti B_1 periodo pabaiga – B_2 – C_1 periodais. Reikia pažymėti, kad Paragaudžio radiniai keičia šio potipio ietigalių datavimą. Tai vieni ankstyviausių ietigalių, dėtu Lietuvoje į vyrų kapus. Iki šiol ietigalių su ištėsto rombo formos plunksna (I V protipis) buvo aptikta daugiausia III–IV amžių kapuose šiaurės Lietuvoje, vakarų ir centrinėje Lietuvoje (B. Kazakjavichus. 1988. P. 27–29. III žemėl.). Šio potipio ietigaliai nau doti iki VI amžiaus. Jie reti ir kitose baltų gyventose srityse, pavyzdžiu, Latvijoje aptikta tik pavienių egzempliorių. Matyt, šio potipio ietigaliai buvo būdingiausi Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapynų teritorijai.

Antrają Paragaudžio ietigalių grupę sudaro ietigaliai su karklo lapo pavidalo plunksna (55:1; 91:2; 94:2; 103:2; 107:2; 109:1, 3 pav.). Jų plunksnos pjūvis – rombinis. Šiuos ietigalius galima skirti V. Kazakevičiaus V tipui. Paragaudyje rasti septyni tokie ietigliai. Ietigalių ilgis – 11,5–27 cm, įmovų ilgis – 7–11 cm. XII pilk., k. Nr. 2 šio tipo ietigaliai aptikti su antkakle buoželiniais galais, todėl dalį šio tipo Paragaudžio ietigalių galima skirti B_2 – C_1 periodui.

Ankstyviausi šio tipo ietigaliai Lietuvoje pasirodė jau B_2 periodo, plačiau naudoti vėlyvesniu laikotarpiu. V. Kazakevičius šiuos ietigalius laiko bendrabaltišku tipu (B. Kazakjavichus. 1988. P. 52).

Paragaudyje rastas vienas ietigalis su lauro lapo pavidalo plunksna (49:1 pav.). Ietigilio ilgis –

17 cm, įmovos ilgis – 8,7 cm. Jį galime skirti V. Kazakevičiaus IV B potipiui. Paragaudyje šis ietigalis kape aptiktas su prūsų serijos akinėmis segėmis ir keturkampio pjūvio apyrankėmis suapvalintais galais. Jį datuojame B_2 – C_1 periodu. Tai vienas ankstyviausių šio potipio ietigalių Lietuvoje. Kur kas daugiau jų rasta senojo geležies amžiaus pabaigos – viduriniojo geležies amžiaus kapuose. Tokia ietigalių forma būdinga ne tik baltams, bet ir kitoms šiaurės Europos gentims (B. Kazakjavichus. 1988. P. 45–48).

XXXVI pilk., k. Nr. 1 rastas įmovinis ietigalis su išlikusia viena užbarzda (64:3 pav.) Jo ilgis – 14,7 cm, įmovos ilgis – 5,6 cm. Jis priklauso V. Kazakevičiaus išskirtam VII tipui. Kape šis ietigalis aptiktas su prūsų serijos akine sege, apyrankėmis pumpuriniais galais, todėl jį galima datuoti B_1 periodo pabaiga – B_2 periodo pradžia. Tai taip pat vienas ankstyviausių geležinių ietigalių, rastų Lietuvoje. Šio tipo ietigaliai tiksliau datuojamuose senojo geležies amžiaus paminkluose Lietuvoje yra labai reti. Iki šiol jų rasta vakarų Lietuvos kapinynuose (Kašučiuose, Kretingos raj., 28 pilk., B_2 – C_1 – C_{1b} periodas), Užnemunės pilkapiuose (Dzirmiškėse, Alytaus raj., 2 pilk., D periodo I pusė; E. Svetikas. 1989. 10:2 pav.). Tikriausiai senajam geležies amžiui priklauso ir didesnė dalis V. Kazakevičiaus minimų ietigalių su užbarzdomis iš rytų Lietuvos piliakalnių, įvairių regionų laidojimo paminklų (B. Kazakjavichus. 1988. P. 55–57). Tačiau kartu su viduriniojo geležies amžiaus ietigaliais su užbarzdomis Lietuvoje téra žinoma tik 11 radimviečių. Matyt, šis ietigilio tipas tarp

Lietuvos gyventojų nebuvo populiarus. Tuo tarpu likusioje „barbariske“ Europoje šis ginklas buvo gerai žinomas įvairiomis gentims. Pavyzdžiui, jų gausu Pševorskų kultūros paminkluose (P. Kaczanowski. 1995. P. 29–35. XVI–XIX lent.).

Kitokių ginklų Paragaudžio pilkapyne nerasta. Tikėtina, kad ginklų funkcijas prieikus galėjo atlikti ir minėti geležiniai kirviai.

Iš Paragaudyje rastų būtinų daiktų galima paminti žalvarinį pincetą, rastą XX pilk., k. Nr. 1 (44:3 pav.). Pinceto ilgis – 4,5 cm, žnyplių plotis – 0,8 cm. Tai pats mažiausias Lietuvoje rastas senojo geležies amžiaus pincetas. Pagal kitą kapo medžiągą jį galima datuoti B_1 periodo pabaiga. Kartu galima pažymėti, kad tai seniausias pincetas, aptiktas senojo geležies amžiaus kape. Iki šiol Lietuvoje jų aptikta B_2 – C_2 periodų paminkluose vakarų ir centrinėje Lietuvoje, Žemaitijoje ir šiaurės Lietuvoje, Užnemunėje. Iš viso buvo aptikti septyni geležiniai ir žalvariniai pincetai. Spėjama, kad dalį pincetų nau dojo juvelyrų.

Toks yra visas darbo įrankių, ginklų, buities daiktų kompleksas, aptiktas Paragaudžio pilkapyne. Matyt, kad Paragaudžio gyventojai naudojo buityje tiek pas baltus, tiek platesniame Europos regione paplitusius darbo įrankius (įmovinius ir siauraašmenius pentinius kirvius), Lietuvos ir Latvijos gentims būdingus įrankius (peilius lenktomis nugarėlėmis), tiek bendrabaltiškus, tiek Šiaurės ar dar platesniams Europos regionui būdingus ginklus (īvairių tipų ietigaliai).

PARAGAUDŽIO BENDRUOMENĖ SENAJAME GELEŽIES AMŽIUJE

Visiškai ištyrė Paragaudžio pilkapyno liekanas galime daryti kai kurias apibendrinamo pobūdžio išvadas apie ši paminklą palikusių žmonių materialinę ir dvasinę kultūrą, paméginti atsakyti į kai kuriuos socialinio pobūdžio klausimus. Žinoma, duomenys visais požiūriais būtų buvę vertingesni, jeigu ekspedicijai būtų pasisekę aptiki ir Paragaudžio senovinės gyvenvietės liekanas. Deja, gyvenvietės pėdsakų nepasisekę surasti.

Pirmasis klausimas, į kurį mums leidžia atsakyti ištirtasis paminklas, – kada Paragaudyje apsigaveno žmonės. Minėta, kad ankstyviausiai radiniai pilkapyne priklauso B₁ periodo pabaigai, t. y. I m. e. a. viduriui – trečiajam ketvirčiui. Tuo laikotarpiu supilami pirmieji pilkapiai. Matyt, netoli pilkapių buvo įsikūrusios ir pirmųjų Paragaudžio gyventojų sodybos.

Įvairių laikotarių radinių žymėjimas pilkapyno schema (žiūr. 110 pav.), t. y. vadinojo horizontalioji stratigrafija, leidžia mums pasekti, kuri pilkapių dalis yra seniausia, kaip pilkapynas buvo išplėstas įvairiomis kryptimis. Pirmiausiai pažymėti vėlyvo B₁ ir ankstyvojo B₂ periodų (apie 50–100 m.) radiniai – įvjinis antsmilkinis, plokšteliniai antsmilkiniai, III gr. antkaklės trimitiniai galais, pagrindinės serijos akinės segės, kai kurios prūsų serijos akinės segės (XX pilk., k. Nr. 1), A 69 tipo labai profiliuota segė, I gr. rateliniai smeigtukai, apyrankės pumpuriniai galais, I gr. apskrito pjūvio apyrankės. Taigi čia stengtasi išskirti I a. vidurio – antrosios pusės horizontą. Likusio B₂ periodo (II a. pradžios – vidurio) medžiagai atstovauja pažymėti prūsų serijos akinijų segų radiniai. Pagaliau II a. vidurio – pabaigos horizontą (B₂/C₁ periodas) atitinka pažymėti tokie radiniai – kai kurios prūsų serijos akinės sagės, A 72, A 95 tipo segės ir segė trikampe kojele, antkaklės buoželiniai galais, keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais. Kaip matome, šiuo atveju paméginome pilkapyno medžiagą suskirstyti į tris laikotarpius po 50 metų. Šie laikotarpiai ne vienai sutampa su mūsų anksčiau išskirtomis dirbinių

chronologinėmis grupėmis. Visus tris laikotarpius jungia prūsų serijos akinės segės, pasirodžiusios ankstyviausiam laikotarpyje, daugiausia jų – viduriniame, tačiau jų yra ir vėlyviausiam pilkapyno naujodimo laikotarpyje. Kitaip tariant, vidurinis horizontas dengia ankstyvąjį, vėlyvąsis – vidurinį.

Schemoje kiekvienas atskiras daiktas (segė, apyrankė ir t. t.) pažymėtas atskiru ženklu pilkapiuose. Nors daiktų žymėjimas ir neleido datuoti atskirų pilkapių 10–20 metų tikslumu, tačiau jis labai ryškiai parodė ankstyvesnes ir vėlyvesnes pilkapyno dalių. Ankstyviausių pilkapių grupė gerai išskiria pilkapyne priklauso B₁ periodo pabaigai, t. y. I m. e. a. viduriui – trečiajam ketvirčiui. Tuo laikotarpiu supilami pirmieji pilkapiai. Matyt, netoli pilkapių buvo įsikūrusios ir pirmųjų Paragaudžio gyventojų sodybos.

Įvairių laikotarių radinių žymėjimas pilkapyno schema (žiūr. 110 pav.), t. y. vadinojo horizontalioji stratigrafija, leidžia mums pasekti, kuri pilkapių dalis yra seniausia, kaip pilkapynas buvo išplėstas įvairiomis kryptimis. Pirmiausiai pažymėti vėlyvo B₁ ir ankstyvojo B₂ periodų (apie 50–100 m.) radiniai – įvjinis antsmilkinis, plokšteliniai antsmilkiniai, III gr. antkaklės trimitiniai galais, pagrindinės serijos akinės segės, kai kurios prūsų serijos akinės segės (XX pilk., k. Nr. 1), A 69 tipo labai profiliuota segė, I gr. rateliniai smeigtukai, apyrankės pumpuriniai galais, I gr. apskrito pjūvio apyrankės. Taigi čia stengtasi išskirti I a. vidurio – antrosios pusės horizontą. Likusio B₂ periodo (II a. pradžios – vidurio) medžiagai atstovauja pažymėti prūsų serijos akinijų segų radiniai. Pagaliau II a. vidurio – pabaigos horizontą (B₂/C₁ periodas) atitinka pažymėti tokie radiniai – kai kurios prūsų serijos akinės sagės, A 72, A 95 tipo segės ir segė trikampe kojele, antkaklės buoželiniai galais, keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais. Kaip matome, šiuo atveju paméginome pilkapyno medžiagą suskirstyti į tris laikotarpius po 50 metų. Šie laikotarpiai ne vienai sutampa su mūsų anksčiau išskirtomis dirbinių

Taigi beveik visi I a. vidurio – antrosios pusės pilkapiai buvo įrengti gražiausiose vietose. Keli šio laikotarpio daiktai aptiki ir pietiniame pakraštyje esančiuose pilkapiuose. Iš viso I a. viduryje ir antrojoje pusėje Paragaudyje buvo laidojama ar pradėta laidoti 19 pilkapių, o tai yra beveik pusė prieš tyrinėjimus išlikusių pilkapių sampilų.

Atkreipia dėmesį dar vienas dalykas – visi mūsų aptarti geležiniai papuošalai rasti ankstyvesnėje šiaurinėje pilkapių grupėje (XXII, XXIV ir XXIX),

tai patvirtina mūsų išvadą apie jų gamybą ir nešiojimą I a. viduryje – antrojoje pusėje.

Antrajam horizontui atstovaujantys pilkapių daugiausia aptiki pilkapyno centrinėje ir pietinėje dalyse. Dalis jų taip pat buvo supilti pakilumoje su gražiu vaizdu į Jūros slėnį (VI, XVII, XVI). Matyt, kad II a. pirmojoje pusėje daugiausia laidota pilkapyno pietinėje dalyje.

Labai gražiai išskiria trečiojo horizonto pilkapių dalis. Pietinėje pilkapyno dalyje yra pilkapių grupė (VII, VIII, XII, XIII ir XVIII pilk.), kuri užima anksčiau laidojimui nepanaudotą plotą. Likusieji šio horizonto pilkapiai ar kapai su labai ryškiais II a. vidurio – antrosios pusės chronologiniais rodikliais išsimetė lanku palei rytinį pilkapyno pakraštį (X, I, XXXV pilk., I perk. – suardyto pilkazio vieta). Dalis trečiojo horizonto pilkapių taip pat įrengti vietose, iš kurių gerai matosi gretimos apylankės (VII, XXXV pilk., suardyto pilkazio vieta I perk.).

Šiandien sunku pasakyti, kiek pilkapių (daugiausia, matyt, su vėlyviausio horizonto kapais ir radiniais) buvo suardyta ariant lauką. Bent dviem pilkapių pėdsakų aptikta I ir II perkasose, tačiau jų galėjo būti taip pat plote tarp I, XL ir X pilkapių, kitaime plote tarp IV pilkazio ir I bei II perkasų. Aišku, kad labiausiai sunaikintas yra rytinis pilkapyno pakraštys.

Šiuo metu negalima tiksliai atsakyti į klausimą, kiek žmonių buvo palaidota Paragaudžio pilkapiuose. Galima pateikti tik apytikrius skaičiavimus. Kaip minėta, tyrinėtuose pilkapiuose ir perkasose rasti 65 kapai. Jų skaičius turėjo būti didesnis, nes kai kuriuose pilkapiuose ir perkasose rasti daiktai iš suardytų kapų. Tokių daiktų rasta III, XXXVII, XXXV, XXXIV, XI, XXXIX, XL, XXIV, XXII, XXI, XXVIII, XXXII, XXX, XXXIII pilkapiuose, I ir II perkasose. Tarp atsitiktinių daiktų – įmoviniai kirviai, įvairūs papuošalai, kai kurie iš jų nedidelių matmenų. Taigi suardyti buvo abiejų lyčių žmonių, tarp jų ir vaikų kapai. Jeigu manysime, kad viename pilkapyne ar perkasose buvo suardyta tik po vieną kapą, Paragaudžio pilkapyne dar galėjo būti palaidota 16 ar šiek tiek daugiau žmonių. Pridėjus apytikri (16–20) kapų skaičių prie tikrai rastų kapų, iš viso tirtame plote būtų apie 80–85 kampus. Galima padaryti dar vieną pataisą. Jeigu manysime, kad I pilkapis ir I perkasa (suardyto pilkazio vieta) yra rytinė pilkapyno riba, tai plote tarp šių pilkapių ir likusios pilkapių dalies galėjo būti suardyta ar suarta dar

mažiausiai 10–12 pilkapių, kuriuose galėjo būti dar 20–25 kapai. Todėl pakankamai realus Paragaudžio pilkapyno kapų skaičius galėjo būti apie 100–110.

Žmonės tuose kapuose buvo laidojami pusantru šimtmečio, maždaug tarp 50 ir 200 m. e. metų. Biologų duomenimis, kiekvienam šimtmečiui priklauso penkios, mažiausiai keturios žmonių kartos. Taigi per 150 metų Paragaudyje galėjo pasikeisti apie 6–8 žmonių kartos, kurias vidutiniškai sudarė 14–18 žmonių. Tai nedidelis žmonių skaičius. Matyt, ir pati gyvenvietė buvo nedidelė.

Kadangi pilkapyno osteologinė medžiaga labai blogai išlikusi, mažai ką galima pasakyti apie Paragaudžio gyventojus antropologiniu požiūriu. Pirmiausia, sunku kalbėti apie bendruomenės lytinę sudėtį. Minėtina, kad iš 65 kapų 29 (t. y. 44,6 proc.) yra vyri. Tikėtina, kad tarp jų galėjo būti ir paauglių berniukų kapų. Devyni kapai pagal tipiškas moteriškas įkapes priskirti moterims, aštuoni – paauglėms mergaitėms. Dar keturių vaikų kapų ir likusių kapų mirusiuų lytis nenustatyta. Taigi iš viso yra 12 vaikų kapų, o tai sudaro 18,4 proc. visų kapų skaičiaus arba 24 proc. kapų, kuriuose palaidoti nustatytos lyties asmenys. Šie duomenys artimi duomenims iš vienalaikio Sargėnų kapyno centrinėje Lietuvoje, kur vaikų kapų skaičius sudaro daugiau kaip 21 proc. visų kapų. Matyt, vaikų mirtingumas buvo didelis ir Paragaudžio bendruomenėje.

Tik keliuose kapuose pagal dantų liekanas pasisekė nustatyti mirusiuų amžių*. XXV pilkazio k. Nr. 1 buvo palaidota mergaitė, kurios amžius – iki 13–14 metų, XVII pilkazio k. Nr. 2 – apie 16–25 metų mergina ar moteris, XXIV pilkazio k. Nr. 2 – apie 20–25 metų moteris, X pilkazio k. Nr. 3 – apie 30–50 metų vyras.

Aptardami laidoseną, trumpai apžvelgėme ir kapų turtingumą pagal įkapių kiekį. Iš pirmo žvilgsnio ryškesnę turinę diferenciaciją Paragaudžio bendruomenėje (iš įkapių kiekio) sunku pastebeti. Minėjome, kad 50,7 proc. visų kapų rasta tik po 1–2 daiktus. Nemažai yra kapų, kuriuose rasta po 3–5 daiktus (36,9 proc.). Pastaruosius vadinkime vidutinio turtingumo kapais. Turtingiausi kapai yra su 6 (4 kapai, arba 6,15 proc.) ar 10 daiktų (1 kapas).

* Mirusiuų amžių nustatė antropologas A. Barkus, už ką autorius jam nuoširdžiai dėkoja.

Vis dėlto pamėginsime apžvelgti šių trijų kapų grupių (neturtingų – 1–2 daiktai, vidutinio turtingumo – 3–5 daiktai ir turtingų – 6–10 daiktų) įkapių derinius (variantus).

Neturtingų kapų vyru įkapės tokios. Dažniausiai sutinkamas variantas – tik įmovinis kirvis (6 kapai) ar siauraašmenis pentinis kirvis (1 kapas). Taigi yra 7 kapai (24,13 proc. vyru kapų) tik su kirviais. Kitas variantas – įmovinis kirvis arba siauraašmenis pentinis kirvis ir peilis lenkta nugarėle (3 kapai, 10,3 proc. vyru kapų). Šiuo atveju į kapus dedamas ir žemdirbystės įrankis – peilis lenkta nugarėle. Trečias variantas – įmovinis ar siauraašmenis pentinis kirvis ir ietigalis (2 kapai, 6,89 proc. vyru kapų). Šiuo atveju dedamas ir ginklas – ietis. Ketvirtas variantas – įmovinis kirvis ir prūsų serijos akinė segė (2 kapai), penktas variantas – įmovinis kirvis ir I gr. apskrito pjūvio apyrankė (1 kapas). Pastarieji variantai yra panašūs – kapuose rasta po vieną darbo įrankį ir po vieną papuošalą. Tarp neturtingų vyru kapų tik antro ir trečio varianto įkapių mums ši tą pasako apie palaidotų žmonių padėtį bendruomenėje. Matyt, kad dalis žmonių yra žemdirbiai, dalis – pilnateisiai bendruomenininkai. Ietis – pastarųjų kapo simbolis (plg. R. Köhler. 1975. P. 20).

Galima pastebeti dar vieną dalyką – ir šioje neturtingoje grupėje būta žmonių, nešiojusių žalvarinius papuošalus – seges ir apyrankes. Tačiau kapai su papuošala sudaro tik 20 proc. neturtingų vyru kapų skaičiaus.

Galima išskirti kelis neturtingų moterų ir vaikų (mergaičių) kapų įkapių variantus, tačiau jie socialiniu požiūriu mažai išraiškingi. Variantai tokie: pirmas – plokštelinis antsmilkinis (1 kapas), antras – du plokšteliniai antsmilkiniai (1 kapas), trečias – prūsų serijos akinė segė ir apyrankė, padaryta iš antkaklės (1 kapas), ketvirtas – prūsų serijos akinė segė ir žalvarinė išvija (1 kapas). Tarp nenustatyto lyties vaikų ir suaugusių žmonių kapų taip pat vyrauja dviejų žalvarinių papuošalų derinys, pavyzdžiu, antkaklė trimitiniais galais ir apyrankė pumpuriniai galais; pagrindinės serijos akinė segė ir apyrankė pumpuriniai galais; prūsų serijos akinė segė ir VI gr. pusiau apskrito pjūvio apyrankė; prūsų serijos akinė segė ir keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais; prūsų serijos akinė segė ir apyrankė pumpuriniai galais; prūsų serijos akinė segė ir I gr. apskrito pjūvio apyrankė ir t. t. Kaip matome, šiuose kapuose vyrauja segės ir apyrankės derinys. Kiek įdo-

mesnis variantas – geležinė antkaklė trimitiniais galais ir žalvarinė apyrankė pumpuriniai galais. Matyt, kad šios grupės moterys ir vaikai (mergaitės) nešiojo daugiau papuošalų negu vyrai ir tikriausiai nenustatyto lyties kapai daugiausiai buvo moterų. Tai nustatome pagal papuošalų derinius. Pažymėtina, kad tarp neabejotinai moteriškosios lyties atstovų kapų nėra kapų su darbo įrankiais.

Tarp pavadinčių vidutinio turtingumo kapų devyniuose vyru kapuose galima išskirti devynis įkapių derinius – variantus. Tik viename kape rasti geležiniai darbo įrankiai ir ginklai (īmovinis kirvis, peilis lenkta nugarėle, ietigalis), daugumoje kapų – geležiniai darbo įrankiai ir žalvariniai papuošalai (pvz., īmovinis kirvis, peilis lenkta nugarėle, prūsų serijos akinė segė; īmovinis kirvis, peilis lenkta įkote, prūsų serijos akinė segė; siauraašmenis pentinis kirvis, peilis lenkta nugarėle ir dvi prūsų serijos akinės segės), geležiniai darbo įrankiai ir ginklai, žalvariniai papuošalai (pvz., īmovinis kirvis, ietigalis, yla ar smeigtukas, pagrindinės serijos akinė segė ir apyrankė trimitiniais galais; īmovinis kirvis, ietigalis, A 69 tipo segė ir I gr. apskrito pjūvio apyrankė; īmovinis kirvis, ietigalis su užbarzdomis, prūsų serijos akinė segė ir dvi apyrankės pumpuriniai galais). Dar du šios grupės įkapių variantai: ietigalis, peilis lenkta nugarėle ir geležinis smeigtukas; trys ietigaliai ir antkaklė buoželiniai galais. Daugelyje šios grupės kapų (net 66 proc.) aptikti ginklai (ietys) rodo, kad šiuos vidutinio turtingumo kapus reikėtų skirti laisviesiems žemdirbiams – bendruomenininkams. Šios grupės vyrai nešiojo kur kas daugiau žalvarinių papuošalų, kai kurie po dvi seges ar apyrankes, retais atvejais – ir antkakles.

Tarp vidutinio turtingumo moterų ir paauglių mergaičių kapų yra kapų su geležiniais darbo įrankiais, kurie paprastai randami kartu su įvairiais papuošala. Rasta tokį derinį: peilis, žalvarinė apyrankė suapvalintais galais ir emalio karolių apvarėlė; peilis, prūsų serijos segė ir žalvario cilindrėlių apvara; peilis, yla ir prūsų serijos akinė segė; yla, III gr. antkaklė trimitiniais galais, prūsų serijos akinė segė ir dvi I gr. apskrito pjūvio apyrankės, yla, keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais ir grandelė. Daugumoje vidutinio turtingumo moterų kapų aptikti įvairūs žalvarinių papuošalų deriniai (pvz., III gr. antkaklė trimitiniais galais, pagrindinės serijos akinė segė ir apskrito pjūvio apyrankė; antkaklė buoželiniai galais, I gr. apskrito pjūvio apyrankė ir

trikampio pjūvio apyrankė profiliuotais galais; kaklo apvara iš žalvarinių karolių ir įvijos, prūsų serijos akinė segė ir apyrankė pumpuriniai galais; du plokšteliniai antsmilkiniai ir I gr. apskrito pjūvio apyrankė; ir kt.). Kai kada geležiniai papuošalai būna su žalvariniai (pvz., geležinė antkaklė trimitiniais galais, geležinis ritinis smeigtukas ir prūsų serijos akinė segė). Taigi šios grupės moterys (vadinkime jas pilnateisėmis bendruomenės narėmis) tarpusavyje varžesi ne tik papuošalų gausumu, bet ir įvairiais jų deriniais. Keliuose šios grupės nenustatyto lyties kapuose rasti panašūs žalvarinių arba žalvarinių ir geležinių papuošalų deriniai. Manytume, tai irgi galėjo būti moterų kapai.

Tarp turtingiausių vyru kapų su šešiais daiktais (3 kapai) visuose yra ginklų – ietigaliai, īmoviniai kirviai, dviejuose kapuose dar ir peilis ar peilis lenkta nugarėle. Šie kapai pasižymi ir žalvarinių papuošalų gausumu. Viename jų rastos dvi prūsų serijos akinės segės, dvi keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais, kitame – dvi tokios pat apyrankės ir prūsų serijos akinė segė, trečiame – dvi prūsų serijos akinės segės ir I gr. apskrito pjūvio apyrankė. Matyt, tai buvo turtingiausi bendruomenininkai ir kariniai, turtine bei socialine padėtimi artimi genties ar giminės diduomenei. Šiai reikia skirti XX pilkapio viro k. Nr. 1, kuriame, kaip minėta, rasta 10 daiktų – ginklų, darbo įrankių, kitų buitinės paskirties daiktų, papuošalų.

Iš turtingiausių su šešiais daiktais kapų téra tik vienas moters kapas, kuriame be darbo įrankio (ylos), yra papuošalų komplektas. Tai du plokšteliniai antsmilkiniai, prūsų serijos akinė segė, įvijinė apyrankė ir geležinis smeigtukas.

Taigi, kaip matome, detali kiekybinė įkapių analizė pateikia šiek tiek aiškesnį paleosociologiniu aspektu vaizdą apie Paragaudžio bendruomenės gyventojų grupes.

Duomenis apie Paragaudžio kapų turtingumą pagal įkapių kiekį galima lyginti su vienalaikių paminklų tyrinėjimų duomenimis. Minėtame Sargėnų kapinyne centrinėje Lietuvoje net 45,4 proc. visų ištirtų kapų buvo tik po 1–2 daiktus, 19,2 proc. kapų – po 3–5 daiktus, tik 2,6 proc. po 6–8 daiktus, viename kape aptikta 12 daiktų. Kaip matome, Paragaudžio didesnis kapų su 3–5 daiktais procentas. Beje, Sargėnuose per 32 proc. visų ištirtų kapų nebuvuojo įkapių, tačiau tarp jų buvo gana daug vaikų kapų. Paragaudžio yra tik trys kapai be įkapių, tarp jų

du vaikų kapai. Visgi ir Paragaudyje, ir Sargėnuose galime pastebeti panašias I-II m. e. a. baltų bendruomenių turtinės diferenciacijos tendencijas, kiek tai galima matyti iš laidojimo papročių.

Įdomu palyginti baltų žemų kapų turtingumo duomenis su I-II a. europinio Barbaricum duomenimis. Pvz., dabartinės Vokietijos šiaurės rytu teritorijoje tarp Elbės ir Oderio šiuo požiūriu tirti 1006 kapai. Be abejo, duomenis sunku lyginti, nes ten buvo kitokie negu baltų laidojimo papročiai (skiriasi kai kurių kapų formos, įkapių). Šioje germanų genčių teritorijoje patraukia dėmesį daug neturtingų grupių kapų. Rasti 498 (t. y. 49,5 proc. visų kapų) tokie kapai. Jiems priskiriami kapai su viena sege, neturtingi vyru kapai be ginklų su 3–5 daiktais, vyru kapai su ginklais – 1–2 geležiniai ar žalvariniai daiktais ir pan. (P. Kaczanowski. 1968. P. 57–63). Įdomu ir tai, kad šioje germanų teritorijoje didelę dalį kapų (385, t. y. 38,2 proc. visų kapų) sudaro kapai be įkapių. Spėjama, kad šioje grupėje buvo ir vaikų kapai. Kaip matome, kai kurie statistiniai germanų teritorijos duomenys panašūs į pateiktus baltų teritorijos Lietuvoje duomenis. Galima palyginti ir Pševorsko kultūros kapinynų Lenkijoje duomenis. Ten tarp ankstyvojo romėniško laikotarpio kapų 39,8 proc. sudaro kapai be įkapių arba tik su keramikos dirbiniais, 39,7 proc. kapų – su 1–2 papuošala, metaliniai įrankiai ar buitiniai daiktais, kartais ginklais (K. Godłowski. 1960. P. 53, 60. III lent.). Pastarąją grupę kapų galima prilyginti mūsų išskirtiniams Paragaudžio neturtingiemis kapams. Minėto laikotarpio Pševorsko kultūros vidutinio turtingumo kapai su 3–5 daiktais sudaro 17 proc. visų kapų. Sargėnų kapų statistika panaši, o Paragaudyje tokius kapus daugiau. Taigi europiniame Barbaricume galime ižvelgti panašias įvairių genčių turtinės diferenciacijos tendencijas.

Tačiau mūsų pateiktus duomenis apie atskirų žmonių grupių turtingumą paleosociologiniu aspektu sunka palyginti su rašytinių šaltinių, konkretiai su P. K. Tacito veikalų „Germanija“, duomenimis. Višus pirmas, Tacitas nepateikia jokių duomenų apie aiscią (baltų) bendruomenių socialinę struktūrą. Antra, Tacito duomenis apie germanų gentis taikyti baltams galima tik su tam tikromis išlygomis, nors ir baltų, ir germanų genčių ūkinis ir ekonominis išsi-vystymo lygis buvo panašus. Nepamirškime Tacito liudijimo, kad aisciai „javus bei kitus reikalingus augalus augina uoliau negu tingūs germanai“.

P. K. Tacito veikale minima gana daug socialinių germanų genčių sluoksniai. Tai vergai, belaisviai, atleistiniai, laisvi giminės žmonės, kilmieji, vyresnieji, vadai, viršininkai, valdovai (P. K. Tacitas. 1972. P. 5–31)*. Kokiemis sluoksniams galėtume skirti Paragaudžio bendruomenės žmones? Tarp neturtinguose kapuose palaidotų jau radome pilnateisių laisvų bendruomenininkų, žmonių, susijusių su žemdirbyste. Tarp neturtinguose kapuose palaidotų žmonių ir tikriausiai tarp kapuose be metalinių įkapių palaidotų žmonių (pvz., Sargėnų kapinyne) tektų ieškoti vergų – belaisvių, galbūt atleistinių. Tacitas nemini aisiaus turėjus vergų, tačiau mini ginklus ir vykūsius kovas. O kovose imami į nelaisvę priešai. Todėl belaisvių ir atleistinių baltų giminėse ir gentyse galėjo būti. Žinoma, belaisvių padėti vargu ar galima lyginti su antikos vergų padėtimi. Tacitas mini, kad germanai vergų nelaiko šeimoje ir neskirsto jiems pareigų. Vergai šeimininkauja savo namuose ir savo šeimose. Šeimininkui vergas moka duoklę javais, gyvuliais bei drabužiais (P. K. Tacitas. 1972. P. 18).

Vidutinio turtingumo kapus Paragaudyje skyrėme laisviems giminės žmonėms, žemdirbiams bendruomenininkams, ginkluotiems bendruomenės nariams, moterims – laisvoms giminės narėms. Tarp turtingiausiuose kapuose palaidotų žmonių tikriausiai reikėtų ieškoti kilmingųjų bendruomenininkų ir karių. Patį turtingiausią kapą, kaip minėjome, galima skirti bendruomenės viršininkui. Pastarasis kapas buvo įrengtas didžiausiam pilkapyje, viršininkas išskirtas ir po mirties, o kitų laisvų žmonių kapai pilkapiuose neišsiskyrė. Pvz., du turtingiausi virų kapai aptiki VII pilkapyje, kuris pagal akmenų vainiką vidinės pusės dydį buvo vienas iš mažiausių pietinėje pilkapyno dalyje. Ginkluotų ietimis virų kapai aptiki įvairiose pilkapyne dalyse, įvairaus dydžio pilkapiuose.

Labai mažai ką galima pasakyti apie Paragaudžio žmonių drabužius. Nors Paragaudyje kai kuriuose kapuose prie metalinių daiktų buvo rasta organizės medžiagos liekanų, tačiau audinių fragmentų pasitaikė labai retai. Audinių likučiai buvo tirti P. Gudyno restauracijos centre cheminės ir mikroskopini-

* Vargu ar lietuviškame vertime reikėjo vartoti terminus „kunigaikščiai“ ir „karaliai“, labiau tinkančius feudalizmo laikotarpiui. Mes pavartojojome terminus „viršininkai“ ir „valdovai“.

nés analizės būdais**. XXXVIII pilkatio moters k. Nr. 2 buvo aptikta vilnonio audinio skiautė, austaiš Z ir S krypties sukimų siūlų. Vilnonių audinių fragmentų rasta dar keliuose kapuose (XX pilk. viro k. Nr. 1; XXII pilk., moters k. Nr. 1; XI pilk., viro k. Nr. 1). Nustatyti kai kurių audinių spalvos. XX pilkatio k. Nr. 1 rastas audinys buvęs dažytas indigu (t. y. mėlyna spalva), XI pilkatio k. Nr. 1 rastas audinys buvęs raudonos spalvos. Taigi vilnoniai audiniai buvo dažomi natūraliais gamtiniais dažais. Žinoma, nedideli audinių fragmentai neleidžia atkurti drabužių pavidalą. Galima tik spėti, kad tai buvo viršutinių drabužių liekanos, nes dauguma fragmentų aptikta prie segių.

Reikia paminėti dar vieną įdomų dalyką. Kai kuriuose moterų kapuose antsmilkiniai aptiki virš organinės medžiagos liekanų – matyt, jie buvo nešiojami virš galvos apdangala. XXIV pilkatio moters k. Nr. 2 po antsmilkiniais rasta odos su šeriais ar šiurkščiais plaukais (neišdirbtos, bet ir ne visai žalios) liekanų. Tikriausiai šie antsmilkiniai nešioti virš odinės ar kailinės kepuraitės.

Kalbant apie verpimą, reikia paminėti ir XXXIII pilkapyje atsitiktinai rastą žalvarinį ritinį smeigtuką su užsikonservavusios virvutės liekanomis kilpelėje. Virvutė buvusi susukta iš vilnonių dvigubų siūlų kairiaja sukimų kryptimi.

Reikia pažymėti, kad vilnonių drabužių liekanos iš „laisvosios Germanijos“ teritorijos yra aptinkamos gana retai (plg. J. Maik. 1977. P. 77–97), be Jutlandijos pelkių radinių, kur aptikta ir sveikų drabužių. Buvo nustatyta tik nedaugelio vilnonių audinių tikroji spalva. Pavyzdžiu, Lenkijoje, Liubovidžų kapyno kapuose (Slupsko vaiv. š. Lenkijoje) rasti audiniai buvo geltonos, raudonos ir žydros spalvos (J. Maik. 1977. P. 97). Liubovidžų kapynas prikluso Vielbarko kultūros ankstyvajam laikotarpiui, da tuo jamam nuo B₁ iki C_{1a} periodo. Taigi turime beveik to paties laiko kaip ir Paragaudžio paminklą, kuriame rasta panašiai dažytų vilnonių audinių liekanų.

Šiek tiek daugiau galima pasakyti apie Paragaudžio žmonių nešioseną. Mes minėjome abiejų lyčių žmonių kapų įkapes, jų derinius – variantus. Todėl plačiau nesikartodamis priminsime virų, moterų

** Už atlirkus tyrimus autorius nuoširdžiai dėkoja centro darbuotojoms J. Senvaitienei ir L. Vedrickienei.

ir mergaičių kapuose aptinkamus papuošalų derinius. Pamėginsime nešioseną aptarti pagal mūsų išskirtus tris chronologinius laikotarpius – horizontus.

Drabužių puošybai naudoti papuošalai, atliekantys ir konkretias susegimo funkcijas (segės, smeigtukai) ir „gryni“ papuošalai (antsmilkiniai, antaklės, kaklo apvaros, apyrankės, žiedai).

Kaip atrodė Paragaudžio gyventojų nešiosena mūsų išskirtu ankstyviausiu laikotarpiu (vėlyvuju B₁ – ankstyvuju B₂ periodu, t. y. I a. viduryje–antrojoje pusėje)? Vyrų drabužiai dažniausiai susegami viena sege (3 kapai, 111:5,7 pav.), retai dvieim segėmis (1 kapas, 111:6 pav.), kartais naudota žalvarinė sege ir geležinis smeigtukas (1 kapas). Segės randamos krūtinės srityje, bet jų padėtis labai įvairi – dešinėje arba kairėje krūtinės pusėje; arti kaklo; galvutės (įvijos) atsuktos mirusiojo galvos link, mirusiojo kojų link; padėtos skersai krūtinės; įvijos atsuktos į dešinę krūtinės pusė. „Grynu“ papuošalus šio laikotarpio virų kapuose sudaro apyrankės. Keiliuos kapuose jų rasta po vieną, viename – dvi vienodos, viename – trys skirtinges. Vėlyvesnio laikotarpio (B₂ periodo antrosios pusės, t. y. II a. pirmosios pusės) drabužiai taip pat dažniausiai susegami viena sege (4 kapai, 111:8 pav.), rečiau dvieim segėmis (1 kapas, 111:4 pav.). Segės randamos įvairose krūtinės srities vietose, pavyzdžiu, dvi segės kairėje krūtinės pusėje, skersai krūtinės, įvijos atsuktos į kairę pusę, viena segė dešiniojo peties srityje, atsukta į jį kojele. Tik viename viro kape segė rasta galvos srityje, šalia įmovinio kirvio. Galbūt ji tuošė galvos apdangala. Šio laikotarpio kapuose segės dažniausiai yra vienintelis virų papuošolas. Kartais kapuose randame ir vieną apyrankę. B₂/C₁ periodo (II a. antroji pusė) virų drabužiai ir toliau buvo susegami viena arba dvieim segėmis, kurios randamos krūtinės srityje, dažniausiai netoli kaklo. Jų įvijos arba kojelės nukreiptos kairiojo peties link (111:1,2 pav.). Keiliuos kapuose papuošalus dar sudaro dvi apyrankės, nešiotos ant abiejų rankų. Tik viename rasta antaklė – vienintelis tame kape palaidoto viro papuošolas (111:3 pav.).

Ankstyviausio laikotarpio (I a. vidurio – antrosios pusės) moterų drabužiai būdavo susegami dažniausiai viena sege (3 kapai, 112:1,3,4 pav.). Jos randamos padėtos skersai krūtinės, kartais netoli kaklo, įvijomis į kairę arba į dešinę pusę. Rastas tik vienas žalvarinės segės ir geležinio smeigtuko derinys (112:5 pav.). To pat laikotarpio mergaičių paaug-

lių drabužiai susegami arba viena sege, arba vienu geležiniu smeigtuku. „Grynu“ moterų ir mergaičių papuošalus sudaro pora vienodų antsmilkiniai (3 kapai, 112:2,3,6 pav.), du skirtinges antsmilkiniai (1 kapas), vienas antsmilkinis (1 kapas), žalvarinės arba geležinės antaklės (3 kapai), įvairios kaklo apvaros, viena arba dvi apyrankės. Idomu, kad kai kuriuose kapuose nerasta segių ar smeigtukų. Mergaičių vėlyvesnio laikotarpio kapuose (II a. pirmoji pusė) rasta po vieną segę kairiojo ar dešiniojo peties srityje. Kitus papuošalus sudaro kaklo apvaros, apyrankė ir žiedas. B₂/C₁ periodo moterų ir mergaičių drabužiai susegami viena sege (112:8 pav.), kitus papuošalus sudaro antaklės (1 kapas, 112:7 pav.), kaklo apvaros (1 kapas), viena arba dvi apyrankės. Jeigu kape aptinkamos dvi apyrankės, jos yra vienodos.

Galima paméginti Paragaudžio gyventojų nešioseną palyginti su likusios vakarų Žemaitijos dalių senojo geležies amžiaus pirmosios pusės medžiaga. Reikia pažymėti, kad pilkapynuose kaip Akmenių ir Perkūniškės, Kelmės raj., Sandrausiskės, Raseinių raj. (P. Baleniūnas. 1939.), Vienragių ir Priabitkos, Plungės raj. (V. Valatka. 1966. P. 12–17; M. Michelbertas. 1980. P. 110–133; J. Stankus. 1987. P. 57–70), Jonelaičių, Šiaulių raj. (V. Urbanavičius. 1974. P. 57–58) tėra tik apie 20 ištirtų I–II amžių kapų. Dėl šios priežasties duomenys statistikos požiūriu yra gana menki. I a. antrojoje pusėje gyvenusių virų drabužiai susegami viena sege (1 kapas). II a. pirmojoje pusėje gyvenusių – taip pat dažniausiai susegami viena sege (3 kapai), kartais dvieim vienodomis ar dvieim skirtingomis segėmis (2 kapai). Kitus virų papuošalus sudaro antaklės (aptinktos 4 kapuose), įvairios apyrankės, nešiotos ir po vieną (ant vienos rankos), ir po dvi (ant abiejų rankų), retai po penkias (4 vienodos ant dešiniosios rankos, dar 1 kitokia ant kairiosios rankos). Patraukia dėmesį palyginti dažnai virų kapuose randamos antaklės. B₂/C₁ periodo (II a. antrosios pusės) virų nešiosena beveik nepasikeitė. Drabužiai susegami viena (3 kapai), dvieim skirtingomis segėmis (1 kapas), sege ir smeigtuku (1 kapas). Šio laikotarpio virų kapuose taip pat dažnai randamos antaklės (5 kapai), tačiau retai – apyrankės (1 kapas). Taigi likušios pilkapynų vakarų dalių virų nešiosena buvo artima Paragaudžiui, tik pastarojo virų kapuose šiek tiek mažiau rasta papuošalų.

Dar mažiau duomenų turime apie šios Žemaitijos pilkapynų dalies moterų nešioseną. I a. antrosios pusės drabužiai kur kas gausiau (palyginti su Paragaudžio) puošti metaliniais papuošalais, įvairiomis apvaromis.

Galima Paragaudžio gyventojų nešioseną lyginti ir su centrine Lietuva, kur tyrinėtas to paties laiko Sargėnų kapinynas. Sprendžiant pagal išlikusius J. Puzino tyrinėjimų dienoraščius (J. Puzinas. 1938–1941.) ir kapų aprašymą, Sargėnų bendruomenės vyru ir moterų nešiosena ryškiai skyrėsi. Tarp velyvojo B₁ periodo – ankstyvojo B₂ periodo moterų kapų daugiausia buvo rasta žalvarinių ar geležinių smeigtukų (16 kapų) ir tik viename kape – segė. To laikotarpio vyru kapuose randama po vieną ar dvi seges (2 kapai), kartais segė ir smeigtukas (1 kapas), smeigtukas (1 kapas). Kitus vyru papuošalus sudaro apyrankės, nešiotos po vieną ant dešiniuosios rankos. Moterų nešiosenai būdingiausi įvijiniai antsmilkiniai, kurie rasti net 50 moterų kapų. Daugiausia nešiota po du, labai retai po vieną antsmilkinį. Viename kape rasti ir du plokšteliniai antsmilkiniai. Dar moterų kapuose rasta antkaklių, įvairių kaklo apvarų, apyrankių. Iprotis susegti moterų drabužius smeigtukais, vyru – segėmis išlieka ir velyvesniu B₂ periodu. Penkiolikoje šio laikotarpio vyru kapų rasta po vieną segę, po dvi – keturiuose kapuose, segės ir smeigtuko derinys – tik viename kape. Šejuose šio laikotarpio moterų kapuose rasta po vieną smeigtuką, viename – dvi segės, dviejuose kapuose po vieną segę. Ir šio laikotarpio moterų kapai turtingesni antkaklių, kaklo apvarų, apyrankių. Mažiausiai duomenų turime apie B₂/C₁ periodo kapus. Čia vyru kapuose taip pat rasta viena ar dvi segės. Taigi centrines Lietuvos gyventojai seno geležies amžiaus pirmojoje pusėje nešiojo pagal „vyrišką“ ir „moterišką“ madas, kas Paragaudžio gyventojų nešiosenoje nėra taip ryškū.

Galima Paragaudžio gyventojų nešiosenos duomenis palyginti su vakarų baltų nešiosena. B₂ periodo Sambijos moterų drabužiai susegami dažniausiai dviem arba keturiomis segėmis, rastas net šešių segų derinys, smeigtukai visai nenaudojami (M. Tempelmann-Mączyńska. 1985. P. 69; 1989. P. 85). Drabužiai puošiami apyrankėmis (dažniausiai poromis), karolių apvaromis, metalinėmis antkaklėmis, diržais su metalinėmis sagtimis. Panašiai Sambijos moterų rūbai puošiami ir B₂/C₁ periodu. Vakarų baltų kultūros Mrongovo grupėje B₂ ir B₂/C₁ periodų moterų rūbai dažniausiai susegami

dai. Kaip matome, vakarų Lietuvos moterų II a. antrosios pusės drabužiai kur kas gausiau (palyginti su Paragaudžio) puošti metaliniais papuošalais, įvairiomis apvaromis.

Galima Paragaudžio gyventojų nešioseną lyginti ir su centrine Lietuva, kur tyrinėtas to paties laiko Sargėnų kapinynas. Sprendžiant pagal išlikusius J. Puzino tyrinėjimų dienoraščius (J. Puzinas. 1938–1941.) ir kapų aprašymą, Sargėnų bendruomenės vyru ir moterų nešiosena ryškiai skyrėsi. Tarp velyvojo B₁ periodo – ankstyvojo B₂ periodo moterų kapų daugiausia buvo rasta žalvarinių ar geležinių smeigtukų (16 kapų) ir tik viename kape – segė. To laikotarpio vyru kapuose randama po vieną ar dvi seges (2 kapai), kartais segė ir smeigtukas (1 kapas), smeigtukas (1 kapas). Kitus vyru papuošalus sudaro apyrankės, nešiotos po vieną ant kiekvienos rankos. II a. antrosios pusės kapuose jau rasta antkaklių, kartais po dvi skirtinges viename kape. Apyrankės nešiotos po vieną (2 kapai), drabužiai susegami viena sege (1 kapas). Taigi moterų nešiosena artima Paragaudžio moterų nešiosenai.

Nedaug ką galima pasakyti apie vakarų Lietuvos gyventojų, palikusių kapinynus su akmenų vėnikais, seno geležies amžiaus pirmosios pusės nešioseną. Tarp tyrinėtų šio regiono kapinynų turime tik kelis, kuriuose yra vos keliolika tiksliau datuojamų B₂ ir B₂/C₁ periodo kapų. Tokių kapų rasta Kurmaičių, Rūdaičių II, Kašučių ir Padvarių kapinynuose, Kretingos raj. (žiūr. P. Kulikauskas. 1968. P. 12–56; M. Michelbertas. 1968. P. 56–73; E. Radžvilė-Vaityte. 1968. p. 64–65; I. Jablonskis 1978. P. 64–70; I. Jablonskis. 1980. P. 46–48). Galima pažymeti, kad vakarų Lietuvoje B₂ periodu tiek vyrai, tiek moterys drabužius susegdavo viena sege (2 kapai) arba trim vienodomis segėmis (1 vyro kapas). Kai kuriuose B₂/C₁ periodo kapuose rasta gana daug įkapių. Yra kapų su 10 daiktų (2 kapai), su 16 ar net 25 daiktais. Taigi dalis to laikotarpio kapų aiškiai turtingesni už Paragaudžio gyventojų kapus. Vakarų Lietuvoje B₂/C₁ periodo vyru drabužiai būdavo susegami dažniausiai dviem segėmis, neretai – skirtingomis (3 kapai), kartais viena sege (1 kapas). Likusius vyru papuošalus sudaro antkaklė (1 kapas), apyrankės ir žiedai. Nešioti diržai su metalinėmis sagtimis (1 kapas). To laikotarpio vakarų Lietuvos moterų kapai ypač pasižymi daiktų įvairumu. Moterų drabužiams susegti naudojama viena segė (5 kapai). Dažnai aptinkami įvairūs deriniai: dvi segės ir smeigtukas; segė ir smeigtukas; dvi segės ir du smeigtukai, sujungti grandinėle; keturios segės ir du smeigtukai su grandinėle. Kartais segė randama ir mirusiosios galvos srityje (Kurmaičiuose, k. Nr. 22). Įvairūs ir kiti moterys papuošalai. Tai antkaklės, stiklo, emalio, žalvarinių karolių ir kabučių apvaros, apyrankės ir žie-

viena ar dviem segėmis, retai – smeigtukais. Kitus papuošalus sudaro antkaklės, apyrankės, kaklo apvaros (M. Tempelmann- Mączyńska. 1985. P. 70–71). Panašūs ir Suvalkų grupės B₂/C₁ periodo moterų papuošalai. Taigi Paragaudžio moterų nešiosenai artimesnė Mrongovo ir Suvalkų grupės moterų nešiosena.

Prūsų kaimynėje, Vielbarko kultūroje, B₁–B₂ periodų moterų nešiosenai būdingas kelių segų derinys – nuo vienos iki keturių segų. Tarp kitų papuošalų galima paminėti nešiojus vieną ar dvi apyrankes, kartais aptinkamas karolių apvaras, diržas su metalinėmis sagtimis (M. Tempelmann- Mączyńska. 1989. P. 65–72). Matyt, kad kai kurie nešiosenos elementai buvo panašūs, kai kurie skyrėsi nuo Paragaudžio gyventojų nešiosenos.

Deja, trūksta duomenų palyginti vyru nešioseną. Vienas dalykas iš karto krinta į akis. Néra nei vieno Paragaudžio vyru ir moterų kapo, kuriame būtų aptikta odinių diržų su metalinėmis dalimis liekanų. Tokie diržai, kaip matėme, moterų nešioti ir Sambijoje, Vielbarko kultūroje. Galbūt Paragaudžio žmonės drabužiams sujuosti naudojo odinius diržus be sagcių ar austas juostas.

Patraukia dėmesį dar viena nešiosenos detalė. Tiekyrų, tiek moterų kapuose segės aptinkamos galvutėmis – įvijomis atsuktos įvairiomis kryptimi. Sprendžiant iš segų padėties krūtinės srityje, viršutiniai rūbai būdavo susegami arba dešiniojo, arba kairiojo peties srityje, krūtinės viduryje, kairėje ar dešinėje krūtinės pusėje. Arba nebuvu pastovios mados (ji, be abejo, per 150 metų galėjo keistis), arba nešioti skirtingo kirpimo viršutiniai drabužiai. Be to, Paragaudžio radiniai rodo, kad europietiška mada susegti viršutinius drabužius segėmis Lietuvoje tvirtai buvo įsigalėjusi nuo I a. vidurio. Matyt, su šia mada į Lietuvos baltų žemes atkeliaavo ir bendro visai Europai stiliaus papuošalai – pagrindinės serijos akinės segės, IV gr. labai profiliuotos segės, apyrankės pumpuriniais galais.

Tačiau, kaip minėjome, didesnę dalį sudaro papuošalai, būdingi baltų gentims, arba papuošalai, kurių rasta tik Lietuvos teritorijoje. Tai leidžia teigti, kad didesnę dalis daiktų, aptiktų Paragaudžio pilkapniuose, yra vietinių meistrų darbo. Žinoma, kalbėti apie Paragaudžio bendruomenės amatus netyrinėjus gyvenvietės yra sunku. Vis dėlto galima teigti, kad bendruomenės kalviai gamino pagrindinius geležinius darbo įrankius – įmovinius ir siauraašme-

nius pentinius kirvius, įvairios paskirties peilius, ylas. Dar I a. viduryje jie gamino ir geležinius papuošalus – antkakles trimitiniais galais, apyrankes, ritinius ir lazdelinius smeigtukus.

Neabejotina, kad didesnę dalis žalvarinių papuošalų yra pagaminta vietinių meistrų. Tačiau neaišku, ar Paragaudyje nuolat dirbo meistras juvelyras? Minėjome, kad yra grubiai pataisyta daiktų arbā iš vieno daikto nelabai vykusiai padarytas kitas. Pavyzdžiu, antkaklės buoželiniais galais lankelis buvo „pataisytas“ lūzimo vietoje užlenkiant ir sukabinant galus, iš ytinės antkaklės kilpiniais galais padaryta įvijinė apyrankė, paliekant vieną grubią nulaužtą galą. Greičiausiai Paragaudžio bendruomenė aptarnaudavo keliaujantys meistrai.

Paragaudžio bendruomenėje tikriausiai buvo apdirbamas medis, nes beveik visuose vyru kapuose aptiki geležiniai kirviai. Galime konstatuoti buvus verpimo ir audimo verslą, ką liudija minėti vilnonių audinių likučiai, vilnonių siūlų virvutė.

Kaip matėme, Paragaudžio bendruomenė nebuvo uždara. Ją pasiekdavo tolimuose kraštuose pagaminti daiktais, darė įtaką įvairios kultūros. Aptardami kapuose rastus daiktus, mes minėjome imporinius dirbinius. Tarp pastarųjų išskyrėme romenišką importą. Tai emalio karoliai, puošti augaliniu ornamentu, akutėmis, didžiulė žalvarinė A 69 tipo labai profiliuota segė. Minėta, kad segė pateko iš Romanos imperijos Padunojės provincijų, su kuriomis baltų genčių žemes jungė garsus „Gintaro kelias“. Šio kelio atšaka iš prūsų žemių vedė į vakarų Lietuvą, iš kur importo daiktais Žemaitijos pilkapynų kultūrinę sritį galėjo pasiekti vandens keliu (Nemunu ir Jūros upė), galbūt sausumos kelias.

Tais pačiais keliais į Paragaudžių pateko daiktais iš Žemutinio Pavyslio – Vielbarko kultūros teritorijos. Tai žalvarinė A 96 tipo laiptelinė segė su aukso folija, tikriausiai dalis apyrankių pumpuriniais galais. Nereikia užmiršti, kad Vielbarko kultūroje gana placiai naudotos prūsų serijos akinės segės (plg. M. Pietrzak. 1981. P. 111, 4 pav.), kurios labai gerai žinomas iš vakarų baltų teritorijos – Sambijos ir Mozūrų (W. Nowakowski. 1996. 3 žemėl. ir kt.). Vielbarko ir vakarų baltų kultūriniai ryšiai geriausiai atsekami nuo B₂ periodo. Šiuos ryšius ypač pagyvino abiejų kultūrų gyventojų bendri gintaro prekybos interesai (W. Nowakowski. 1989. P. 143–149; 1996. P. 98–99). Kaip minėta, Paragaudyje rasta ir daugiau dirbinių, artimų prūsų teritori-

jos daiktams. Taigi gana ryški Romos imperijos Padunojės provincijų – Vielbarko – prūsų kultūros srovė, senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje pasiekusi Žemaitijos gyventojus.

Ši labai stipri kultūros srovė pasiekė Latviją, Baltijos finougrų žemes – Estiją, Suomiją. Tiek Latvijos baltų žemėse, tiek finougrų teritorijoje aptinkamos prūsų serijos akinės segės, apyrankės pum-puriniai galais, kai kurie kitis iš pietų ir pietvakarių teritorijos kilę daiktai (H. Moora. 1938. P. 57–65, 97, 388–390; M. Schmiedehelm. 1931. P. 395–400; U. Salo. 1968. P. 91–93, 95, 109–110; ir kt.). Reikia pažymėti, kad prie šios kultūros srovės paplitimo šiaurės kryptimi prisidėjo ir Žemaitijos pilkapių kultūrinės srities gyventojai. Mes minėjome Suomijoje rastas III gr. antkakles trimitiniai galais, labai artimas lietuviškoms. Estiją ir Suomiją pasiekė taip pat Lietuvos-Latvijos pilkapyne teritorijai būdingas papuošalas – keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (plg. H. Moora. 1938. P. 375–376). Taigi kultūriniai ryšiai nebuvo vienpusiški.

Paragaudžio pilkynas priklauso didžiulei Žemaitijos ir šiaurės Lietuvos pilkapių kultūrinei etninių sričiai. Ši kultūrinė sritis ima skirtis jau B₁ periode, o B₂ formuoja svarbiausia jos teritorija. Paragaudžio pilkynas yra šios teritorijos vakarų dalyje, kurioje vėliau susiformavo žemaičių gentinės junginys. Manytume, kad šios pilkapyne vakarų teritorijos gyventojus galėtume vadinti pražemaičiais, nors senajame geležies amžiuje jų materialinės ir dvasinės kultūros bruožai labai mažai skyrėsi nuo toje pačioje pilkyno kultūrinėje srityje gyvenusių žemgalų ir selių.

Paragaudžio pilkyno tyrinėjimai patvirtino ankstesnę mūsų išvadą, kad kalvotosios Žemaitijos apgyvendinimas m. e. pradžioje vyko iš Lietuvos pajūrio teritorijos. Minėjome, kad dviejų Paragaudžio pilkapių (XXX ir XV) akmenų vainikai labai primena vakarų Lietuvos kapinynų akmenų vainikus. Be to, dar du pilkaiplai turėjo vidinį ir išorinį akmenų vainikus – tai taip pat akivaizdus ryšys su senesniais pilkaiplais pajūryje, senesniųjų laidojimo tradicijų tasa.

Anksčiau pateikta laidosenos analizė leidžiamums pažvelgti į Paragaudžio senojo geležies amžiaus gyventojų dvasinį pasaulį, pasaulėjautą. Nekartojant to, kas jau pasakyta, galime nurodyti pagrindinius pasaulėjautos bruožus. Paragaudžio bendruomenėi būdingas tikėjimas pomirtiniu pasauliu, pro-

tėvių kultas, kai kurių dangaus šviesuliu (Saulės, Mėnulio, Šiaurinės žvaigždės) – dievybių garbinimas. Tai atspindi pats pilkapių įrengimas: apskritas vainikas (ratas) – Saulės, puslankio formos priestato vainikas – Mėnulio simboliai. Apeigas su ugnimi taip pat galima siedinti su Saulės kultu, nes ugnis simbolizavo Saulę. Minėjome, kad ryši su dangaus dievybių kultu atspindi ir mirusiu erdviniis orientavimas. Soliarinių ženklų randame ant Paragaudžio gyventojų naudotų papuošalų. Nedideli apskritimai (akutės) yra ant pagrindinės ir prūsų serijos akinų segių, apyrankės su praplatintu tuščiaviduriu lankeliu, III gr. apskrito pjūvio apyrankės. Su Saulės simbolika galima sieti ratelinų smeigtukų galvutes, plokštelinius antsmilkinius.

Minėti pasaulėjautos bruožai būdingi daugmai senojo geležies amžiaus pirmosios pusės baltų genčių, tam tikru mastu ir platesnei vadinosios „laisvosios Germanijos“ teritorijai. Tačiau Paragaudžio gyventojų laidojimo paminklų įrengime yra ir specifinių laidosenos (pasaulėjautos) bruožų. Pirminiausiai tai takai – grindiniai, éjė nuo vieno pilkainio į kitą, akmenų grindiniai kai kurių pilkapių sampiliuose, tose vietose, kur dar nelaidota. Ypač įdomus paprotys dėti mirusiesiems į kapus netinkamus naudoti daiktus. Tai ietigaliai su nulaužtais galais ar užbarzdomis, peiliai lenkta nugarėle ir peilis dalgele su nulaužtais smaugaliais, kai kurie sugadinti ar grubiai sutaisytu papuošalai. Vargu ar tai galima paaiškinti vien Paragaudžio bendruomenės gyventojų taupumu, įdedant mirusiesiems sugadintus, nereikalingus daiktus. Su mirusiaisiais – artimais žmonėmis ir ypač su jų globėjais – požemio dievybėmis vargu ar buvo galima taip elgtis. Prisiminkime, su kokiui dėmesiu mirusiesiems buvo parinkta pilkyno vieta, iš kurios atsiveria gražus vaizdas į Jūros slėnį, kaip tvarkingai būdavo statomi akmenų vainikai. Matyt, sugadintų daiktų déjimą į kapus lémė įsitikinimas, kad aname pasaulyje ir daiktai „atgyja“ pomirtiniam gyvenimui.

Paragaudžio pilkyno tyrinėjimų medžiaga yra reikšminga ir Lietuvos, ir platesnio Rytų Europos regiono archeologijos požiūriu. Paragaudyje rasta unikalių (geležies antkaklės trimitiniai galais, žalvarinė apyrankė trimitiniai galais) ir retų dirbinių (žalvarinės antkaklės tuščiaviduriai trimitiniai galais, pagrindinės serijos akinės segės), importo daiktų (A 69 ir A 96 tipo žalvarinės segės, emalio karoliai)

Lietuvos archeologinei medžiagai. Kapų kompleksių leido kur kas išsamiau susipažinti su senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje buityje naudotais daiktais, to laikotarpio žmonių nesiosena, kaimyninių ir tolimesnių genčių kultūrine įtaka. Šie duomenys leidžia kalbėti ir apie aptariamo laikotarpio europinės (barbariškosios) mados elementus Paragaudžio gyventojų buityje (drabužių susegimas segėmis, Europai bendro stiliaus papuošalai) ir kai kuriuos baltų nešiosenos skirtingumus, palyginti su likusiu europoniu Barbaricum. Įkapių kiekybinė analizė leido pažvelgti į baltų bendruomenės socialinę struktūrą, palyginti šiuos duomenis su didesne Europos teritorija.

Kapų kompleksai leido patikslinti kai kurių žalvarinių ir geležinių daiktų chronologiją, atsekti, kada kai kurie daiktai imti dėti į kapus.

Nereikia užmiršti, kad Paragaudžio pilkynas yra seniausias laidojimo paminklas dabartiname Šialalės rajone, vienas seniausių paminklų pilkynų vaikaru teritorijos dalyje. Tai vienas didžiausių tyrinėtų senojo geležies amžiaus pilkynų pagal ištirtų pilkapių ir kapų skaičių Lietuvoje.

Visų tyrinėtų pilkapių sampilai buvo vėl supilti paliekant juose beveik nejudintus akmenų vainikus. Taigi paminklas I-II amžių Paragaudžio žmonėms lieka.

Sutrumpinimai

A. Istaigos:

ASA – Lietuvos istorijos instituto Archeologijos skyriaus archyvas.

B. Leidiniai:

AETL – Archeologiniai ir etnografiniai tyrinėjimai Lietuvoje... metais. Vilnius.

ATL – Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje ... metais. Vilnius.

LAP – Lietuvos archeologiniai paminklai. Lietuvos pajūrio I–VII a. kapynai. Vilnius.

MAD'A – Lietuvos TSR Mokslo akademijos darbai. A serija. Vilnius.

AO – Archeologicheskie otкрытия ... года. Москва.

ŠALTINIAI

Baleniūnas P.

1939. Kelmyną, Rinkšelių ir Sandrausiškės pilkapiai. 1939 m. tyrinėjimai. ASA, Nr. 237.

Puzinas J.

1938–1941. Sargėnai Kaune. Vytauto Didžiojo Kultūros muziejaus 1939 ir 1940 m. archeologinių kasinėjimų ataskaita. ASA, Nr. 927.

Sargėnų kapyno tyrinėjimai 1938 m. ASA, Nr. 326.

Sargėnų kapyno 1938–1941 m. tyrinėjimų dienoraštis. ASA, Nr. 377.

Statkevičius V.

1976. Kvėdarnos apylinkės žmonės. II amžių glüdumos. 1976 m. kompleksinės ekspedicijos medžiaga. Mašinraštis V. Statkevičiaus archyve.

Tacitas P. K.

1972. Germanija // Rinktiniai raštai. V. P. 5–31.

LITERATŪRA

Almgren O.

1923. Studien über nordeuropäische Fibelformen der ersten nachchristlichen Jahrhunderte mit Berücksichtigung der provinzialrömischen und südrussischen Formen. Leipzig.

Alseikaitė-Gimbutienė M.

1946. Die Bestattung in Litauen in der vorgeschichtlichen Zeit. Tübingen.

Astrauskas A.

1994. Laidojimo papročiai Marvelės kapinyne // Vidurio Lietuvos archeologija. V. P. 21–27.

Beckmann Ch.

1969. Metallfingerringe der römischen Kaiserzeit im freien Germanien // Saalburg Jahrbuch. 26. P. 5–106.

Daugudis V.

1962. Aukštadvario piliakalnio įtvirtinimai ir pastatai // MAD'A. 1(12). P. 43–69.

Domański G.

1973. Zagadnienie tak zwanej kultury burgundzkiej // Przegląd archeologiczny. 21. Wrocław. P. 123–163.

Gaerte W.

1929. Urgeschichte Ostpreußens. Königsberg.

Godłowski K.

1960. Studia nad stosunkami społecznymi w okresach późnolateńskim i rzymskim w dorzeczu Odry i Wisły. Proba interpretacji cmentarzyków. Warszawa-Wrocław.

Jablonskis I.

1978. Kašučių (Kretingos raj.) pilkapių tyrinėjimai 1975 metais // AETL 1974 ir 1975 metais. P. 64–70.

1980. Padvarių pilkapiai (Kretingos raj.) // ATL 1978 ir 1979 metais. P. 46–48.

Jamka R.

1964. Fibule typu oczkowatego w Europie Środkowej z szczególnym uwzględnieniem ziem polskich // Materiały Starożytne. X. Warszawa.

Jankuhn H.

1933. Zur Besiedlung des Samlandes in der älteren römischen Kaiserzeit // Prussia. Bd. 30. T. 1. Königsberg. P. 202–226.

1950. Zum räumlichen Gliederung der älteren Kaiserzeit in Ostpreussen // Archaeologia Geographica. Jg. 1., H. 4. Hamburg. P. 54–64.

Jovaiša E.

1988. Dauglaukio kapinynas // ATL 1986 ir 1987 metais. P. 75–77.

Kaczanowski P.

1968. Próba rekonstrukcji stosunków społecznych ludności terenu połnocnowschodnich Niemiec w okresie wczesnorzymskim w świetle badań przeprowadzonych nad materiałami grobowymi // Prace archeologiczne. 10. P. 51–67.
1995. Klasyfikacja grotów broni dżewcowej kultury przeworskiej z okresu rzymskiego. Kraków.

Katalog

1880. Katalog der Ausstellung prähistorischer und anthropologischer Funde Deutschlands. Berlin.

Kivikoski E.

1973. Die Eisenzeit Finnlands. Helsinki.

Köhler R.

1975. Untersuchungen zu den Grabkomplexen der älteren römischen Kaiserzeit in Böhmen unter Aspekten der religiösen und sozialen Gliederung // Göttingen Schriften zur Vor- und Frühgeschichte. 13. Neumünster.

Kulikauskas P.

1968. Kurmaičių kapinynas // LAP. P. 12–56.

- LAA**
- 1975. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. II. Piliakalniai. V.
 - 1978. Lietuvos TSR archeologijos atlasas. IV. I–XIII a. radiniai. V.
- Luchtanas A.**
- 1994. „Aukuro kalno“ piliakalnio Kernavėje tyrinėjimai // ATL 1992 ir 1993 metais. P. 50–53.
- Maik J.**
- 1977. Tkaniny z okresu rzymskiego z terenu Polski // Pomorania antigua. VII. P. 77–145.
- Michelbertas M.**
- 1968. Rūdaičių II kapinynas // LAP. P. 56–73.
 - 1980. Vienragių pilkapyno tyrinėjimai 1977 metais // Istorija. V. XX(1). P. 110–133.
 - 1984. Paragaudžio pilkapių // ATL 1982 ir 1983 metais. P. 58–60.
 - 1986 a. Senasis geležies amžius Lietuvoje. V.
 - 1986 b. Tyrinėjimai Kvėdarnos apylinkėse 1985 m. // ATL: 1984 ir 1985 metais. P. 61–63.
 - 1988. Tyrinėjimai Paragaudžio pilkapyne // ATL 1986 ir 1987 metais. P. 55–59.
 - 1990. Tyrinėjimai Paragaudžio pilkapyne // ATL 1988 ir 1989 metais. P. 56–60.
 - 1992 a. Tyrinėjimai Paragaudžio pilkapyne // ATL 1990 ir 1991 metais. I. P. 111–114.
 - 1992 b. Antkaklių trimitiniais galais (III gr.) chronologijos klausimu // Lietuvos archeologija. 9. V. P. 127–132.
 - 1992 c. Die Kontakte zwischen den Donaugebieten und Litauen in der römischen Kaiserzeit und der frühen Völkerwanderungszeit // Probleme der relativen und absoluten Chronologie ab Latènezeit bis zum Frühmittelalter. Kraków. P. 279–284.
 - 1994 a. Paragaudžio pilkapyne tyrinėjimai // ATL 1992 ir 1993 metais. P. 104–107.
 - 1994 b. Paragaudžio pilkapynas // Šilalės kraštas. I. V. P. 11–25.
 - 1994 c. Paragaudžio pilkapių // Baltų archeologija ir etnologija. Naujausių tyrimų rezultatai. V. P. 5–8.
- Moora H.**
- 1938. Die Eisenzeit in Lettland bis etwa 500 n. Chr. II. Tartu.

- Nowakowski W.**
- 1989. Kultura wielbarska a zachodniobałtyjski krąg kulturowy // Kultura wielbarska w młodszym okresie rzymskim. II. Lublin. P. 143–159.
 - 1996. Das Samland in der römischen Kaiserzeit und seine Verbindungen mit dem römischen Reich und der barbarischen Welt. Marburg–Warszawa.
- Pietrzak M.**
- 1981. Uwagi na temat kryształizowania się cech kultury wielbarskiej w świetle badań na cmentarzysku z okresu przedrzymskiego i wpływów rzymskich w Pruszczu Gdańskim stan. 10, woj. Gdańskie // Problemy kultury wielbarskiej. Słupsk. P. 107–115.
- Prahistoria ziem polskich.**
- 1981. T. V. Późny okres lateński i okres rzymski. Wrocław i inni.
- Rickevičiūtė K.**
- 1992. Kulautuvos (Kauno raj.) kapinyno tyrinėjimai // ATL 1990 ir 1991 metais. I. P. 114–117.
- Salo U.**
- 1968. Die frührömische Zeit in Finland. Helsinki.
- Stankus J.**
- 1987. Pribitkos (Plungės raj.) II–III a. pilkapių // MAD'A. 4(101). P. 57–70.
- Svetikas E.**
- 1989. Dzirmiškių pilkapynas (1988 m. tyrimai). Alytus.
- Schmiedehelm M.**
- 1931. Über die Beziehungen zwischen dem Weichselgebiet und Estland zur römischen Eisenzeit // Congresus secundus archaeologorum balticorum. Riga. P. 395–408.
- Šnore R.**
- 1936. Izrakumi Salenieku „kara kapos“ Makašanu pagastā // Senatne un māksla. II. Riga. P. 25–46.
- Tempelmann-Mączyńska M.**
- 1985. Części stroju kobiecego w okresie rzymskim na obszarze środkowo – i wschodnioeuropejskiego Barbaricum. Kraków.
 - 1989. Das Frauentrachtzubehör des mittel- und osteuropäischen Barbaricums in der römischen Kaiserzeit. Kraków.

- Tischler O., Kemke H.**
- 1902. Ostpreussische Altertümer aus der Zeit der grossen Gräberfelder nach Christi Geburt. Königsberg.
- Urbanavičius V.**
- 1974. Jonelaičių (Šiaulių raj.) švedkapis // AETL 1972 ir 1973 metais. P. 57–58.
- Valatka V.**
- 1966. Vienragių pilkapių (1963 m. archeologiniai tyrinėjimai) // Muziejai ir paminklai. V. P. 12–17.
 - 1974. Paragaudžio (Šilalės raj.) senkapis // AETL 1972 ir 1973 metais. P. 74–77.
- Volkaitė-Kulikauskienė R.**
- 1984. Derliaus nuėmimo įrankiai Lietuvoje m. e. I tūkstantmetje ir II tūkstantmečio pradžioje (1. Peiliai – pjautuvėliai m. e. I–IV a.) // MAD'A. 4(89). P. 79–91.
- Voss A.**
- 1880. Photographisches Album der Ausstellung prähistorischer und anthropologischer Funde Deutschlands. Section I. Ost- und Westpreussen. Berlin.
- Wolągiewicz R.**
- 1966. Chronologia względna okresu wczesnorzymskiego na Pomorzu Zachodnim w świetle niektórych jej wyznaczników // Materiały zachodniopomorskie. T. XII. Szczecin. P. 169–193.
 - 1995. Lubowidz. Ein birituelles Gräberfeld der Wielbark-Kultur aus der Zeit vom Ende des 1. Jhs. v. Chr. bis zum Anfang des 3. Jhs. n. Chr. Kraków.
- Иовайша Э.**
- 1989. Мировоззрение балтов по данным пространственного ориентирования и внутрен-
- Казакявичюс В.**
- 1988. Оружие балтских племен II–VIII веков на территории Литвы. Вильнюс.
- Кухаренко Ю. В.**
- 1980. Могильник Брест–Тришин. Москва.
- Михельбергас М.**
- 1968. Некоторые черты погребального обряда курганов Жемайтии и северной части Центральной Литвы // 20 лет. Вильнюс. P. 37–46.
 - 1984. Курганы в Парагаудис // АО 1982 года. P. 385–386.
 - 1987. Раскопки у д. Парагаудис и в окрестностях могильника Кведарна // АО 1985 года. P. 482–483.
 - 1988. Раскопки в Парагаудис // АО 1986 года. P. 397–398.
- Радзиловайте Е.**
- 1968. Раскопки в дер. Рудайчай (Кретингский р-н) // 20 лет. P. 64–65.
- Седов В. В.**
- 1967. Булавки восточных балтов в эпоху раннего железа // Acta Baltico–Slavica. T. 5. Białystok. P. 129–146.
- Шмидехельм М. Х.**
- 1955. Археологические памятники периода разложения родового строя на северо-востоке Эстонии. Таллин.
- Шиноре Э.**
- 1970. Каменный могильник в Лаздини // Studia archaeologica in memoriam Harri Moora. Tallinn. P. 189–196.

1 priedas. PARAGAUDŽIO PILKAPIAI IR KAPAI

Žemiau pateikiame Paragaudžio pilkapyno pilkapių ir juose aptiktų kapų aprašymą. Jame nurodyta, kurioje pilkapyno dalyje yra pilkapis (tai matyt iš pilkapių išdėstymo schema, žr. 3 pav.), sampilo matmenys, akmenų vainiko skersmuo ar dydis, kapų išsidėstymas pilkapyje. Kadangi yra visų pilkapių planai, smulkesnio pilkapių akmenų vainikų aprašymo nepateikiame. Kapų aprašyme nurodome gylį nuo sampilo viršaus, t. y. faktiškai nuo dabartinio žemės paviršiaus. Kapuose rastų daiktų matmenis pateikiame tik jeigu jie nenurodyti aptariant dirbinius ankstesniuose darbo skyriuose. Pilkapių ir kai kurių kapų planus papildo nuotraukos*.

I pilkapis

I pilkapis buvo rytiniame pilkapyno pakraštyje, prie pat lauko keliuko. Sampilas buvo labai nusklebtas. Jo aukštis iš šiaurės pusės buvo 30 cm. P-Š kryptimi sampilas buvo apie 10 m ilgio, R-V kryptimi 8 cm pločio.

Sampilas buvo supiltas iš rusvos molingos žemės. Joje dažnai pasitaikyda smulkių angliukų. Sampilo centre kasta iki 60–80 cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – gelsvas švarus molis.

Iškasus pilkapij, atsidengė gerokai apardyto akmenų vainiko liekanos (113–115 pav.). Pilkapyje yra buvęs truputį ištęsto apskritimo formos vainikas, kai kur sudėtas iš gana stambių – 50 × 56 cm, 52 × 62 cm, 53 × 58 cm, 30 × 56 cm ir pan. akmenų. Šio vainiko išorinė pusė P-Š kryptimi buvo 8,6 m ilgio, vidinė – 7,4 m ilgio, R-V kryptimi atitinkamai 7 m ir apie 5,6 m pločio. Prie šio vainiko, pilkapiro PR dalyje,

* Pilkapių planus sudarė: I–VI ir XI – M. Michelbertas, VII–IX, XII, XIII, XXIV, XXV, XXXVII, XXXVIII – S. Mamaitytė, X – A. Mickevičius, XXII – XXIV, XXXVI, XXXIX, XL – G. Živatkauskaitė, XIV, XX, XXI, XXV – V. Penkauskaitė, XV–XIX, XXVI – XXXIII – P. Mudėnas. Dauguma nuotraukų – autoriaus, kitos (164, 165, 167–171, 200, 201, 207, 208, 210, 212, 215 pav.) – P. Mudėno.

I pilkapyje buvo rasti dar keli daiktai. Rytų pusėje, 40 cm gylyje, aptiktas žalvarinio dirbinio – mažos apyrankės ar žiedo, padaryto iš trikampio pjūvio vielos, fragmentas; vakarų pusėje, 45 cm gylyje, rasta sutrupėjusi geležinė yla. Jos ilgis – apie 10 cm.

II pilkapis

Jis buvo pilkapyno rytinėje dalyje. II pilkapiro sampilo rytinis pakraštys buvo 33 m į ŠV 290° kryptimi nuo I pilkapiro vakarinio pakraščio. II pilkapiro sampilo (118 pav.) dydis – 8 × 9 m, aukštis iš pietų pusės – 50 cm. Sampilas apardytas – jo šiaurės pusėje buvusi apie 1,6 m skersmens duobė, pietryčių dalyje išimti vainiko akmenys.

Sampilas buvo supiltos iš rusvos žemės – smėlio su gausia molio priemaiša. Kai kur sampile buvo smulkių angliukų. Jo centre kasta iki 80–90 cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis su moliu.

Iškasus pilkapij, atsidengė apskrito akmenų vainiko liekanos (119 pav.). Jo išorinės pusės skersmuo buvo 6,2–6,3 m, vidinės – 4,6–5 m. Į ŠR už šio vainiko buvo aptiktas nedidelių akmenų grindinėlis. Po juo rasta smulkių angliukų.

Kapas Nr. 1. Jis buvo aptiktas apskrito vainiko centre, 65–70 cm gylyje. Mirusiosios galvūgalyje ir kojūgalyje buvo po du akmenis (14 ir 120 pav.). Galvūgalio akmenų dydis – 16 × 20 cm, 15 × 19 cm, atstumas tarp jų – 20 cm. Kojūgalio akmenų dydis – 11 × 15 cm, 16 × 18 cm, atstumas tarp jų – 18 cm. Atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 1,4 m. Išlikę tik keli mirusiosios griaucių kaulų fragmentai (stuburo slankstelis, kelių šonkauļių liekanos, krūminis dantis), buvę prie žalvarinių daiktų.

Mirusiosios kaklo srityje rasta žalvarinė III gr. antkaklė trimitiniai galais (121 pav.). Antkaklės skersmuo – 16,5 cm, galų skersmuo – 2,5 cm. Lankelio šonai puošti skersiniai grioveliais (26:1 pav.). Skersai mirusiosios krūtinės, 13 cm nuo antkaklės kojūgalio link gulėjo pagrindinės serijos akinė segė (26:2 pav.). Jos įvija buvo atsukta į kairę, kojelė – į dešinę. Segės ilgis – 7,2 cm, įvijos plotis – 1,7 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Prie pat antkaklės buvo sutrūkusi žalvarinė I gr. apskrito pjūvio apyrankė (26:3 pav.), kurios lankelio skersmuo – 0,4 cm.

Kapo dugne rasta smulkių angliukų. Mirusiosios laidota galva į ŠV 315° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo sampilo pietrytiname pakraštyje, 55 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Likęs tik geležinis įmovinis kirvis, kurio įmova atsukta į pietus (92 pav.). Ilgis – 18 cm, ašmenų plotis – 5,1 cm. Kapo dugne pastebėta smulkių angliukų. Mirusysis galėjo būti laidotas į ŠV 310° kryptimi.

II pilkapiro rytų pusėje, 66 cm gylyje rastas geležinės ylos fragmentas.

III pilkapis

Jis buvo greta II pilkapiro, į PV 210° kryptimi. Atstumas tarp pilkapių sampilių – 2 m. III pilkapiro sampilo (122 pav.) dydis – apie 9 × 10 m, aukštis iš pietų pusės – 85 cm.

Sampilas buvo supiltas iš pilkšvo smėlio su moliumi. Kai kur pasitaikyda smulkių angliukų. Sampilo centre kasta iki 80–90 cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – gelsvas smėlis su moliumi.

Iškasus pilkapij, atsidengė vainiko liekanos (123 pav.). Centrinę pilkapiro dalį užėmė apskritas vainikas, kurio išorinės pusės skersmuo buvo 6,2–6,4 m, vidinės pusės – 4,8–5,05 m. Geriausiai buvo išlikusi vainiko PV dalis. Ten jis buvo trijų aukštų, o vainiko sienos aukštis buvo 80 cm. ŠR dalyje prie apskritio vainiko buvo pristatytaa plunksnio formas priestatas, kurio vidinės pusės dydis buvo 1,8 × 1,3 m. Kito priestato liekanos – pavieniai akmenys – buvo į PV nuo pagrindinio vainiko.

Kapas Nr. 1. Vyro sunykusio kapo liekanos atsidengė beveik pačiame apskritio vainiko centre, 70 cm gylyje. Griauciai buvo visiškai sunykę. Mirusiosios galvūgalyje, skersai laidojimo krypties, rastas geležinis įmovinis kirvis (93 pav.). Kirvis gulėjo nuožulniai – įmova buvo aukščiau už ašmenis, atsuktus mirusiosios kairiojo peties link. Kirvio ilgis – 16 cm, ašmenų plotis – 4 cm. Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

Kapas Nr. 1 atsidengė į pietvakarius už pagrindinio vainiko sienos, prie pat jos 70 cm gylyje (124 pav.). Mirusiosios galvūgalyje buvo du akmenys – dešinėje 25 × 25 cm, kairėje 22 × 23 cm dydžio. Atstumas tarp akmenų – 20 cm. Galvūgalio akmenų viduryje buvo aptikta kaukolės kaulų likučių – kiaušo dalys, apatinio žandikaolio dalis, dantų liekanos.

Abiejose galvos pusėse rasti žalvariniai plokšteliniai antsmilkiniai (18:1,2 pav.). Dešiniojo antsmilkinio skersmuo – 7,3–7,9 cm, kairiojo – 7,4–7,8 cm. 13 cm nuo dešiniojo antsmilkinio kojū-

galio link rasta žalvarinė I gr. apskrito pjūvio apyrankė (18:3 pav.). Jos dydis – 6,1 × 7 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,8 cm, galų skersmuo – 0,5–0,6 cm.

Mirusioji laidota galva į ŠV 315° kryptimi.

III pilkazio vakarų pusėje, 50 cm gylyje rastas sutrūkės žalvarinis ivijinis žiedas (89 pav.).

IV pilkapis

Jis buvo 16 m į ŠV 310° kryptimi nuo I pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). IV pilkazio sampilas buvo nusklembtas (125 pav.). Sampilo aukštis iš šiaurės pusės buvo 45 cm. Jo paviršiuje kai kur matėsi nedidelės iškastos duobės.

Sampilas supiltas iš pilkšvo maišyto smėlio su gausia molio priemaiša. Kai kur pasitaikyavo smulkį anglukų. Centre kasta iki 80–90 cm gylio.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainiko liekanos (126 pav.). Vainikas buvęs ovalinis. Jo išorinės pusės ilgis PV–ŠR kryptimi buvo 10,5 m, videnės pusės – 8,7 m, plotis PR–ŠV kryptimi atitinkamai 6,5 m ir 4,9 m. Pilkazio šiaurės rytu dalyje, vainiko videnėje pusėje, buvo smulkesnių akmenų grindinys, kuris užėmė beveik trečdalį vainiko ploto. Rytu pusėje už vainiko pastebėtos nedidelės priestatėlių liekanos.

Kapas Nr. 1. Sunykusio kapo liekanos atsidengé beveik pačiamė akmenų vainiko viduryje, apie 80 cm gylyje. Tarp kelių akmenų (dydis – 16 × 18 cm, 10 × 12 cm, 8 × 10 cm) rastas geležinis lazdelinis smeigtukas, sulūžęs į tris dalis. Jo ilgis – apie 8 cm. Kapo dugne rasta smulkį anglukų.

V pilkapis

Jis buvo rytiniamame pilkazio pakraštyje, 10,6 m į PV nuo II pilkazio pietinio pakraščio. V pilkazio turėjo beveik apskritą sampilą, kurio dydis – 11 × 11,5 m. Sampilas (127 pav.) buvo apardytas. Jo centre buvusi iškasta apie 1,5 m skersmens duobė. Sampilas buvo supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje pasitaikyavo smulkį anglukų. Sampilo aukštis iš rytu pusės buvo 70 cm, iš šiaurės – 80 cm. Centre buvo kasta iki 1–1,1 m gylio, kol buvo pasiekta ižemis – gelsvas smėlis.

Iškasus pilkapij, atsidengė gerai išlikę akmenų vainikai (8, 128, 129 pav.). Pilkapyje buvo du akme-

nų vainikai – videnis ir išorinis. Dar buvo likę apie 40 videnio vainiko akmenų. Jo videnės pusės skersmuo apie 3,4–4,2 m. Išorinis stambesnių akmenų vainikas buvo už 1–1,2 m nuo videnio vainiko. Iš pradžių tai buvo ne visai taisyklingo apskritimo formas, kiek ištęstas vainikas, kurio videnės pusės ilgis P–Š kryptimi buvo 7,6 m, išorinės – 9,6 m, videnės pusės plotis R–V kryptimi apie 6,5 m. Vėliau vainiką vakarų–pietvakarių sienos dalis buvo išardytą ir toje vietoje įrengtas kapas. Kapo išorinėje pusėje buvo sukrautas jis saugojęs puslankio formas priestatas, kurio videnės pusės dydis – 3,1 × 1,5 m.

Už pilkazio išorinio vainiko, į PR nuo jo aptiktas mažesnių akmenų grindinys (130 pav.). Grindinio dydis – 2,5 × 2,5 m. Kitas, mažesnis grindinys buvo į ŠR už minėto vainiko. Išorinis vainikas kai kur dar buvo dviejų aukštų. Jo statybai naudoti ir gana dideli (75 × 90 cm, 50 × 100 cm, 90 × 100 cm) akmenys.

Kapas Nr. 1 buvo aptiktas pilkazio pietvakarinėje dalyje, išardytos vainiko sienos vietoje, 70 cm gylyje. Mirusiosios griauciai buvo visai sunykę, išskyrus kelis kaukolés kaulų fragmentus. Galvūgalyje ir kojūgalyje buvo po du akmenis (131 pav.). Dešinėje galvūgalio pusėje buvo 15 × 22 cm dydžio, kairėje – 14 × 19 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 16 cm. Kojūgalio dešinėje buvo 17 × 19 cm dydžio, kairėje – 16 × 26 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp kojūgalio akmenų – 30 cm. Atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 86–108 cm.

Abiejose mirusiosios galvos pusėse buvo rasti du žalvariniai plokšteliniai antsmilkiniai (19:3,4 pav.). Prie jų buvo organinės medžiagos liekanų. Kairiojo antsmilkinio skersmuo – 6,9–7,3 cm, dešiniojo – 7,1–7,8 cm. 10 cm nuo kairiojo antsmilkinio mirusiosios kojūgalio link rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (19:1 pav.). Jos ilgis – 6,7 cm, ivybos plotis – 2,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Prie segės buvo labai nežymios kaklo apvaros (žalvario cilindrėlių?) liekanos – trupiniai. Dar už 10 cm kojūgalio link rastas 5,4 cm ilgio geležinės ylos fragmentas. Prie pat jo buvo sutrūkusios žalvarinės ivijinės apyrankės liekanos (19:2 pav.).

Kapo dugne pastebėta daug anglukų. Mirusioji laidota galva į ŠV 330° kryptimi.

Kapas Nr. 1 buvo aptiktas videniamame vainike ir pačiamė išorinio vainiko centre, 90–95 cm gylyje. Tai sunykęs vyro kapas, iš kurio likusios įkapės, sudėtos mirusiojo galvūgalyje. Rasta geležinis įmo-

vinis ietigalis, įmovinis kirvis ir peilis lenkta nugarėle (132 pav.), ietigalis karklo lapo formos plunksna (94:2 pav.). Jo ilgis – apie 30 cm, įmovos ilgis – 11 cm. Ietigalo plunksna sulūžusi, įmova aptrupėjusi. Kirvis gulėjo skersai po ietigaliu. Kirvio (94:3 pav.) ilgis – 16,5 cm, ašmenų plotis – 4,8 cm. Po ietigaliu istrižai gulėjo peilis lenkta nugarėle (94:1 pav.). Peilio ilgis – apie 20 cm. Lygiagrečiai su ietigalo įmova, jos kairėje, gulėjo nedidelis kalkakmenio galastuvas, kuris nuimant subyrėjo. Sprendžiant iš ietigalo padėties, mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

VI pilkapis

Šis pilkapis buvo už 5,5–6 m į vakarus nuo V pilkazio vakarinio pakraščio. VI pilkazio sampilo (133 pav.) dydis buvo apie 9 × 9 m, aukštis iš pietų pusės – 90 cm. Sampilas buvo apgruviuęs. Kai kur jo pakraščiuose matėsi nedideliai duobučių žymės, bet buvo išlupinėti vainiko akmenys. Jų vietoje matėsi griovelis, pažymėtas pilkazio plane (134 pav.). Sampilas supiltas iš gelso maišyto smėlio, kuriaime kai kur buvo anglukų. Centre kasta iki 95–105 cm, kol buvo pasiekta ižemis – gelsvai pilkšvas molis. Sampilo apačioje buvo aptikta šiek tiek daugiai stambesnių anglukų.

Kaip minėta, akmenų vainikas neišliko. Sprendžiant iš minėto griovelio, vainikas buvo ne visai taisyklingo apskritimo formas. Jo videnės pusės skersmuo galėjo būti apie 5–6,5 m. Sampilo ŠR dalyje atsidengė akmenų grindinys, turėjęs būti abiejuose vainiko pusėse.

Kapas Nr. 1. buvo rastas po sampilo centre augusios eglės šaknimis, apie 85 cm gylyje. Tai sunykęs griautinis kapas su likusiomis įkapėmis – žalvarine I gr. antkakle trimitiniai galais (22:2 pav.) ir aptrupėjusia žalvarinė prūsų serijos akinė sege (22:1 pav.). Segės aukštis – 5,5 cm, ivybos plotis – 2,1 cm. Prie antkaklės rastas geležinio smeigtuko fragmentas. Jo ilgis – 4,3 cm. Daiktai rasti išjudinti iš vienos.

VII pilkapis

Jis buvo pilkapyno centriniame dalyje. VII pilkapis buvo 3–3,2 m į pietus nuo VI pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). VII pilkapiro

sampilo (135 pav.) dydis buvo 7,4 × 8 m. Pilkapis buvo supiltas nuolaidėjančiame vakarų pusén šlaite, todėl jo vakarinė dalis buvo žemesnėje vietoje negu rytinė. Sampilo aukštis iš vakarų buvo 1,1 m. Sampilas buvo šiek tiek apardytas – jo centre iškasta apie 90 cm skersmens duobė. Be to, buvo išlupta dalis vainiko akmenų, kai kurie išjudinti iš vienos.

Sampilas buvo supiltas iš pilkšvo smėlio, maišyto su moliu. Pilkazio centre, 60–70 cm gylyje, kai kur buvo aptikti didesni degesių – angliukų ploteliai, nors pilkazio pagrindas ryškiai neišsiskyrė. Angliukai buvo pastebėti ir tose vietose, kur anksčiau buvo vainiko akmenys. Sampilas centre kastas iki 70–80 cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus gelsvas smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapij, atsidengė apskrito vainiko liekanos (136, 137 pav.). Vainiko išorinės pusės skersmuo buvo 5,8–6,9 m, videnės – 4,3–4,4 m. Vainiko statybai naudoti ir labai stambūs akmenys (138 pav.). Jų dydis – 75 × 100 cm, 75 × 90 cm, 75 × 120 cm.

Kapas Nr. 1 buvo aptiktas pačiamė apskrito vainiko centre, 50–60 cm gylyje (139 pav.). Mirusio vyro griauciai buvo visai sunykę. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 20 × 30 cm dydžio, kairėje – 20 × 20 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp galvūgalio akmenų – 6 cm. 60 cm nuo galvūgalio akmenų kojų link rastas dar vienas 10 × 15 cm dydžio akmuo. Ant dešiniojo galvūgalio akmens beveik V–R kryptimi gulėjo geležinis įmovinis kirvis (47:3 pav.). Jo ilgis – 18,9 cm, ašmenų plotis – 5,5 cm. Prie kirvio įmovo, sudarydamas su ja statų kampą, plunksna į ŠV gulėjo geležinis įmovinis ietigalis (46:1 pav.). Ietigalo ilgis – 17,3 cm. Plunksna – išesto rombo formas, jos ilgis – apie 10,3 cm. Žemiau ietigalo gulėjo 20,5 cm ilgio sulūžęs geležinis peilis lenkta nugarėle.

Nuo kairiojo galvūgalio akmens 16 cm kojų link rasta žalvarinė keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais (47:1 pav.). Jos dydis – 5,9 × 8,5 cm. Už 21 cm į dešinę rasta kita panaši apyrankė (47:2 pav.). Jos dydis – 6,1 × 7,9 cm. Nuo dešiniojo galvūgalio akmens 25 cm kojų link rasta gerokai aptrupėjusi žalvarinė prūsų serijos akinė segė. Jos aukštis – 7 cm, kojelės plotis apačioje – 1,8 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 290° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo įrengtas pilkazio pietvakariniamame pakraštyje, 45–55 cm gylyje. Tai taip pat vyro sunykusio kapo liekanos (140, 141 pav.). Mirusiojo galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo

20 x 25 cm dydžio, dešinėje – 25 x 30 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp akmenų – 10 cm. Juosmens srityje rasti dar trys akmenys. Jų dydis – 10 x 25 cm, 10 x 15 cm, 13 x 15 cm. Atstumas tarp galvūgalio ir juosmens akmenų – 60 cm. Kojūgalyje buvo vienas 15 x 15 cm dydžio akmuo. Jis buvo per 1,45 m nuo kairiojo galvūgalio akmens.

Ant dešiniojo galvūgalio akmens rastas geležinis įmovinis ietigalis lauro lapo pavidalo plunksna (49:1 pav.). Jo smaigalys atsuktas į išorę nuo mirusiojo galvos. Krūtinės srityje gulėjo dvi žalvarinės prūsų serijos akinės segės (48:3,4 pav.). Viršutinė buvo 7,8 cm ilgio, kojelės plotis – 2 cm, įvijos plotis – 2,8 cm. Apatinė – 6,6 cm ilgio. Jos kojelės plotis – 2,4 cm, įvijos plotis – 2,3 cm. Abi segės gulėjo truputį įstrižai krūtinės, jų įvijos atsuktos galvos link. Prie pat segių krūtinės srityje (kairiau) rastos dvi žalvarinės keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (48:1,2 pav.). Apyrankų dydis – 6,5 x 6,9 cm ir 6,2 x 7 cm, lankelių plotis per vidurį – 1–1,2 cm.

Kairėje mirusiojo pusėje, prie akmens, juosmens srityje rastas beveik statmenai ašmenimis įbestas į žemę geležinis įmovinis kirvis. Dalis jo ašmenų nulūžusi (49:2 pav.). Kirvio ilgis – 19,5 cm, ašmenų plotis – 5 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

VIII pilkapis

Jis buvo pietrytinėje pilkapyno dalyje, 2 m į PV 225° kryptimi nuo V pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). VIII pilkazio sampilo dydis buvo apie 9 x 10 m, aukštis iš šiaurės pusės – apie 40 cm. Sampilas buvo ovalo formos. Jo ilgis P-Š kryptimi buvo 13 m, plotis R-V kryptimi – 10 m. Sampilo aukštis iš pietų pusės buvo 90 cm, iš rytu pusės – 60 cm. Sampilas buvo išskleistas. Jo centre buvusi iškasta apie 1 m skersmens duobė. Sampilas buvo supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje kai kur pasitaikydavo angliukų. Pilkapio centre kasta iki 1,05 m gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis su molio priemaišomis.

Iškasus pilkapi, atsidengė akmens išorinėje pusėje akmenų vainikas (142 pav.). Paaiškėjo, kad iš pradžių vainikas buvo apskritas. Jo vidinės pusės skersmuo R-V kryptimi buvo 3,3 m, išorinės – 5,3 m. Vėliau prie pietinio galo buvo pristatyta beveik tokio pat dydžio priestatas. Priestato vidinės pusės plotis buvo 2,8 m, išorinės – 4,35 m. Su priestatu vainikas tapo ne visai taisyklingo ovalo formos. Jo vidinės pusės ilgis P-Š kryptimi buvo 8,1 m, išorinės – 9,7 m.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas priestate, pietinėje pilkazio dalyje, 40 cm gylyje (143 pav.). Mirusiojo griauciai buvo visai sunykę. Galvūgalyje buvo du akmenys, kurių dydis – 16 x 25 cm, 24 x 20 cm. Atstumas tarp jų – 2 cm. Už 1,3 m nuo šių akmenų, mirusiojo kojūgalyje taip pat buvo du akmenys, kurių dydis – 14 x 16 cm, 14 x 14 cm, atstumas tarp jų – 16 cm. Už 59 cm nuo galvūgalio akmens, mirusiojo dešinėje pusėje buvo dar vienas akmuo. Jo dydis – 10 x 17 cm. Mirusiojo dešinėje pusėje buvo ir du didesni akmenys.

Tarp galvūgalio akmens gulėjo sulūžusi žalvarinė antkaklė buoželiniai galais (32:1 pav.). Prie pat jų rasta žalvarinė I gr. apskrito pjūvio apyrankė (32:3 pav.) Jos dydis – 5,2 x 7,4 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,6 cm. Už 26 cm nuo kairiojo galvūgalio akmens, kurių link rasta žalvarinė trikampio pjūvio apyrankė profiliuotais galais (32:2 pav.).

Kapo duobės dugne rasta smulkių angliukų. Sprendžiant iš įkapių, kape galėjo būti palaidota mergaitė. Ji laidota galva į ŠV 315° kryptimi.

IX pilkapis

Šis pilkapis buvo už 5,5 m į PR 135° kryptimi nuo VIII pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). IX pilkazio sampilas (144 pav.) buvo beveik ovalo formos. Jo ilgis P-Š kryptimi buvo 13 m, plotis R-V kryptimi – 10 m. Sampilo aukštis iš pietų pusės buvo 90 cm, iš rytu pusės – 60 cm. Sampilas buvo išskleistas. Jo centre buvusi iškasta apie 1 m skersmens duobė. Sampilas buvo supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje kai kur pasitaikydavo angliukų. Pilkapio centre kasta iki 1,05 m gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis su molio priemaišomis.

Iškasus pilkapi, atsidengė akmens išorinėje pusėje akmenų vainikai ir grindiniai (145 pav.). Pilkapio centre buvo apskritas vainikas, kurio vidinės pusės skersmuo R-V kryptimi buvo 6 m, išorinės – 8,5 m. Vainiko šiaurinės dalių viduje, sampilo pakraštyje, buvo stambių akmens grindinys. Vainiko išorinėje ŠR pusėje buvo pristatyta plunksnio formos priestatas, kurio vidinės pusės dydis – 1,9 x 4,5 m. Šio priestato ŠR dalyje, vainiko išorinėje pusėje buvo grindinys – takas į XXXVIII pilkapi. Grindinio plotis – 1,8 m.

Apskrito vainiko išorinėje PV pusėje buvo dar vienas plunksnio formos priestatas. Jo vidinės pusės dydis – 3 x 4,8 m. Šio priestato išorinėje pietvakarių

pusėje buvo dar vienas grindinėlis – takas, ējes XII pilkazio link. Grindinio plotis – 1,55 m.

Akmenų vainikai statyti labai tvarkingai, nepaliekant tarp akmenų jokių tarpų. Kai kur vainikas buvo gana platus, nes greta buvo sudėti 2–3 akmenys. Tose vietose vainiko plotis buvo iki 70–80 cm. Vainike rasta ir stambių, iki 80 cm aukščio akmens.

Kapas Nr. 1 buvo aptiktas pietvakarių pusės priestate, 70 cm gylyje. Tarp kelių akmens prie pat išorinės apskrito vainiko sienos rastos išjudintos sunykusio kapo įkapsės. Jas sudarė žalvarinė prūsų serijos akinė segė (56:2 pav.) ir žalvarinė I gr. apskrito pjūvio apyrankė (56:1 pav.). Segės aukštis – 7 cm, įvijos plotis – 2,5 cm, kojelės plotis apačioje – 1,3 cm. Apyrankės dydis – 6,6 x 7,6 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,6 cm.

Kapas Nr. 2 buvo apskrito vainiko pietiniame pakraštyje, prie pat vainiko sienos, 80 cm gylyje. Tai buvo vyro sunykusio kapo liekanos (146 pav.). Kapo vietoje atsidengė septyni akmens, iš kurių keturi buvo dešinėje, trys kairėje mirusiojo pusėje. Galvūgalo akmens dydis – 18 x 23 cm, 15 x 15 cm, atstumas tarp jų – 20 cm. Kojūgalo akmens dydis 13 x 14 cm, 16 x 20 cm, atstumas tarp jų – 30 cm.

Dešiniojo galvūgalio akmens išorinėje pusėje gulėjo geležinis peilis lenkta nugarėle (57:2 pav.). Peilis sulūžęs, jo geležtės plotis – 2,7 cm. Netoli nuo antrojo akmens, buvusio dešinėje mirusiojo pusėje, rastas statmenai ašmenimis įbestas į žemę geležinis siauraašmenis pentinis kirvis (57:1 pav.). Jo ilgis – 17 cm, ašmenų plotis – 5,2 cm. Per 27 cm nuo galvūgalio akmens, kairėje krūtinės pusėje, skersai gulėjo dvi žalvarinės prūsų serijos segės. Jų įvijos buvo atsuktos į kairę (58:1, 2 pav.). Prie segių buvo organinės medžiagos liekanų. Segių matmenys: ilgis – 6,9 cm ir 5,8 cm, įvijų plotis – 2,5 cm ir 2,3 cm, kojelių plotis apačioje – 1,1 cm ir 1,4 cm.

Kapo dugne rasta smulkių angliukų. Mirusysis laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

X pilkapis

X pilkapis buvo per 4 m į PR 145° kryptimi nuo IX pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). X pilkazio sampilas buvo netaisyklingo apskritimo formos (147 pav.), nusklembtas. Jo dydis – 10,5 x 12,2 m, aukštis iš pietų pusės – 75 cm, iš šiaurės aukštis – 6,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,9 cm.

rės – 65 cm. Sampilas supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje kai kur buvo smulkių angliukų. Pilkazio pagrinde išsiskyré pilkšvos peleningos žemės su angliukais ploteliai. Jie buvo aptiki centre, 55–60 cm gylyje. Sampilo centre kasta iki 70–80 cm gylio, kai buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis su gausia molio priemaiša.

Iškasus pilkapi, paaiškėjo akmens vainiko konstrukcija ir dydis. Pagrindinis pilkazio vainikas buvo apskritas (6 pav.). Jo vidinės pusės skersmuo buvo 5–5,3 m, išorinės – 6,3–6,4 m. Šio vainiko ŠR pakraštyje buvo plunksnio formos priestatas, kurio vidinės pusės dydis – 3,75 x 3 m. Apskrito vainiko išoriniam ŠV kampe buvo akmens grindinys, vedęs į IX pilkapi. Grindinio dydis – 2 x 3 m. Kitas, mažesnis ir apardytas, grindinys, galbūt ējes prie neįšlikusio gretimo pilkazio sampilo, buvo apskrito vainiko išoriniam PR kampe. Kai kuriose vietose akmens vainikas buvo kelių eilių. Greta buvo sudėti du arba trys akmens. Dėti ir labai dideli akmens, pavyzdžiui, ŠR dalyje buvo 80 x 130 cm dydžio ir 75 cm aukščio akmuo. Pilkapis buvo įrengtas ant nejudinto, iš rytu į vakarus truputį nuolaidėjančio žemės paviršiaus.

Kapas Nr. 1 atsidengė minėto priestato ŠR pakraštyje 20–30 cm gylyje. Tai sunykusio moters kapo liekanos. Jame aptiki keli išjudinti iš vienos daiktais. Mirusiosios galvūgalyje buvo trys akmens: dešinėje – du (dydis 10 x 13 cm ir 10 x 12 cm), kairėje – vienas (dydis – 16 x 23 cm). Už 1,15 m nuo dešiniojo galvūgalio akmens buvo kojūgalo akmuo. Jo dydis – 6 x 10 cm.

Per 23 cm nuo galvūgalio akmens mirusiojo kojų link buvo rastas sulūžęs geležinis peilis lenkta nugarėle (37:1 pav.). Fragmento ilgis – 11 cm. Kaklo ir krūtinės srityje rasti keturi emalio karoliai (37:3 pav.) ir žalvarinė sulūžusi keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais (37:2 pav.). Apyrankės juostelės plotis – 1 cm, galų skersmuo – 0,4 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 290° kryptimi.

Kapas Nr. 2 atsidengė taip pat priestate, greta kapo Nr. 1, į pietus nuo jo, 35 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Jas sudarė tik įkapsės – geležinis įmovinis kirvis (59:1 pav.) ir per 23 cm į šiaurę nuo jo gulėjusi žalvarinė prūsų serijos akinė segė (59:2 pav.). Kirvio ilgis – 16 cm, ašmenų plotis – 4,5 cm. Segė sulūžusi, dalis jos išjudinta iš vienos. Segės aukštis – 6,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,9 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

Kapas Nr. 3 buvo įrengtas apskrito vainiko centre, 50–60 cm gylyje. Mirusio vyro griaūčiai buvo beveik visai sunykę, išskyrus du dantis. Galvūgalyje buvo du dideli akmenys. Kairėje buvo 21×35 cm dydžio, dešinėje – 24×40 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 7 cm. Juosmens ir dubens srityje buvo dar du akmenys (dydis – 22×30 cm, 26×38 cm), gulėję 70–75 cm atstumu nuo galvūgilio akmenų. Atstumas tarp juosmens akmenų – 37 cm. Už 51–57 cm nuo juosmens akmenų mirusiojo kojūgalyje buvo dar du akmenys. Kairėje buvo 16×21 cm, dešinėje – 23×28 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 5 cm. Be to, aplink kapą buvo dar keletas mažesnių akmenų.

Prie dešinėje juosmens pusėje buvusio akmens, vidinėje pusėje, ašmenimis į kairę, skersai kapo gulėjō geležinis įmovinis kirvis (98 pav.). Jis buvo pusiau įbestas į žemę. Kirvio ilgis – 14,5 cm, ašmenų plotis – 5 cm. Prie kirvio aptiki dar kažkokio sunykuojo geležinio dirbinio fragmentai.

Kapas buvo įrengtas ant pilkapio pagrindo. Mirusysis laidotas galva į ŠV 300° kryptimi.

XI pilkapis

XI pilkapis buvo prie pat X pilkapio, per 1,2 m į PV 225° kryptimi (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). XI pilkapio sampilas nusklebtas. Jo dydis – $9,7 \times 12,3$ m, aukštis iš vakarų pusės – 1,3 m. Sampilo centre matėsi kelių apie 50–70 cm skersmens duobučių liekanos. Sampilas buvo supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje buvo degesių ir anglukų. Jų kai kur rasta ir pilkapio pagrinde. Centre buvo kasta iki 70–80 cm gylio, kol buvo pasiekta įžemis – šviesnė molinga žemė.

Iškasus pilkapij, atsidengė vainikų ir grindinių liekanos (148 pav.). Pilkapje buvo apskritas akmenų vainikas, kurio vidinės pusės skersmuo buvo 4 m, išorinės – 4,8–5,1 m. Kai kur šis vainikas buvo kelių aukštų. Pavyzdžiu, vakarinės sienos aukštis buvo 70–85 cm (10 pav.). Už apskrito vainiko PV sienos buvo pristatytas puslankio formos akmenų vainikas, kurio vidinės pusės ilgis buvo 3,4 m, plotis – 2 m. Šių dviejų vainikų pietų ir pietryčių dalyje buvo keli nedidelių akmenų grindinėliai. Didžiausias jų buvo į rytus nuo apskrito vainiko, išorėje. Grindinio dydis – apie $2 \times 2,5$ m.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas apskrito vainiko centre, ant pilkapio pagrindo, 70 cm gylyje (149 pav.). Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Mirusiojo galvūgalyje buvo trys akmenys, kurių dydis – 8×10 cm, 10×12 cm, 10×10 cm. Dar šeši įvairaus dydžio akmenys buvo mirusiojo juosmens ir kojų srityje. Per 5 cm nuo dešiniojo akmens mirusiojo kojų link rastas ašmenimis pusiau įbestas į žemę geležinis įmovinis kirvis (60:1 pav.). Jo ašmenys buvo atsukti mirusiojo dešiniojo peties link. Kirvio ilgis – 19 cm, ašmenų plotis – 4,7 cm. Prie pat kirvio ašmenų buvo ietigallo, paguldyto beveik statmenai mirusiojo krypciai, plunksna, kurios smaigalys atsuktas dešiniojo peties link. Ietigallo plunksna – ištešto rombo formos (61:1 pav.), o jo ilgis – 26,4 cm, plunksnos ilgis – 17 cm. Netoli nuo kirvio, mirusiojo kairiojo peties link, rastas geležinio peilio fragmentas (60:3 pav.). Jo ilgis – 7,1 cm.

Mirusiojo krūtinės srityje, už 40 cm nuo ietigallo mirusiojo kojų link, rasti trys žalvariniai daiktai. Skersai kapo, įvijomis į dešinę gulėjō dvi prūsų serijos akinės segės (60:2; 61:3 pav.) Segų matmenys: ilgis – 7,6 cm ir 7,8 cm, įviju plotis – 3 cm ir 2,4 cm, kojelių plotis apačioje – 1,5 cm ir 1,5 cm. Prie pat segų, kairėje pusėje, rasta I gr. apskrito pjūvio apyrankė. Jos dydis – $5,6 \times 7,9$ cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,7 cm.

Beveik visame kapo plothe ir dugne matyti stambiu angliukų.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

Kapas Nr. 2. Tarp priestato akmenų vainiko, pilkapio PV dalyje, 50 cm gylyje atsidengė vyro sunykusio kapo liekanos. Galvūgalyje buvo rastas geležinis įmovinis ietigalis. Jo smaigalys atsuktas piestryčių kryptimi. Ietigallo plunksna – karklo lapo pavidalo. Jos smaigalys nulaužtas (103:2 pav.). Ietigallo ilgis – apie 20 cm, įmovos ilgis – 10 cm. Per 40 cm nuo ietigallo, mirusiojo juosmens srityje, kairėje jo pusėje gulėjō geležinis siauraašmenis pentinių kirvis (103:1 pav.). Jo ašmenys buvo atsukti mirusiojo link, kotas turėjo būti atsuktas į mirusiojo galvūgalį. Kirvio ilgis – 19,5 cm, ašmenų plotis – apie 5 cm.

Mirusysis laidotas galva į PR 150° kryptimi.

XI pilkapje buvo rasta dar keli daiktai. Rytinėje sampilo dalyje, 30 cm gylyje rasta žalvarinė segė trikampe kojele (76:1 pav.). 55 cm gylyje rastas geležinis įmovinis ietigalis ištešto rombo formos plunksna (76:2 pav.). Smaigalys nulaužtas dar seno-

veje. Ilgis – apie 14,5 cm. Vakarinėje sampilo dalyje, 70 cm gylyje rasti geležinė yla ir medinio jos kotelio liekanų fragmentai. Ilgis – apie 11 cm.

XII pilkapis

Šis pilkapis buvo už 8 m į PR 165° kryptimi nuo VII pilkapio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). XII pilkapio sampilo dydis – 8×9 m, aukštis iš šiaurės pusės – 55 cm. Sampilas nukentėjęs – kai kur buvo išluptas akmenų vainikas. Sampilas supiltas iš gelsvo maišyto smėlio, kuriame pasitaikydavo anglukų. Degesių ir anglukų aptikta pilkapio centre, 80–85 cm gylyje. 90 cm gylyje sampilo centre jau buvo pasiekta įžemis – šviesus smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikai ir grindinių likučiai (150, 151, 152 pav.). Matyti, kad pilkapyje buvęs vienas ne visai taisyklingo apskritimo formos akmenų vainikas, kai kur krautas ir iš labai stambių akmenų (153 pav.), o smulkesni akmenys dėti vienas ant kito – vainikas buvo dvių aukštų. Vainiko skersmuo vidinėje pusėje rytų-vakarų kryptimi buvo 4,9–5 m. Pietvakarių pusėje daži vainiko akmenų buvo išimta ir pristatyta puslankio formos priestatas. Jo dydis – apie $2,4 \times 1,8$ m. Už apskrito vainiko į rytus buvo akmenų grindinys, šiek tiek apardytas ir galėjęs tuo metu eiti į gretimo pilkapio.

Kapas Nr. 1 aptiktas apskritame vainike pilkapio pagrinde, vainiko ŠV dalyje, 70 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Galvūgalyje buvo du akmenys: dešinėje 8×16 cm, kairėje – 8×10 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 12 cm. Nuo galvūgalio akmenų 26 cm kojūgalio link rasti dar du akmenys (dydis – 6×9 cm ir 11×11 cm). Kojūgalyje taip pat buvo du akmenys, kairėje – 14×18 cm dydžio, dešinėje – 11×13 cm. Atstumas tarp kojūgalio akmenų – 25 cm, atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 1,7 m.

Nuo kairiojo kojūgalio akmens 12 cm mirusiojo galvos link rastas beveik statmenai įbestas į žemę geležinis įmovinis kirvis (95 pav.). Jo kotas turėjo būti atsuktas galvos link. Kirvio ilgis – 20 cm, ašmenų plotis – 5,1 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo įrengtas apskrito vainiko pietvakarinės sienos vietoje, po to pristatant minėtą puslankio formos priestatą. Vyro (paauglio?)

sunykusio kapo liekanos atsidengė 50–60 cm gylyje (154 pav.). Kaklo srityje rasta žalvarinė antkaklė buoželiniai galais (31 pav.). Ji buvusi sulaužyta ir vėl sujungta. Mirusiojo kairėje pusėje buvo rasti trys geležiniai įmoviniai ietigaliai. Du iš jų gulėjo vienas šalia kito arčiau mirusiojo, trečiasis – į išorę nuo jų. Visi trys ietigaliai gulėjo lygiagrečiai. Du ietigaliai yra karklo lapo formos plunksna (109:1,3 pav.). Jų ilgis – 19,2 cm ir 14,8 cm. Trečiojo ietigilio plunksna yra ištešto rombo formos (190:2 pav.). Jo ilgis – 19,2 cm. Dvių ietigalių smaigaliai buvo nulaužti dar senovėje.

Mirusysis buvo laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

Kapas Nr. 3 buvo įrengtas apskrito vainiko šiauriniam pakraštyje, pilkapio pagrinde, 60 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos (155 pav.). Galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo 19×21 cm dydžio, dešinėje – 15×19 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 12 cm. Ant dešiniojo galvūgalio akmens buvo padėtos įkapės – geležinis įmovinis kirvis (96:2 pav.) ir peilis lenkta įkote (96:1 pav.). Peilis buvo po kirviui ir su kirvio įmova sudarė beveik statų kampą. Kirvio ilgis – 17,5 cm, ašmenų plotis – 4,7 cm. Peilio ilgis – 19,5 cm, geležtės plotis per vidurį – 3,6 cm.

Kapo dugne pastebėta daug anglukų. Mirusysis laidotas galva į ŠV 300° kryptimi.

XIII pilkapis

XIII pilkapis buvo 6 m nuo XII pilkapio sampilo pietvakarinio pakraščio į PV 240° kryptimi. XIII pilkapio sampilo dydis – apie 8×9 m, aukštis iš šiaurės pusės – 95 cm. Sampilas supiltas iš pilkšvo maišyto smėlio. Kai kur sampilo paviršiuje, ypač jo PV dalyje, buvo akmenų grindinys. Pilkapio centre 75–80 cm gylyje, buvo gana daug degesių ir anglukų. Kai kur jie sudarė 2–5 cm storio sluoksnį, tačiau šis sluoksnis nebuvó ištisinis. 90–100 cm gylyje centre buvo pasiekta įžemis – švarus geltonas smėlis.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikas ir grindiniai (156, 157, 158 pav.). Pilkapis turėjo beveik apskritą vainiką, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 4,4–4,5 m, išorinėje pusėje – 5,8 m. Kai kur vainikas buvo kelių aukštų – akmenys dėti vienas ant kito. Už pietvakarinės vainiko sienos buvo mažesnių akmenų grindinys.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas pietvakariname pilkapiro pakraštyje, iš dalies po akmenų grindiniu, 35–40 cm gylyje. Čia aptiktos vaiko (mergaitės) kapo liekanos (159, 160 pav.). Galvūgalio buvo du akmenys. Kairėje buvo 10×17 cm dydžio, dešinėje – 9×15 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 15 cm. Nuo galvūgalio akmenų 50 cm kojų link rasti dar du akmenys. Kairėje gulėjo 9×12 cm dydžio, dešinėje – 7×7 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 20 cm.

Mirusiosios krūtinės srityje, 14 cm nuo galvūgalio akmenų, išvija atsukta į dešinį šoną, gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (50:3 pav.). Jos aukštis – 7,2 cm, kojelės plotis apačioje – 2,1 cm. Nuo segės 3 cm mirusiosios kojų link gulėjo dvi mažos žalvarinės keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais (50:1,2 pav.). Apyrankių dydis – $3,9 \times 3,6$ cm ir $3,9 \times 3,5$ cm, lankelių plotis per vidurį – 0,6 cm.

Mirusioji laidota galva į ŠV 315° kryptimi.

XIV pilkapis

Jis buvo pietvakariname pilkaprovo pakraštyje, prie pat XIII pilkazio, į PV 210° kryptimi nuo jo. XIV pilkazio sampilas buvo beveik ovalo formos. Jo ilgis PV–ŠR kryptimi – 12,5 m, plotis PR–ŠV kryptimi – 8 m, sampilo aukštis iš pietų pusės – 80 cm. Sampilas buvo nuskleistas, kai kur matėsi perkasimo žymės. Tyrinėjant paaiškėjo, kad dažas sampilo buvo sunaikinta kasant kažkokias duobes, iš kurias vėliau buvo priemesta plytgaliu. Sampilas buvo supiltas iš rusvo maišyto smėlio su molio priemaiša. Centre buvo kasta iki $1,1\text{--}1,2$ m gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis.

Pilkaprovo atsidengė apskritas akmenų vainikas (13 pav.), kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 6,4–7,4 m, išorinėje pusėje – 7,4–8,4 m. Šiaurės-vakariname pakraštyje, vainiko viduje ir išorėje buvo akmenų grindinys. Už apskrito vainiko, jo išorėje iš ūžiaurės rytų pusės buvo pristatyta puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo 3×3 m. Kai kur vainikas krautas iš dviejų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas apskrito vainiko centre, ant pilkazio pagrindo, 85 cm gylyje (162 pav.). Mirusiojo griauciai buvo visai sunykę. Kapo aptikti aštuoni akmenys, po keturis kiekvienam šone. Kairėje galvūgalio pusėje buvo 21×26 cm dydžio, dešinėje – 20×22 cm dydžio akmuo. Atstumas

tarp akmenų – 6 cm. Kojūgalioje, dešinėje, buvo 23×30 cm dydžio, kairėje – 15×29 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp kojūgalio akmenų – 7 cm. Tarp galvūgalio ir kojūgalio buvo dar keturi panašaus dydžio akmenys.

Prie pat galvūgalio akmenų rastas išjudintas iš vienos žalvarinės antkaklės fragmentas (34:1 pav.). Jo ilgis – 3,4 cm, lankelio storis – 0,4 cm. Šalia antrųjų akmenų (skaičiuojant nuo galvūgalio), prie pat kairiojo akmens rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (34:4 pav.). Jos aukštis – 6,5 cm, kojelės plotis apačioje – 1,7 cm. Mirusiojo rankų srityje buvo aptiktos dvi žalvarinės apskrito pjūvio apyrankės. Ant dešiniosios rankos buvo II gr. apyrankė (34:3 pav.), ant kairiosios – III gr. apyrankė (34:2 pav.).

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

XV pilkapis

Šis pilkapis yra pietinėje pilkaprovo dalyje, greta XIV pilkazio, 1 m nuo jo į PV 240° kryptimi. XV pilkazio sampilo dydis – 8×9 m, aukštis iš pietų pusės – 65 cm. Sampilas supiltas iš pilkšvos maišyto žemės – smėlio su molio priemaiša. Pilkazio centre 80 cm gylyje kai kur buvo gana ryškus pilkas pelenų ir anglukų sluoksnis. 90 cm gylyje buvo pasiekta ižemis – švarus smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikų liekanos (163, 164 pav.). Paaiškėjo, kad po vienu sampilu šiame pilkapyje buvo keletas nedidelių akmenų vainikų, besijungiančių tarpusavyje. Vainikų forma įvairi. Vietomis jie krautė iš trijų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. Geriau išlikusių akmenų vainikų vakarinėje pusėje dydis buvo tokis: $1,3 \times 1,6$ m, $0,4 \times 1,4$ m. Pilkazio vainikai labai primena vakarų Lietuvos kapinynų akmenų vainikus.

Kapas Nr. 1. Jis buvo rytinėje sampilo pusėje, tarp apskrito vainiko liekanų, 70 cm gylyje. Mirusiojo griauciai sunykę. Galvūgalioje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 18×23 cm dydžio, kairėje – 20×19 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 6 cm.

Ant akmenų rasta žalvarinės antkaklės apskrito pjūvio lankeliu (35:2 pav.). Lankelis ornamentuotas ižambiais grioveliais, jo storis per vidurį – 0,6 cm. Abu antkaklės galai nulaužti. I rytus, 40 cm nuo kairiojo galvūgalio akmens rastas žalvarinis I gr. ritinis smeigtukas su geležinės adatos fragmentu (35:1 pav.).

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

XVI pilkapis

Jis buvo prie pat XV pilkazio, į šiaurę nuo jo. XVI pilkazio sampilo dydis $9 \times 9,5$ m, aukštis iš ūžiaurės pusės – 25 cm. Sampilas nusklembtas (165 pav.). Jis supiltas iš gelsvai pilkšvo smėlio su molio priemaišomis. Kai kur sampile aptikta smulkių anglukų. Sampilo centras kastas iki 95–100 cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus geltonas smėlis.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikų liekanos (166, 167 pav.). Pietinėje pusėje buvo apskritas akmenų vainikas, kurio skersmuo PV–ŠR kryptimi vidinėje pusėje buvo 3,9 m, išorinėje – 4,9 m. Šio vainiko ŠR dalyje, už jo į ūžorę, buvo nedidelis priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje $0,9 \times 1,6$ m.

Šiaurinėje pilkazio dalyje buvo antrasis apskritis vainikas, turėjęs bendrą sieną su pirmuoju. Antrojo vainiko skersmuo rytų–vakarų kryptimi vidinėje pusėje buvo 4,7 m, išorinėje – 6,2 m. Kai kuriose vietose vainikas dar buvo trijų aukštų, kur akmenys dėti vienas ant kito. Pavyzdžiu, abiejų atskirų vainikų bendra sienos vienoje vietoje buvo 90 cm aukščio.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas sampilo ūžiaurinėje dalyje, matyt, apskrito vainiko ūžiaurinės sienos vietoje, išėmus iš jos kelis akmenis. Kapas buvo ant pilkazio pagrindo, 35–40 cm gylyje (168 pav.). Mirusiojo griauciai sunykę. Šio vyro kapo galvūgalioje buvo keli akmenys. Dešinėje galvos pusėje buvo du akmenys (dydis – 8×17 cm ir 13×15 cm), kairėje – 20×25 cm dydžio akmuo. Dar du akmenys, padėti vienas ant kito, buvo tarp jau minėtų galvūgalio akmenų. Jie padėti arčiau mirusiojo kojūgalio. Šių akmenų dydis – 13×18 cm ir 15×16 cm.

Nuo minėtų paskutinių akmenų į kapo galvūgalio ūžorę, skersai kapo krypties, išmota atsuktas į dešinę, gulėjo geležinis īmovinis kirvis (100:1 pav.). Jo ilgis – 20 cm, ašmenų plotis – 5 cm. Šių akmenų dešinėje pusėje gulėjo sulūžęs į kelis fragmentus nedidelis geležinis peilis lenkta nugarėle (100:2 pav.). Jo įkotė atsukta galvos, smaugalys – kojų link.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 285° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo įrengtas ūžiaurinio apskrito vainiko centre, pilkazio pagrinde, 60 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos (169 pav.). Galvūgalioje buvo trys akmenys. Kairėje buvo du akmenys (dydis – 22×22 cm ir 9×20 cm), padėti vienas

ant kito, dešinėje vienas 13×20 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp galvūgalio akmenų – 24 cm. Prie pat apatinio kairiojo galvūgalio akmens, ūžorės link, išilgai mirusiojo laidojimo krypties buvo geležinis peilis lenkta įkote (69:3 pav.). Jo smaugalys atsuktas mirusiojo kojų link. Peilio ilgis – 23 cm, ašmenų plotis per vidurį – 3,4 cm. Po įkote skersai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis īmovinis kirvis (69:1 pav.). Jo īmova atsukta mirusiojo dešiniojo pėties link, ašmenys – kairiojo. Kirvio ilgis – 19 cm, ašmenų plotis – 4,8 cm.

Apie 50 cm nuo galvūgalio akmenų ūžinės srityje rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (69:2 pav.), išjudinta iš vienos. Smeigiamoji adata sulūžusi, dalis īvijos nutrupėjusi. Segės aukštis – 7,8 cm, kojelės plotis apačioje – 1,7 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 340° kryptimi.

Kapas Nr. 3. Sunykusio vyro kapo liekanos aptiktos nedidelio puslankio formos priestate, buvusiame už pietinio apskrito vainiko ŠR sienos. Gylys – 60 cm. Vienintelė įkapė kape (170 pav.) – geležinis siauraašmenis pentinis kirvis (105 pav.), tikriaujasi buvęs mirusiojo galvūgalioje.

Iš priestato dydžio galima spėti, kad kape buvo palaidotas paauglys berniukas. Atrodo, jis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

Kaip jau minėta skyriuje apie laidoseną, XVI pilkazioje pietinio apskrito vainiko centre atsidengė lyg apdegusios, sunykusios lentos liekanos, prie jos – keli akmenys, geležinio dirbinio pėdsakai. Greičiausiai tai vaiko sunykusio kapo vieta.

XVII pilkapis

Šis pilkapis buvo $3,5$ m į ŠV 320° kryptimi nuo XII pilkazio ir 5 m į ŠR 45° kryptimi nuo XVI pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). XVII pilkazio sampilo (171 pav.) dydis buvo $8 \times 9,5$ m, aukštis iš ūžiaurės pusės – 75 cm. Sampilas buvo nusklembtas. Jis supiltas iš geltono maišyto smėlio. Centre kasta iki $70\text{--}75$ cm gylio, kol buvo pasiekta ižemis – švarus geltonas smėlis. Vakarinėje sampilo pusėje ryškiai išsiskyrė pilkazio pagrindas. $60\text{--}65$ cm gylyje kai kur buvo aptikta didesnių degesių plotelių.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikų liekanos (172 pav.). Pietvakarinėje pilkazio dalyje buvo pagrindinis, apskritas akmenų vainikas. Jo skersmuo vidinėje pusėje buvo $4,6\text{--}4,9$ m, išorinėje pusėje –

5,5–6 m. Šio vainiko rytinėje pusėje buvo pristatytas puslankio formos priestatas, kurio dydis buvo $3,3 \times 1,4$ m. Apskrito vainiko šiaurinėje–šiaurės rytinėje pusėje buvo dar vienas puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo $3,8 \times 2,1$ m.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas rytinio puslankio formos priestato viduje, 60 cm gylyje. Tai vaiko sunykusio kapo liekanos. Iš jo likę tik akmenys, tikriausiai padėti po skobtiniu karstu. Galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo 16×23 cm dydžio akmuo, dešinėje – 8×15 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 17 cm. Mirusiojo dešinėje pusėje, už 49 cm nuo dešiniojo galvūgalo akmens kojūgalio link gulėjo trys akmenys. Jų dydis – 18×24 cm, 14×25 cm, 20×25 cm. Mirusiojo kojūgalio link buvo vienas akmuo. Jo dydis – 9×13 cm. Atstumas tarp galvūgalo ir kojūgalio akmenų – 1,5 m.

Už 5 cm nuo kairiojo galvūgalo akmens rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (70:2 pav.). Jos kojelė atsukta mirusiojo kairiojo peties link. Segės ilgis – 7,6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Prie pat segės buvo sulūžęs i kelias dalis geležinis smeigtukas. Jo fragmentų ilgis – apie 9 cm. Per 26 cm nuo segės kojūgalio link rasta žalvarinė keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais (70:2 pav.). Jos dydis – $6,3 \times 7,2$ cm, lankelio plotis per vidurį – 0,8 cm, galų skersmuo – 0,5 cm.

Kapas Nr. 2 buvo aptiktas šiauriniame puslankio formos priestate, tikrinant žemes po kai kuriais akmenimis. Po išjudintu akmeniu buvo rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (38:2 pav.). Jos ilgis – 6,1 cm, išvės plotis – 2,7 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Giliau, po sege, buvo rasta geležinio peilio įkotės dalis. Dar giliau, tarp dviejų akmenų, kurie galėjo būti mirusiojo galvūgalyje, rasti keli pažaliavę dantys, prie jų – keli aptrupėjė žalvariniai cilindrėliai – kaklo apvaros liekanos (38:1 pav.). Cilindrėliai buvę suverti ant siūlų. Tai vaiko – mergaitės – kapo liekanos. Ji laidota galva į ŠV 320° kryptimi.

XVIII pilkapis

Šis pilkapis buvo per 2 m į pietus nuo XII pilkапio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). XVIII pilkapis sampilo dydis – 7×8 m, aukštis iš šiaurės pusės – 25 cm. Pilkapio sampilas buvo nusklembtas. Jo vakariniame pakraštyste matėsi išluptu vainiko akmenų vieta – nedidelis griovelis. Sampilas supiltas iš gelso maišto smėlio. Centre buvo kasama iki 70–80 cm gylio, kol pasiekta ižemis – švarus geltonas smėlis.

Iškasus pilkapi, atsidengė akmenų vainikų liekanos (166 pav.). Vainikas blogai išlikęs. Jo skersmuo PR–ŠV kryptimi vidinėje pusėje buvo 5,2 m, išorinėje – 6,2 m. Pietrytinėje dalyje vainikas buvo kelių aukštų. Šios vainiko dalies akmenys buvo prie pat XVI pilkapi šiaurinio priestato sienos akmenų.

Kapas Nr. 1 atsidengė pietvakariniam sampilo pakraštyste, 70 cm gylyje. Tai vaiko sunykusio

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas pietvakarinėje sampilo dalyje, netoli akmenų vainikų, 40 cm gylyje. Mirusiojo griauciai sunykę (174 pav.). Galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo 16×23 cm dydžio akmuo, dešinėje – 8×15 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 17 cm. Mirusiojo dešinėje pusėje, už 49 cm nuo dešiniojo galvūgalo akmens kojūgalio link gulėjo trys akmenys. Jų dydis – 18×24 cm, 14×25 cm, 20×25 cm. Mirusiojo kojūgalio link buvo vienas akmuo. Jo dydis – 9×13 cm. Atstumas tarp galvūgalo ir kojūgalio akmenų – 1,5 m.

Už 5 cm nuo kairiojo galvūgalo akmens rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (70:2 pav.). Jos kojelė atsukta mirusiojo kairiojo peties link. Segės ilgis – 7,6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Prie pat segės buvo sulūžęs i kelias dalis geležinis smeigtukas. Jo fragmentų ilgis – apie 9 cm. Per 26 cm nuo segės kojūgalio link rasta žalvarinė keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais (70:2 pav.). Jos dydis – $6,3 \times 7,2$ cm, lankelio plotis per vidurį – 0,8 cm, galų skersmuo – 0,5 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 15° kryptimi.

Kapas Nr. 2 aptiktas šiaurės rytiniam sampilo pakraštyste, 35 cm gylyje. Tai vaiko sunykusio kapo liekanos. Matyt, mirusiojo galvūgalyje, skersai kapo krypties gulėjo geležinis īmovinis kirvis. Jo īmova atsukta dešiniojo, ašmenys – kairiojo peties link. Kirvio (101 pav.) ilgis – 19 cm, ašmenų plotis – 4,8 cm. Atrodo, kad mirusysis laidotas galva į ŠV.

XIX pilkapis

Jis buvo prie pat XVI pilkapi, nuo jo į ŠV 320° kryptimi. Abiejų pilkapių sampilai lietési. XIX pilkapis sampilo dydis – $5,5 \times 5,5$ m, aukštis iš šiaurės pusės – 85 cm. Tai buvo kraštiniš pilkapis šiaurės vakariniame pilkapyno pakraštyste. Jis buvo supiltas nuolaidejančiame šlaite. Sampilas supiltas iš gelso maišto smėlio. Centre buvo kasama iki 70–80 cm gylio, kol pasiekta ižemis – švarus geltonas smėlis.

Iškasus pilkapi, atsidengė akmenų vainikų liekanos (166 pav.). Vainikas blogai išlikęs. Jo skersmuo PR–ŠV kryptimi vidinėje pusėje buvo 5,2 m, išorinėje – 6,2 m. Pietrytinėje dalyje vainikas buvo kelių aukštų. Šios vainiko dalies akmenys buvo prie pat XVI pilkapi šiaurinio priestato sienos akmenų.

Kapas Nr. 1 atsidengė pietvakariniam sampilo pakraštyste, 70 cm gylyje. Tai vaiko sunykusio

kapo liekanos. Mirusiojo galvūgalyje buvo vienas 18×19 cm dydžio akmuo. Už 57 cm nuo jo buvo du kojūgalio akmenys. Kairėje buvo 20×24 cm dydžio, dešinėje – 9×14 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 4 cm.

Už 14 cm nuo galvūgalo akmens į kapo išorę buvo rastas geležinis īmovinis ietigalis karklo lapo pavidalo plunksna. Jo īmova atsukta mirusiojo kojų link (107:2 pav.). Ietiglio ilgis – 11,5 cm, plunksnos ilgis – 5 cm. Už 22 cm į dešinę nuo ietigallo, išilgai kapo krypties, įkote atsuktas mirusiojo kojų link, gulėjo geležinis peilis lenkta nugaréle (107:1 pav.). Jo ilgis – 20,5 cm, ašmenų plotis ties viduriu – 2,2 cm. Už 61 cm į pietus nuo peilio, prie mirusiojo dešiniojo šono aptiktas geležinio smeigtuko fragmentas (107:3 pav.). Jo ilgis – 10,5 cm. Atrodo, smeigtukas išjudintas iš vietos.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

XX pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinės pilkapių grupės vakariniame pakraštyste, gretā XXI pilkapi, į vakarus nuo jo. Pilkapių sampilai lietési. XX pilkapis (175 pav.) turėjo pailgą, beveik ovalo formos sampilą, kurio ilgis rytu–vakarų kryptimi buvo 15 m, plotis pietų–šiaurės kryptimi – 10 m. Sampilo aukštis iš vakarų pusės – 1,6 m. Tai vienės didžiausių ir aukščiausių šio pilkapyno pilkapių. Sampilas buvo gerokai nukentėjęs. ŠV sampilo dalyje buvusi iškasta nedidelė duobė, kai kur matėsi išluptų vainiko akmenų vietas. Sampilas supiltas iš gelso maišto smėlio su molio priemaiša. Centre buvo kasta iki 1–1,05 m gylio, kol pasiekta ižemis – švarus geltonas smėlis su molio tarpusluoksniais.

Iškasus pilkapi, atsidengė akmenų vainikų liekanos (166 pav.). Vainikas blogai išlikęs. Jo skersmuo PR–ŠV kryptimi vidinėje pusėje buvo 5,3–5,7 m, išorinėje – 6,5 m. Šio apskrito vainiko šiaurinėje pusėje buvo puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo apie $2,3 \times 4$ m. Vainiko rytinėje pusėje, jo išorėje buvo akmenų grindinys, éjes iki XXI pilkapi.

Vakarinėje pusėje po sampilu buvo dar vienas apskritas vainikas, turintis su rytiniu vainiku bendrą sieną. Vakarinio vainiko skersmuo vidinėje pusėje buvo $4,4\text{--}4,6$ m, išorinėje – $5,5\text{--}5,8$ m. Abiejų apskri-

tų vainikų sienos kai kur buvo sudėtos iš kelių eilių akmenų, dėtų vienas ant kito.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas rytinio apskrito vainiko centrinėje dalyje, pilkapiro pagrinde, 85 cm gylyje (176, 177 pav.). Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Jo galvūgalyje buvo du akmenys, dešinėje – 23×29 cm dydžio, kairėje – 23×26 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 12 cm. Kojūgalio link buvo 31 × 18 cm, kairėje – 19×15 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp kojūgalio akmenų – 28 cm, tarp galvūgalo ir kojūgalio akmenų – 1,95 m.

Prie pat dešiniojo galvūgalo akmens, nuo jo į kapo išorę gulėjo geležinis īmovinis kirvis (45:1 pav.). Jis buvo paguldytas įstrižai mirusiojo laidojimo krypties, ašmenimis kapo išorės link. Kirvio ilgis – 18,5 cm, ašmenų plotis – 5 cm. Prie pat kirvio īmovo statmenai įbesta į žemę geležinė yla su medinio kotelio liekanomis (43:1 pav.). Jos ilgis – 7,9 cm. Prie pat kairiojo galvūgalo akmens, kairėje pusėje, lygiagrečiai su mirusiuoju gulėjo geležinis īmovinis ietigalis ištesto rombo formos plunksna (45:2 pav.). Jo īmova atsukta mirusiojo kojų link. Ietiglio ilgis – 25 cm, īmovo ilgis – apie 10 cm.

Netoli nuo dešiniojo galvūgalo akmens, už 3 cm kojų link rasta žalvarinė akinė segė (43:3 pav.). Prie segės, truputį aukščiau mirusiojo galvos link, rastas geležinis sulūžęs i dvi dalis lazdelinis smeigtukas (44:1 pav.). Prie akinės segės smeigiamosios adatos rastas žalvarinis pincetas (44:3 pav.), kurio kilpelėje dar buvo siūlo liekanų. Tikriausiai pincetas buvęs siūlu pririštas prie segės.

Nuo segės per 2 cm mirusiojo kojų link rasta žalvarinė apyrankė purpuriniais galais (43:4 pav.), buvusi ant mirusiojo dešiniosios rankos. Apyrankės dydis – $5,8 \times 7,5$ cm. Arčiau tos pačios rankos riešo buvo kita žalvarinė apyrankė. Tai I gr. apskrito pjūvio apyrankė (44:4 pav.). Jos dydis – $6,2 \times 6,8$ cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,4 cm. Už 17 cm į kairę nuo minėtų apyrankų rasta kairiosios rankos apyrankė. Tai žalvarinė pusiau apskrito pjūvio apyrankė suapvalintais galais (44:2 pav.). Jos dydis – $6,1 \times 7,3$ cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,6 cm. Prie apyrankų buvo rasta rankų kaulų fragmentų ir organinės medžiagos – audinio liekanų.

Nuimant kirvį, prie jo ašmenų, dešinėje pusėje, dar buvo aptiktas netaisyklingos ovalo formos akmeninis galastuvas (43:2 pav.).

Mirusysis laidotas galva į ŠV 335° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo vakarinio apskrito vainiko dalyje, prie pat vainiko sienos, 55 cm gylyje. Sunykusio kapo įkapes sudarė žalvarinė pusiau apskrito pjūvio apyrankė (68:1 pav.) ir maždaug už 1 m iš pietryčius nuo jos rasta žalvarinė akinė prūsų serijos segė (68:2 pav.). Segės aukštis – 5,2 cm, įvijos plotis – 2 cm, kojelės plotis apačioje – 1,2 cm. Daiktai buvę išjudinti iš vienos.

XXI pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinėje pilkapyno dalyje tarp XX ir XXII pilkapių. Visų trijų pilkapių sampilai lietési. XXI pilkazio sampilas (181 pav.) buvo beveik ovalus, nusklebtas. Jo dydis – apie 8×11 m, aukštis iš pietų pusės – 1,4 m. Sampile kai kur matési nedideliu iškastu duobių žymés, pakraščiais – išluptu vainiko akmenų vietas. Sampilas buvo supiltas iš pilkšvo maišto smėlio, kai kur su molio priemaiša. Pilko centre, apie 50–70 cm gylyje, aptikta smulkiai anglukų. Centre kasta iki 75–80 cm gylio, kol buvo pasiekta iš žemės – švaraus gelsvo smėlio su negausia molio priemaiša.

Iškasus pilkapij, atsidengé akmenų vainikų liekanos (179 pav.). Pilko pietinėje dalyje buvo apskritas akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje rytų–vakarų kryptimi buvo 3,9 m, išorinėje – 5 m. Šio vainiko šiaurės–rytinėje pusėje, išorėje pristatyta puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo $4,7 \times 2,4$ m. Apskrito vainiko aukštis ŠR dalyje buvo net 95 cm, nes čia viena ant kitos krautinos net keturiuos akmenų eilės. Apačioje dėti didesni, viršuje – mažesni akmenys.

Kapas Nr. 1 buvo apskrito vainiko ŠR pakraštyje, įrengtas ant pilkazio pagrindo, 85 cm gylyje. Tai sunykęs vaiko–mergaitės – kapas (180 pav.). Mirusiosios galvūgalyje gulėjo vienas įgaubtas 35×55 cm dydžio akmuo. Kojūgalyje buvo trys akmenys. Dešinėje buvo 15×18 cm dydžio, kairėje – 17×18 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp akmenų – 14 cm. Prie kairiojo akmens buvo dar vienas 12×11 cm dydžio akmuo.

Prie pat galvūgalyje akmens, už 4 cm mirusiojo kojų link gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (30:2 pav.), kojeliu mirusiosios kairiojo peties link. Segės ilgis – 6,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,3 cm. Per 10 cm dešiniau segės rasta žalvarinė apyrankė, padaryta iš I gr. vytinės antkaklės kilpiniai galais (30:1 pav.). Prie apyrankės rasti rankos kaulų fragmentai. Apyrankės skersmuo – 6,5 cm, buvusios antkaklės kilpinio galio skersmuo – 1,1 cm.

Mirusioji laidota galva iš ŠV 310° kryptimi.

XXI pilkapyje, ŠR priestate, 80 cm gylyje rasta žalvarinė įvija su audinio fragmentu (39 pav.). Ne toli buvo aptikta keletas akmenų, lyg nuo kapo galvūgalyje ir kojūgalyje. Galbūt čia buvo dar vienas su ardytas vaiko kapas.

XXII pilkapis

Jis buvo šiaurinėje pilkapių grupėje, tarp XXI ir XXIII pilkapių. Visų pilkapių sampilai beveik lietési. XXII pilkazio sampilas (181 pav.) buvo beveik ovalus, nusklebtas. Jo dydis – apie 8×11 m, aukštis iš pietų pusės – 1,4 m. Sampile kai kur matési nedideliu iškastu duobių žymés, pakraščiais – išluptu vainiko akmenų vietas. Sampilas buvo supiltas iš pilkšvo maišto smėlio, kai kur su molio priemaiša. Pilko centre, apie 50–70 cm gylyje, aptikta smulkiai anglukų. Centre kasta iki 75–80 cm gylio, kol buvo pasiekta iš žemės – švaraus baltas smėlis.

Iškasus pilkapij, atsidengé akmenų vainikų liekanos (182 pav.). Šiaurinėje jo dalyje buvo nedidelis, beveik ovalus vainikas. Jo ilgis pietų–šiaurės kryptimi vidinėje pusėje buvo 4,4 m, išorinėje – 5,3 m, plotis rytų–vakarų kryptimi vidinėje pusėje – 3,2 m, išorinėje – 4,2 m. Šio vainiko vakarinėje pusėje buvo pristatyta puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo $3,8 \times 2,6$ m. Rytinėje ovalaus vainiko ir jo vakarinio priestato pusėje buvo pristatyta dar vienė puslankio formos akmenų vainikas, kurio dydis vidinėje pusėje $4,3 \times 4$ m. Ovalaus vainiko vakarinė siena buvo sudėta iš trijų eilių akmenų, padėtų vienas ant kito. Pilko buvo sudarytas tarsi iš trijų atskirų dalių – vainikų.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas vakariniam priestate, prie pat ovalaus vainiko vakarinės sienos, 75–80 cm gylyje (183 pav.). Tai sunykęs moters kapas. Jo galvūgalyje buvo du akmens, dešinėje – 20×22 cm, kairėje – 14×20 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 25 cm. Ties akmenų priekio linija rasta geležinė antkaklė trimitinių galais (23:1 pav.). Už 11 cm nuo antkaklės, mirusiosios krūtinės srityje, įvija į dešinę, kojeliu į kairę gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (23:3 pav.). Jos aukštis – 8,5 cm, kojelės plotis apačioje – apie 1,5 cm. Prie segės buvo organinės medžiagos (audinio) ir medienos liekanų. Matyt, mirusioji laidota karste. Už 12 cm nuo segės, mirusiosios kojų link rastas geležinis I gr. ritinis smeigtukas nulūžusiu smaigaliu (23:2 pav.).

Mirusioji laidota galva iš ŠV 330° kryptimi.

XXII pilkapyje rasta dar keletas daiktų. Prie pat vakarinio priestato pietvakarinės sienos, apie 25 cm gylyje, rasta geležinė apskrito pjūvio apyrankė, sutrūkusi į kelias dalis (84 pav.). Pietiniame priestate, apie 40–50 cm gylyje, buvo aptikti keli žalvarinės įvijos fragmentai.

XXIII pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinėje grupėje, iš ŠR 40° kryptimi nuo XXII pilkazio (atstumas tarp pilkapių sampilų pakraščių apie 2 m), iš PV 240° kryptimi nuo XXIV pilkazio (sampilai beveik lietési).

XXIII pilkapis turėjo apskritą sampilą (184 pav.), kurio skersmuo – 9 m, aukštis iš pietų pusės – 55 cm. Sampilo pakraščiuose kai kur matési duobutės nuo išimtų vainiko akmenų. Sampilas supiltas iš gelsvo maišto smėlio su kai kur pastebimais smulkiais anglukais. Centre kasta iki 85–95 cm gylio, iki iš žemės – švaraus nejudinto smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengé palyginti neblogai išlikęs akmenų vainikas (185–187 pav.). Pilkoje buvo apskritas vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje – 4,6 m, išorinėje pusėje – 6 m. Už šio vainiko rytinės sienos buvo nemažai akmenų, tačiau priestato jie nesudarė. Apskrito vainiko centre, sampilo pakraščiuose buvo beveik apskritas akmenų grindinys iš maždaug 35 įvairaus dydžio akmenų. Šie akmenys buvo nuimti.

Pilkapyje kapų ir daiktų nerasta. Galbūt vainiko centre pilkazio pagrinde rasti keli akmenys galėjo būti sunykusio kapo be įkapių kojūgalyje ir galvūgalyje.

XXIV pilkapis

Šis pilkapis buvo rytinėje pilkapyno dalyje, pakraštyje, prie pat XXIII pilkazio. XXIV pilkazio sampilo (188 pav.) dydis buvo apie 10×10 m, aukštis iš pietų pusės – 80 cm. Kai kur sampilo pakraščiuose matési grioveliai – išimtų vainiko akmenų vietas. Sampilas supiltas iš gelsvo maišto smėlio. Sampilo vakarinėje dalyje, 30–40 cm gylyje, aptikta degésių ir anglukų. Rytinėje dalyje degésių ir anglukų sluoksnis buvo aptiktas 75–80 cm gylyje. Tai buvęs pilkazio pagrindas. Centre pilkapis kasta iki 80–85 cm gylio, kol buvo pasiekta iš žemės – švarus gelsvas

smėlis. Pilkapiui skirta vieta buvo nelyginta. Matési, kad žarjos buvo beriamos ant nelyginto žemės paviršiaus, nes vietomis degésiai – angliukai – aptiki žemės paviršiuje buvusiose duobutėse. Iškasus pilkapij, atsidengé akmenų vainikas (189–191 pav.). Pagrindinis vainikas buvo apskritas, jo skersmuo vidinėje pusėje – 4,4–4,45 m, išorinėje – 5,6–5,7 m. Akmenų vainikas, ypač jo pietvakarinė dalis, statytas labai tvarkingai. Čia akmenys dėti vienas ant kito trimis aukštais, todėl vainiko sienos aukštis iš pietvakarių pusės buvo 80 cm. Už apskrito vainiką, pilkazio pietrytinėje dalyje, buvo puslankio formos priestatas, kurio dydis – $4,05 \times 2$ m. Priestato vainike buvo kelios akmenų eilės, dėtos viena šalia kitos. Už apskrito vainiką ir priestato ribų buvo pavieniai akmenys, kai kur kelių akmenų grupės, sudarančios lyg juostas ar spindulius į gretimus pilkapius.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas apskrito akmenų vainiko pietrytinės sienos dalyje, išėmus toje vietoje vainiko akmenis ir pastačius apie kapą minėtą puslankio formos priestatą. Sunykusio moters kapo liekanos (192 pav.) atsidengé 60 cm gylyje. Galvūgalyje buvo du akmens, kairėje – 12×13 cm, dešinėje – 19×16 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 24 cm. Kojūgalyje taip pat buvo du akmens, kairėje – 14×16 cm, dešinėje – 14×13 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 13 cm. Atstumas tarp galvūgalyje ir kojūgalyje akmens – 1,45 m.

Tarp galvūgalyje akmens, skersai kapo krypties gulėjo geležinis peilis-pjautuvėlis (67:3 pav.). Jo ašmenys buvo atsukti į kapo išorę. Peilio ilgis – 12 cm, ašmenys plotis per vidurį – 2 cm. Už 8 cm nuo kairiojo galvūgalyje akmens kojūgalyje link beveik išilgai kapo krypties gulėjo geležinė sutrupėjusi yla, kurios įkotė buvo atsukta mirusiosios galvos link (67:1 pav.). Ylos ilgis – apie 14 cm. Už 1,2 m nuo ylos smaigilio kojų link rasta tikrai išjudinta iš vienos žalvarinė prūsų serijos akinė segė (67:2 pav.). Ivieta nutrupėjusi, smeigiamoji adata sulūžusi. Segės aukštis – 6,8 cm, kojelės plotis apačioje – 1,6 cm.

Mirusioji laidota galva iš PR 230° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo apskrito vainiko viduryje, pilkazio pagrinde, 80 cm gylyje (193 pav.). Mirusiosios griaučiai, išskyrus dešiniojo smilkinio kaulo fragmentą ir keli dantis, buvo sunykę. Galvūgalyje buvo vienas 15×23 cm dydžio akmuo.

Minėtos kaukolės kaulų liekanos aptiktos už 21 cm nuo akmens į pietus. Abiejose galvos pusėse aptikta po žalvarinį plokštelinį atsmilkinį (20 pav.).

Jų skersmuo – 7,2 cm ir 7,3 cm. Tarp kaukolės kaulų likučių ir dešiniojo antsmilkinio buvo organinės medžiagos liekanų. Matyt, antsmilkiniai buvo virš kažkokio galvos apdangalo.

Mirusioji laidota galva į ŠV 345° kryptimi.

XXIV pilkapyje rasta dar keletas daiktų. Rytinėje sampilo pusėje, 60 cm gylyje, rasta sulūžusi geležinė yla (85:2 pav.). Jös ilgis – 11,4 cm. Vakarinėje pusėje, 55 cm gylyje, rasta geležinė apskrito pjūvio apyrankė (85:1 pav.). Apyrankė sutrūkusi, plonėjančiais galais.

XXV pilkapis

Jis buvo šiaurinėje pilkapių grupėje, už 4 m į šiaurę nuo XXIII pilkapio. XXV pilkapis turėjo žemą, nusklebtą sampilą. Jo dydis – 8 × 8 m, aukštis iš pietų pusės – 30 cm. Sampilas buvo supiltas iš gelsvo maišyto smėlio. 65–75 cm gylyje sampilo centre buvo pilkšvas sluoksnis smėlio su degesiais ir pelenais – pilkapio pagrindas. Jame kai kur rasta ir stambesių angliukų. Centre, 75–85 cm gylyje, buvo pasiekta iš žemės – švarus geltonas smėlis.

Iškasus pilkapij atsidengė gerai išlikęs akmenų vainikas (5, 195 pav.). Pieninėje pilkapio dalyje buvo apskritas vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 4–4,5, išorinėje – 5–5,2 m. Kai kur apskrito vainiko sienos buvo trijų eilių akmenų, sudėtū vienas ant kito (196 pav.). Šiaurinėje pusėje siena buvo 70 cm aukščio. Apskrito vainiko vidinėje pusėje buvo mažesnis vainikas, kur akmenys dėti su tarpais (194 pav.). Vidinio apskrito vainiko skersmuo vidinėje pusėje buvo 2,3–2,8 m. Tarpas tarp vidinio ir išorinio vainikų sienų viduje buvo apie 60–70 cm. Apskrito išorinio vainiko šiaurinėje pusėje buvo pristatytas puslankio formos priestatas, kurio dydis – 3,3 × 1,5 m. Ir šio vainiko sienos kai kur buvo krautoti iš dviejų akmenų eilių.

Kapas Nr. 1 buvo aptiktas šiauriniame priestate, prie pat apskrito vainiko išorinės sienos, 55 cm gylyje (197, 198 pav.). Tai vaiko – mergaitės kapas, kuriame aptiki aštuoni akmenys. Galvūgalio dešinėje buvo 13 × 22 cm, kairėje – 20 × 20 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 9 cm. Kairėje mirusiosios pusėje, krūtinės ir juosmens šone, buvo dar trys akmenys, kurių dydis – 16 × 21 cm, 21 × 23 cm ir 17 × 15 cm. Kojūgalioje buvo trys akmenys. Kairėje – du akmenys (dydis – 25 × 21 cm ir 15 × 20 cm), dešinėje – vienas 16 × 13 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp kojūgalio akmenų – 4 cm, atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 1,7 m.

Mirusiosios griauciai buvo beveik visai sunykę, išskyrus kaukolės kaulų fragmentus, aptiktus prie pat galvūgalio dešiniojo akmens. Po kaukolės kaulu ant akmens gulėjo žalvarinis plokštelinis antsmilkinis (16:1 pav.). Jo išorėje buvo organinės medžiagos, lyg odos, liekanų. Per 5 cm į kairę nuo šio antsmilkinio, kairėje galvos pusėje rastas žalvarinis šiek tiek aptrupėjės išvėjis antsmilkinis (16:2 pav.). Už 33 cm nuo antsmilkinių mirusiosios kojūgalio link rastas geležinis smeigtukas, kurio galvutė neišlikusi. Fragmento ilgis – 10,8 cm. Jis gulėjo skersai laidojimo krypties. Prie pat smeigtuko, kojūgalio link, gulėjo labai blogai išlikusi, trupanti žalvarinė pusiau apskrito pjūvio apyrankė.

Mirusioji laidota galva į vakarus.

Kapas Nr. 2 buvo vidinio apskrito vainiko centre (žinoma, ir išorinio apskrito vainiko centre), ant pilkapio pagrindo, 70 cm gylyje (199 pav.). Mirusiosios griauciai buvo visai sunykę. Kapo galvūgalyje buvo du akmenys: kairėje – 19 × 17 cm, dešinėje – 18 × 14 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 11 cm. Kojūgalyje taip pat buvo du akmenys. Kairėje buvo 13 × 11 cm, dešinėje – 19 × 12 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp akmenų – 8 cm, atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 1,65 m.

Įkapių nerasta.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 290° kryptimi.

XXVI pilkapis

Šis pilkapis yra šiaurinėje pilkapyno dalyje, 4 m į ŠV 315° kryptimi nuo XXV pilkapio. XXVI pilkapio sampilo (200 pav.) dydis buvo 8 × 9,5 m, aukštis iš ryty pusės – 70 cm. Sampilas supiltas iš gelsvos maišyto žemės – smėlio su molio priemaiša, kurioje kai kur buvo pavienių angliukų. Vakarinėje pilkapio pusėje po peleningu pilkšvu sluoksniu išryškėjo pilkapio pagrindas. Sampilo centre kasta iki 1–1,05 m gylio, kol buvo pasiekta iš žemės – gelsvas švarus smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapij, atsidengé palyginti neblogai išlikęs akmenų vainikas (9, 201 pav.). Sampilo pietvakarinėje dalyje buvo pagrindinis apskritas akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 4,3–4,4 m, išorinėje pusėje – 5,6–6,1 m. Šis vainikas

kai kur buvo statytas iš dviejų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. Dažnai akmenys gulėjo greta vienas kito – matyt, viršutinė eilė buvo nugriuvusi. Per apskrito vainiko vidurį ėjo akmenų eilė (styga-spindulys), dalijusi vainiką į kelias dalis. Ši eilė buvo sukrauta sampilo paviršiuje. Apskrito vainiko rytinėje pusėje buvo puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo 1,4 × 2,4 m. Iš šiaurinės pusės buvo pristatytas dar vienas puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo 1,8 × 3,1 m.

Kapas Nr. 1 buvo rytiniame puslankio formos priestate, prie pat apskrito vainiko rytinės sienos, jos išorėje, 55 cm gylyje (202 pav.). Mirusiosios griauciai buvo visai sunykę. Galvūgalyje aptiki trys akmenys. Dešinėje buvo 18 × 24 cm, kairėje – 26 × 30 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 16 cm. Nuo šių akmenų iš išorė buvo dar trečias akmuo, atsidūrės iš dalies po priestato vainiko akmenimis. Kojūgalyje aptiktas 14 × 18 cm dydžio akmuo, kurio išorėje buvo nedideli 8 × 9 cm ir 11 × 5 cm dydžio akmenukai. Atstumas tarp galvūgalio kairiojo ir kojūgalio akmenų – 104 cm.

Ant kairiojo galvūgalio akmens gulėjo geležinis peilis lenkta nugarėle – dalgelė (108 pav.). Jo ašmenys buvo atsukti kapo išorės link. Peilio smaigalys nulaužtas dar senovėje. Peilio ilgis – 24 cm, ašmenų plotis per vidurį – 2,8 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 345° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo išrengtas apskrito vainiko centre, pilkapio pagrinde, 90–100 cm gylyje (203 pav.). Mirusio vyro griauciai buvo visai sunykę. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 18 × 21 cm, kairėje – 31 × 23 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 26 cm. Nuo dešiniojo galvūgalio akmens už 40 cm kojų link, dešinėje pusėje buvo 26 × 18 cm dydžio akmuo. Kojūgalyje buvo dar du akmenys. Dešinėje buvo 25 × 25 cm, kairėje – 34 × 27 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 24 cm.

Ant dešiniojo galvūgalio akmens gulėjo žalvarinė apskrito pjūvio apyrankė (73:2 pav.). Jos dydis – 5,5 × 6,6 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,6 cm.

Prie pat dešiniojo galvūgalio akmens, jo išorėje, lygiagrečiai su mirusiojo laidojimo kryptimi gulėjo geležinis įmovinis ietigalis ištęsto rombo formos plunksna (74 pav.). Jo įmovas buvo atsukta mirusiojo kojų link. Ietigallo ilgis – 32 cm, įmovas ilgis – 11,5 cm. Prie pat ietigallo smaigalio, ašmenimis įkyptai išmeigtas į žemę buvo geležinis įmovinis kirvis (75 pav.). Jo įmovas buvo atsukta kapo išorės link.

Kirvio ilgis – 18 cm, ašmenų plotis – 4,5 cm. Prie įmovos buvo priaugės didelis rūdžių gabalas.

Tikrinant kapo dugną, 8 cm giliau apyrankės, mirusiojo krūtinės srityje rasta žalvarinė labai profiliuota sulūžusi segė (73:1, 204 pav.), gulėjusi galvute į dešinę, koje į kairę. Segė blogai išlikusi, aptrupėjusi. Tai Almgreno 69 tipo segė, patekusi iš Romos imperijos provincijų.

Mirusysis buvo laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

Kapas Nr. 3 buvo tarp šiaurinio puslankio formos priestato, 50 cm gylyje. Tarp kelių akmenų, nedideliamė plotelyje, buvo rasta žalvarinė pagrindinės serijos akinė segė (41:2 pav.). Jos ilgis – 7,8 cm, įvijos plotis – 2,4 cm. Šiek tiek į vakarus nuo segės rasta blogai išlikusi žalvarinė apyrankė pum-puriniais galais (41:1 pav.). Vienas apyrankės galas buvo nutrupėjės. Apyrankės dydis – 4 × 4,4 cm, lankelio skersmuo per vidurį – 0,4 cm. Sprendžiant iš apyrankės matmenų, kape buvo palaidotas vaikas. Laidojimo kryptis neaiški.

Be abejo, kapas Nr. 2 yra ankstyviausias pilkapyje. Jis išrengtas apskrito vainiko centre po minėta styga-spinduliu. Vėlyvesni yra kapai abiejuose priestatuose.

XXVII pilkapis

Šis pilkapis buvo greta XXVI pilkapio, į PV 210° kryptimi. XXVII pilkapio sampilo dydis – 7,5 × 8 m, aukštis iš pietų pusės – 65 cm. Sampilas (205 pav.) buvo gerokai nusklebtas. Sampilas supiltas iš gelsvo maišyto smėlio. 65–65 cm gylyje pilkapio centre atsidengė pilkšvas sluoksnis (pagrindas) su smulkiais angliukais ir pelenais. Centre kasta iki 80–90 cm gylio, iki ižemio – švaraus geltono smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengé akmenų vainiko liekanos (206, 207 pav.). Pilkapio pietinėje dalyje buvo apskritas vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 2,6–3 m, išorinėje – 3,6 m. Šiaurinėje pusėje vainikas buvo dėtas iš trijų akmenų eilių, viena ant kitos. Vainiko sienos aukštis šiaurinės pusės išorėje buvo 77–80 cm. Apskrito vainiko šiaurinėje pusėje buvo puslankio formos priestatas, kurio dydis – 3,8 × 2,3 m. Apskrito vainiko vakarinėje pusėje buvo daug akmenų, kurie sudarė grindinį, jungiantį XXVII ir XXVIII pilkapius.

Kap as Nr. 1 buvo apskrito vainiko centre, 55 cm gylyje. Tai sunykės vaiko – mergaitės kapas. Jo galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 17×24 cm, kairėje – 18×23 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 20 cm. Prie pat dešiniojo galvūgalio akmens, 5 cm nuo jo į šiaurę rastas žalvarinis plokštelinis antsmilkinis (17 pav.). Jis buvo statmenai į besitas į žemę. Antsmilkinio skersmuo – 6,3 cm.

Mirusioji buvo laidota galva į ŠV 300° kryptimi.

Šio pilkapiro šiauriniame priestate, apie 60 cm gylyje, rastas geležinio dirbinio fragmentas – smeigtuko ar ylos smaigalys. Fragmento ilgis – 4,5 cm.

XXVIII pilkapis

Šis pilkapis buvo prie pat XXVII pilkapiro, į pietvakarius nuo jo 230° kryptimi. Abiejų pilkapių sampilai lietėsi. XXVIII pilkapiro sampilo dydis – $8 \times 9,5$ m, aukštis iš pietų pusės – 1,1 m. Sampilas buvo apardytas. Beveik pačiamė sampilo centre buvusi iškasta apie 2 m skersmens duobė – bulviarūsis, kuri sunaikino pilkapiro centrinę dalį. Sampilas supiltas iš geltono maišyto smėlio. Centre kasta iki 90–100 cm gylio, iki įžemio – švaraus gelsto smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainiko liekanos (206 pav.). Jo centrinėje dalyje buvo apskritas vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5–5,9 m, išorinėje – 6,7–7,2 m. Šis vainikas kai kur buvo krautas iš trijų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. Vainiko sienos aukštis iš ryty pusės buvo 0,7 m. Už apskrito vainiko į ryty, išorinėje pusėje buvo didelis puslankio formos priestatas, kuris pietinėje dalyje dar buvo akmenų juosta-styga perskirtas į dvi nelygius dalis. Šio puslankio formos priestato dydis vidinėje pusėje (be pietinės dalies, atskirtos styga) buvo $4,2 \times 2$ m. Šis pilkapis taip pat buvo piltas ant nejudinto žemės paviršiaus, kadangi vakarinė vainiko dalis 1,2 m buvo žemiau rytinės (vainiko viršų lyginant su kitos pusės vainiko viršum). Sampilas buvo supiltas ant nuolaidėjančio šlaito.

Kap as Nr. 1 buvo aptiktas apskrito vainiko centre, 80 cm gylyje (209 pav.). Mirusiojo griauciai buvo visiškai sunykę. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 27×32 cm, kairėje – 29×23 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 10,5 cm. Mirusiojo juosmens srityje buvo dar du akmenys. Dešinėje gulėjo 13×24 cm dydžio, kairėje – 25×18 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp šių akmenų – 4 cm, atstumas tarp galvūgalio ir juosmens akmenų – 62 cm. Kojūgalyje buvo trys akmenys. Dešinėje gulėjo 24×24 cm dydžio, kairėje – 18×21 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 2 cm. Trečiasis, 22×25 cm dydžio, akmuo buvo prie pat dešiniojo kojūgalio akmens, nuo jo į kapo išorę. Atstumas tarp juosmens ir kojūgalio akmenys – 65 cm.

Nuimant kontrolinę juostą, ant pagrindinio apskrito vainiko akmens, apie 30 cm gylyje, buvo aptikta žalvarinė apyrankė per vidurį praplatintu tuščiavidurio trikampio pjūvio lankeliu (87 pav.). Matyt, ji buvusi išmesta su žemėmis pilkapiro centre kasant rūsi. Buvo patikrintas visas bulviarūsio plotas iki pat dugno (1,8–1,9 m gylio), tačiau daugiau daiktų nerasta. Matyt, kasant bulviarūsi buvo sunaikintas

sampilo centre buvęs kapas. Kitas kapas kadaise galėjo būti įrengtas centrinio vainiko ŠR dalyje, kur iš vainiko buvo išimti keli akmenys ir pastatyta puslankio formos priestatas.

XXIX pilkapis

Šis pilkapis buvo greta XXVIII pilkapiro, per 2 m (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio) į ŠV 285° kryptimi. XXIX pilkapiro sampilas buvo apskritimo (pusrutulio) formos (208 pav.). Skersmuo – 10 m, aukštis iš pietų pusės – 1,15 m. Sampilas buvo gerokai nukentėjęs. Rytinėje sampilo dalyje netoli centro buvusi iškasta apie 1,8 m skersmens duobė. Jo pakraščiuose matėsi išluptų vainiko akmenų vietos. Sampilas buvo supiltas iš gelsvo maišyto smėlio. Centre kasta iki 90–100 cm gylio, iki įžemio – švaraus gelsto smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainiko liekanos (211 pav.). Pilkapyje buvo apskritas akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5,5–5,9 m, išorinėje – 7,4–7,5 m. Šis vainikas kai kur buvo krautas iš trijų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. Vainiko sienos aukštis iš ryty pusės buvo 0,7 m. Už apskrito vainiko į ryty, išorinėje pusėje buvo didelis puslankio formos priestatas, kuris pietinėje dalyje dar buvo akmenų juosta-styga perskirtas į dvi nelygius dalis. Šio puslankio formos priestato dydis vidinėje pusėje (be pietinės dalies, atskirtos styga) buvo $4,2 \times 2$ m. Šis pilkapis taip pat buvo piltas ant nejudinto žemės paviršiaus, kadangi vakarinė vainiko dalis 1,2 m buvo žemiau rytinės (vainiko viršų lyginant su kitos pusės vainiko viršum). Sampilas buvo supiltas ant nuolaidėjančio šlaito.

Kap as Nr. 1 buvo aptiktas apskrito vainiko centre, 80 cm gylyje (209 pav.). Mirusiojo griauciai buvo visiškai sunykę. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 27×32 cm, kairėje – 29×23 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 10,5 cm. Mirusiojo juosmens srityje buvo dar du akmenys. Dešinėje gulėjo 13×24 cm dydžio, kairėje – 25×18 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp šių akmenų – 4 cm, atstumas tarp galvūgalio ir juosmens akmenų – 62 cm. Kojūgalyje buvo trys akmenys. Dešinėje gulėjo 24×24 cm dydžio, kairėje – 18×21 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 2 cm. Trečiasis, 22×25 cm dydžio, akmuo buvo prie pat dešiniojo kojūgalio akmens, nuo jo į kapo išorę. Atstumas tarp juosmens ir kojūgalio akmenys – 65 cm.

Mirusiojo kaklo srityje, už 10 cm nuo galvūgalio akmenų kojų link rasta geležinė antkaklė triminiškais galais (24:1 pav.). Per 29 cm nuo antkaklės mirusiojo kojų link, netoli juosmens akmenų, rasta žalvarinė apyrankė pumpuriniais galais (24:2 pav.). Ji buvo sulūžusi į kelias dalis. Apyrankės dydis – $4,7 \times 5,7$ cm, lankelio storis per vidurį ir galu skersmuo – 0,6 cm. Lankelis yra pusiau apskrito pjūvio.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 320° kryptimi.

XXX pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinės grupės rytiniame pakraštyje. XXXI pilkapis buvo greta XXIX pilkapiro, per 3 m į ŠR 30° kryptimi. XXXI pilkapiro sampilo dydis buvo $9,5 \times 9,5$ m, aukštis iš pietų pusės – 70 cm. Sampilas buvo nukentėjęs – jo rytinėje dalyje buvęs iškastas bulviarūsis, kurio skersmuo – apie 2 m. Sampilas buvo supiltas iš rusvos maišytos žemės – smėlio su gausia molio priemaiša. Apie 70–80 cm gylyje sampile buvo aptikta nemažai smulkių anglukų. Tai buvo pilkapiro pagrindo liekanos. Centre kasta iki 1,05–1,1 m gylio, iki įžemio – švaraus geltono smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikas (211 pav.). Pilkapyje buvo apskritas, palyginti neblogai išlikęs akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5,5–5,9 m, išorinėje – 7,4–7,5 m. Kai kur vainikas buvo kelių aukštų. Šiaurinės sienos aukštis buvo 60–75 cm. Kai kuriose vainiko vietose akmenys guldysti po tris ar keturis vienas šalia kito. Vakarinė vainiko dalis buvo žemiau negu rytinė, matyt, jis statytas ant nejudinto žemės paviršiaus.

Kap as Nr. 1 buvo akmenų vainiko centre, pilkapiro pagrinde, 80 cm gylyje. Vyro sunykusio kapo vietą žymėjo keli akmenys. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 23×25 cm dydžio, kairėje – 17×21 cm dydžio akmuo. Jie gulėjo vienas prie kito. Už 63 cm nuo galvūgalio akmenų mirusiojo kojų link, kairėje pusėje buvo 18×20 cm dydžio akmuo. Už 41 cm nuo dešiniojo galvūgalio akmens kojų link buvo 8×14 cm dydžio akmuo.

Prie šio akmens skersai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis įmovinis kirvis (42:1 pav.) ašmenimis į dešinę, t. y. į kapo išorę. Kirvio ilgis – 17 cm, ašmenų plotis – 4 cm. Virš jo išlgai kapo krypties, įmova kojų link, gulėjo geležinis įmovinis ietigalis ištęsto rombo formos plunksna (42:3 pav.). Jo smaigalys buvo nulaužtas dar senovėje. Ietigallo ilgis – 21 cm, įmovo ilgis – 10 cm.

Mirusiojo krūtinės srityje, už 18 cm nuo kirvio įmovo galio mirusiojo kojų link, rasta žalvarinė pagrindinės serijos segė (42:2 pav.). Jos ilgis – 7,8 cm, įvijos plotis – 2,5 cm, kojelės plotis – 1,3 cm. Už

XXX pilkapyje tarp ŠR priestato judintų žemių buvo rasta gerokai aptrupėjusi vaikiška žalvarinė pusiau apskrito pjūvio apyrankė (88 pav.). Galbūt šiame priestate yra buvęs vaiko kapas.

XXXI pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinės grupės rytiniame pakraštyje. XXXI pilkapis buvo greta XXIX pilkapiro, per 3 m į ŠR 30° kryptimi. XXXI pilkapiro sampilo dydis buvo $9,5 \times 9,5$ m, aukštis iš pietų pusės – 70 cm. Sampilas buvo nukentėjęs – jo rytinėje dalyje buvęs iškastas bulviarūsis, kurio skersmuo – apie 2 m. Sampilas buvo supiltas iš rusvos maišytos žemės – smėlio su gausia molio priemaiša. Apie 70–80 cm gylyje sampile buvo aptikta nemažai smulkių anglukų. Tai buvo pilkapiro pagrindo liekanos. Centre kasta iki 1,05–1,1 m gylio, iki įžemio – švaraus geltono smėlio.

Iškasus pilkapij, atsidengė akmenų vainikas (211 pav.). Pilkapyje buvo apskritas, palyginti neblogai išlikęs akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5,5–5,9 m, išorinėje – 7,4–7,5 m. Kai kur vainikas buvo kelių aukštų. Šiaurinės sienos aukštis buvo 60–75 cm. Kai kuriose vainiko vietose akmenys guldysti po tris ar keturis vienas šalia kito. Vakarinė vainiko dalis buvo žemiau negu rytinė, matyt, jis statytas ant nejudinto žemės paviršiaus.

Kap as Nr. 1 buvo akmenų vainiko centre, pilkapiro pagrinde, 80 cm gylyje. Vyro sunykusio kapo vietą žymėjo keli akmenys. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 23×25 cm dydžio, kairėje – 17×21 cm dydžio akmuo. Jie gulėjo vienas prie kito. Už 63 cm nuo galvūgalio akmenų mirusiojo kojų link, kairėje pusėje buvo 18×20 cm dydžio akmuo. Už 41 cm nuo dešiniojo galvūgalio akmens kojų link buvo 8×14 cm dydžio akmuo.

Prie šio akmens skersai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis įmovinis kirvis (42:1 pav.) ašmenimis į dešinę, t. y. į kapo išorę. Kirvio ilgis – 17 cm, ašmenų plotis – 4 cm. Virš jo išlgai kapo krypties, įmova kojų link, gulėjo geležinis įmovinis ietigalis ištęsto rombo formos plunksna (42:3 pav.). Jo smaigalys buvo nulaužtas dar senovėje. Ietigallo ilgis – 21 cm, įmovo ilgis – 10 cm.

Mirusiojo krūtinės srityje, už 18 cm nuo kirvio įmovo galio mirusiojo kojų link, rasta žalvarinė pagrindinės serijos segė (42:2 pav.). Jos ilgis – 7,8 cm, įvijos plotis – 2,5 cm, kojelės plotis – 1,3 cm. Už

19 cm nuo segės, mirusiojo kairiojo šono link, rastas geležinio smeigtuko fragmentas, sutrūkės į kelias dalis. Jo ilgis – apie 10 cm. Per 23 cm nuo segės kojelės mirusiojo kojų link rasta žalvarinė apyrankė trimitiniai galais (42:4 pav.). Prie segės ir apyrankės pastebėta daug organinės medžiagos liekanų.

Atrodo, kad du akmenys, buvę pilkapio pagrinde pietrytinėje sampilo pusėje, galėjo būti padėti šio kapo kojūgalyje. Mirusysis laidotas galva į ŠV 310° kryptimi.

XXXII pilkapis

Šis pilkapis buvo šiaurinėje grupėje, už 2 m į ŠR 30° kryptimi nuo XXXI pilkapio. XXXII pilkapio sampilo (212 pav.) dydis buvo 8 × 9 m, aukštis iš pietų pusės – 65 cm. Sampilas buvo supiltas iš gelsvo maišyto smėlio su nežymia molio priemaiša. Kaip paaiškėjo tyrinėjimui metu, sampilas beveik visai buvo sunaikintas kasant duobes velyviems kapams. Jie gali būti XV–XVI a. ar net velyvesnio laikotarpio. Sampilo centre, 0,7–1,2 m gylyje iškastose duobėse aptikti keli blogai išlikę, daugiausia suardytai ir kai kur netvarkingai išmėtyti žmonių griaūčiai. Prie jų rastos įkapės – geležinis B raidės formos skiltuvas, kelios aptrupėjusios geležinės keturkampės ir ovalinė diržų sagtys, geležiniai peiliai (vienas jų medianėmis kriaunomis) – néra tikslus chronologinis rodiplis.

Tačiau pilkapio akmenų vainikas buvo neblėgai išlikęs (213, 214 pav.). Jis buvo apskritimo formos. Jo skersmuo vidinėje pusėje – 5,5–6,1 m, išorinėje pusėje – 6,6–7,2 m. Vainikas kai kur buvo statytas iš dviejų akmenų eilių, dėtu viena ant kitos. Vakarinė vainiko dalis 0,6 m buvo žemiau rytinės. Matyt, ir šis vainikas buvo krautas ant nejudinto žemės, nes jo vakarinė dalis buvo šiek tiek žemiau už rytinę. Apskrito vainiko vakarinėje pusėje buvo prieštatas, kurio plotis vidinėje pusėje pietų–šiaurės kryptimi – 2,3 m. Vakarinė priestato dalis buvo suardyta.

XXXIII pilkapio sample aptikta keletas daiktų iš suardytų kapų. Vakarinėje pusėje 65 cm gylyje rastas sulūžės į dvi dalis geležinis peilio fragmentas (ilgis – 9 cm). Po kontroleline juosta įvairiamame gylyje surasta aplaužytą, aptrupėjusią daiką – geležinės ylos fragmentai (ilgis – 8 cm), žalvarinės segės smeigiamosios adatos galiukas, kelios žalvarinės sraiginių įvijų kilpelės, sulūžės į kelias dalis žalvarinis I gr. ritinis smeigtukas (78 pav.). Smeigtukas buvo rastas apskrito vainiko vakarinėje dalyje. Matyt, šiamai vainike buvo kapas, kurį kažkas suardė.

XXXIV pilkapis

Šis pilkapis buvo greta XXXIII ir XXXV pilkapių, į vakarus nuo pastarojo. Pilkapiai sampilai liečesi. XXXIV pilkapio sampilo dydis buvo 7 × 9,5 m, aukštis iš pietų pusės – 95 cm. Sampilą iš dalies de-

galo skersmuo – 3,2 cm, lankelio storis per vidurį – 0,6 cm. Galbūt šie daiktai priklausė vienam kapui.

XXXIII pilkapis

Šis pilkapis buvo pilkapyno ŠV pakraštyje, prie pat nuolaidėjančio šlaito, greta XXXIV pilkapio, nuo jo į ŠV 310° kryptimi ir per 1,7 m į ŠR 30° kryptimi nuo XXXII pilkapio. XXXIII pilkapio sampilo (215 pav.) dydis buvo 6 × 7 m, aukštis iš šiaurės pusės – 80 cm. Sampilo centre buvusi iškasta nedidelė, apie 80 cm skersmens duobutė. Sampilas buvės supiltas iš geltono maišyto smėlio, kuris centre tėsesi iki 60–65 cm gylio. Po juo kai kur išskyrė pilkapio pagrindas – degesių sluoksnis. 70–80 cm gylyje jau buvo įžemis – švarus geltonas smėlis. Rytinė sampilo pusė buvo gerokai apardyta, nes joje po velėna rasta velyvų puodų šukių, XX a. pirmosios pusės butelio dugnas.

Iškasus pilkapį, atsidengė blogai išlikusio akmenų vainiko liekanos (216 pav.). Atrodo, kad sampilo rytinėje dalyje buvo nedidelis apskritas vainikas, kurio ŠR dalis neįšlikusi. Vainiko skersmuo PR–ŠV kryptimi vidinėje pusėje buvo 2,95 m, išorinėje – 3,7 m. Ir šis vainikas buvo krautas ant nejudintos žemės, nes jo vakarinė dalis buvo šiek tiek žemiau už rytinę. Apskrito vainiko vakarinėje pusėje buvo prieštatas, kurio plotis vidinėje pusėje pietų–šiaurės kryptimi – 2,3 m. Vakarinė priestato dalis buvo suardyta.

XXXIII pilkapio sample aptikta keletas daiktų iš suardytų kapų. Vakarinėje pusėje 65 cm gylyje rastas sulūžės į dvi dalis geležinis peilio fragmentas (ilgis – 9 cm). Po kontroleline juosta įvairiamame gylyje surasta aplaužytą, aptrupėjusią daiką – geležinės ylos fragmentai (ilgis – 8 cm), žalvarinės segės smeigiamosios adatos galiukas, kelios žalvarinės sraiginių įvijų kilpelės, sulūžės į kelias dalis žalvarinis I gr. ritinis smeigtukas (78 pav.). Smeigtukas buvo rastas apskrito vainiko vakarinėje dalyje. Matyt, šiamai vainike buvo kapas, kurį kažkas suardė.

formavo iš bulviarūsių išmestos žemės. Vienas bulviarūsis buvo iškastas sampilo rytiniam pakraštyje. Jo skersmuo – 1,7 m. Kitas bulviarūsis buvo sampilo šiaurės–vakarų pakraštyje. Jo skersmuo – 1,8 m. Tikrinant bulviarūsius paaiškėjo, kad pirmasis buvo iškastas iki 1,5 m, antrasis – iki 2,2 m gylio. Vėliau pastaras buvo paverstas šiukslių duobe ir kažkurio Paragaudžio gyventojo užverstas visokiomis atliekomis. Taigi šie du bulviarūsiai beveik sunaikino pilkapio sampilą ir Jame buvusius kapus.

Sampilas buvo supiltas iš pilkšvo maišyto smėlio. Centre, nesuadytoje dalyje, apie 90–100 cm gylyje aptikta truputį degesių ir angliukų. Matyt, tai pilkapio pagrindo liekanos. Giliau buvo įžemis – švarus geltonas smėlis.

Pilkapis turėjo apskritą vainiką, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5,7 m, išorinėje – 8,1 m (217 pav.). Kai kuriose vietose vainikas krautas keiliais aukštais.

Šiam pilkapyje, sampilo rytinėje pusėje, 40 cm gylyje rastas geležinis įmovinis kirvis nudaužtu ašmenų galu (97 pav.). Kirvio ilgis – 14,6 cm, likusiu ašmenų plotis – 4,2 cm. Tikriausiai kirvis buvo išjuidintas kasant bulviarūsių.

XXXV pilkapis

Šis pilkapis buvo pilkapyno šiaurės rytų pakraštyje, greta XXXIV pilkapio, į rytus nuo jo. XXXV pilkapio sampilo dydis – 8 × 7,7 m, aukštis iš rytų pusės – 55 cm, iš pietų – 70 cm. Ir šio pilkapio sampilas (218 pav.) buvo gerokai nukentėjęs kasaant Jame bulviarūsius. Du bulviarūsiai buvo iškasti sampilo centrinėje dalyje. Jų skersmuo – 2,1–2,4 m ir 2,3–2,6 m. Sampilą deformavo iš bulviarūsių išmestos žemės. Tikrinant nustatyta, kad bulviarūsiai kasti iki 2,1–2,2 m gylio. Nesuadytose vietose matėsi, kad sampilas supiltas iš gelsvo smėlio su moliu, besitęsiančio iki 1,15 m gylio, matuojant nuo supiltos iš bulviarūsių žemės viršaus. Giliau buvo įžemis – švarus geltonas smėlis.

Akmenų vainikas taip pat buvo apardytas (219 pav.). Geriau išlikusi jo rytinė pusė. Apskrito vainiko skersmuo PV–ŠR kryptimi vidinėje pusėje buvo 4,7 m, išorinėje – 6 m. Vainikas jungėsi su gretimo XXXIV pilkapio vainiku dviem akmenų juostomis. Pietrytinėje sampilo dalyje buvo akmenų grindinys.

Kapas Nr. 1 buvo sampilo rytinėje dalyje prie pat vainiko sienos. Po ten augusio beržo šaknimis apie 75 cm gylyje buvo atidengti keli daiktai. Rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (54:1 pav.). Jos aukštis – 7,6 cm, kojelės plotis apačioje – 2 cm. Netoli segės rasta žalvarinė keturkampio pjūvio apyrankė suapvalinta galais (54:2 pav.). Prie apyrankės buvo mirusiojo rankos kaulo fragmentas.

XXXV pilkapyje buvo aptikta dar keletas daiktų, kilusiu iš suardytų kapų. Rytinėje sampilo pusėje, 55 cm gylyje, išjudintoje žemėje rasta žalvarinė II gr. apskrito pjūvio apyrankė (83:1 pav.). Išmestose iš rūsio žemėse, 20 cm gylyje, rasta III gr. žalvarinė apskrito pjūvio apyrankė (83:2 pav.). 10 cm gylyje rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (55:3 pav.). Ivijos néra, smeigiamosios adatos viršus nulaužtas. Segės ilgis – 6,8 cm, kojelės plotis apačioje – 2 cm. Vakarinėje sampilo pusėje, 65 cm gylyje, rastas geležinis įmovinis ietigalis karklo lapo pavidalo plunksna (55:1 pav.). Ietigalis blogai išlikęs, aplūžęs. Jo ilgis – 20,3 cm, įmovos ilgis – 10,9 cm. 55 cm gylyje (nuo supiltų žemės viršaus) rasta žalvarinė labai profiliuota segė su dviem skydeliais ant lankelio (55:2 pav.).

Gali būti, kad kasant bulviarūsius buvo suardytas ir velyvas kapas. Rasta gulinti ant kairiojo šono kaukolė, virš jos – žalvarinis auskaras, padarytas iš apskrito pjūvio vielos, užkeistais galais. Vienas jų papuoštas dviem žiedeliais. Tai gali būti XVII amžiaus kapo liekanos.

XXXVI pilkapis

Šis pilkapis buvo rytinėje pilkapyno dalyje, 6,2 m į PR 120° kryptimi nuo V pilkapio. XXXVI pilkapio sampilo dydis buvo apie 7 × 8 m, aukštis iš pietų pusės – 45 cm (220 pav.). Sampilas supiltas iš gelsvo maišyto smėlio su molio priemaiša, kai kur aptikta angliukų. Degesių ir angliukų sluoksniu išsiaskyrė ir pilkapio pagrindas. Centre sampilas kastas iki 60–70 cm gylio, kol buvo pasiektais įžemis – nejudintas smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapį atsidengė palyginti neblogai išlikę apskritas akmenų vainikas (221 pav.). Jo skersmuo vidinėje pusėje buvo 4–4,5 m, išorinėje – 5,3–5,4 m. Pietvakarinė vainiko siena buvo išardyta ir iš tos pusės pristatytas puslankio formos priestatas. Jo dydis vidinėje pusėje – 2,4 × 1,6 m.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas apskrito vainiko centre, 60 cm gylyje (222 pav.). Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 10×15 cm dydžio, kairėje – 13×15 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 12 cm. Kojūgalyje taip pat buvo du akmenys. Dešinėje buvo 14×15 cm, kairėje – 12×13 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 17 cm. Atstumas tarp galvūgalio ir kojūgalio akmenų – 1,6 m. Dešinėje ir kairėje kapo pusėje buvo dar po kelis mažesnius akmenelius.

Ant dešiniojo galvūgalio akmens nuožulniai gulėjo geležinis įmovinis kirvis (64:1 pav.), kurio ašmenys buvo atsukti mirusiojo galvos link. Kirvio ilgis – 15 cm, ašmenų plotis – 4,6 cm. Įmovoje likę medienos – koto liekanos. Ant kairiojo galvūgalio akmens, ištrižai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis įmovinis ietigalis su užbarzdomis (64:3 pav.), kurių viena buvo nutrupėjusi. Už 20 cm nuo kirvio ašmenų, mirusiojo krūtinės srityje rastos dvi žalvarinės blogai išlikusios apyrankės pumpuriniai galais (64:4, 5 pav.). Apyrankės sulūžusios, jų galai nutrupėję. Vienos dydis – $4,9 \times 5,7$ cm, lankelio storis per vidurį – 0,4 cm. Nuo apyrankių 21 cm mirusiojo kojūgalio link rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (64:2 pav.). Jos kojelė buvo atsukta mirusiojo galvos link. Segė aptrupėjusi. Jos ilgis – 6,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,4 cm. Šalia segės, 10 cm į kairę, rasta blogai išlikusi žalvarinė apyrankė pumpuriniu galais (65:1 pav.). Jos lankelio skersmuo per vidurį – 0,4 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 335° kryptimi.

Kapas Nr. 3 buvo įrengtas akmenų vainiko pietvakarinės sienos vietoje, išėmus iš jos akmenis, po to pietvakarių pusėje pristačius puslankio formos priestatą. Kapo liekanos atsidengė 55–60 cm gylyje. Mirusiojo griauciai buvo sunykę, likę tik pažaliavusių dantų pėdsakai. Galvūgalyje buvo du akmenys (224 pav.). Kairėje buvo 15×18 cm dydžio, dešinėje – 12×20 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 11 cm. Kojūgalyje taip pat buvo du akmenys. Kairiojo akmens dydis – 13×14 cm, dešiniojo – 12×14 cm. Atstumas tarp jų – 10 cm, tarp kojūgalio ir galvūgalio akmens – 86 cm. Dešinėje mirusiojo pusėje buvo dar du akmenys. Jų dydis – 13×17 cm ir 11×13 cm.

Nuo dešiniojo galvūgalio akmens 10 cm kojūgalio link rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (65:2 pav.), kurios įvija atsukta kojų, o kojelė – galvos link. Segė aptrupėjusi. Jos ilgis – 6,3 cm, kojelės plotis apačioje – 1,4 cm. Šalia segės, 10 cm į kairę, rasta blogai išlikusi žalvarinė apyrankė pumpuriniu galais (65:1 pav.). Jos lankelio skersmuo per vidurį – 0,4 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 335° kryptimi.

XXXVII pilkapis

Šis pilkapis buvo pietinėje pilkapyno dalyje, už 6 m į PR 160° kryptimi nuo XIII pilkazio pietrytinio sampilo pakraščio. XXXVII pilkazio sampilas buvo netaisyklingo ovalo formos. Jo ilgis – apie 13 m, plotis – 9 m, aukštis iš šiaurės pusės – 65 cm. Sampilas buvo nusklebtas, kai kur matėsi iškastų nedidelių duobių žymės. Beveik apie visą sampilą matėsi grioveliai – išimtų vainiko akmens vietas. Sampilas piltas iš gelsvai pilkšvo maišyto smėlio. Vakarinėje sampilo dalyje, 60–80 cm gylyje, rasta nemažai degesių ir anglukų. Centre maišytas smėlis tėsesi iki 80–90 cm gylio, iki įžemio – švaraus gelso smėlio su molio priemaiša.

Iškasus pilkapij atsidengė akmens vainiko ir grindinio liekanos (12, 225 pav.). Pilkazio pietvakarinėje dalyje buvo apskritas vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 5,8–5,9 m, išorinėje – 6,4–7,4 m. Įrengiant vieną iš kapų buvo išimta dalis šio vainiko šiaurės rytių sienos. Toje pusėje buvo pristatytas puslankio formos akmens vainikas – priestatas. Galima buvo išmatuoti tik jo plotį vidinėje pusėje – 3,3 m. I rytius nuo minėtų vainikų, už jų rytinės ribos, buvo akmens grindinys (226 pav.). Jame buvo apie 150

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo greta kapo Nr. 1, jo pietinėje pusėje, 65 cm gylyje (223 pav.). Sunykusio vainiko kapo galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 14×19 cm, kairėje – 17×19 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 15 cm. Kojūgalyje taip pat rasti du akmenys. Dešinėje buvo 15×16 cm, kairėje – 8×17 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 5 cm, tarp galvūgalio ir kojūgalio akmens – 88 cm. Kairėje ir dešinėje mirusiojo pusėje buvo dar keli įvairaus dydžio akmenys.

Tarp galvūgalio akmens gulėjo žalvarinė II gr. antkaklė trimitiniai galais (25:1 pav.). Už 31 cm nuo galvūgalio akmens, mirusiojo krūtinės srityje rasta sunykusiu žalvarinė apyrankė nutrupėjusias pumpurinius galais (25:2 pav.). Jos lankelio storis per vidurį – 0,6 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 315° kryptimi.

īvairaus dydžio akmens. Tikrinant paaikškėjo, kad jame akmens krauti mažiausiai trimis aukštais vienas ant kito. Po grindiniu buvo įžemis.

Kapas Nr. 1 buvo tarp šiaurės rytinio priestato. 25 cm gylyje aptikta I gr. žalvarinė apskrito pjūvio apyrankė (81:1 pav.). Jos dydis – $5,8 \times 7,2$ cm, lankelio storis per vidurį – 0,6 cm. Nuo apyrankės 11 cm į ŠV buvo rastas keliose vietose su trūkės žalvarinės įvijinės žiedas sraiginėmis įviomis besibaigiančiais galais (81:2 pav.). Ši radinių vieta pažymėta kaip swardytas kapas.

Kapas Nr. 2 buvo beveik apskrito vainiko centre, šiek tiek labiau į pietvakarių pakraštį. Sunykusio kapo liekanos aptiktos 40 cm gylyje. Kapo galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo 20×21 cm, dešinėje – 14×17 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 12 cm. Kojūgalyje buvo vienas 18×20 cm dydžio akmuo. Jis gulėjo 1,05 m nuo kairiojo galvūgalio akmens.

Nuo dešiniojo galvūgalio akmens 12 cm kojų link aptiktas geležinis peilis lenkta nugarėle (51:2 pav.). Jo smaigalys nulūžęs. Peilio ilgis – 14,9 cm. Nuo kairiojo galvūgalio akmens 39 cm kojų link, krūtinės srityje, rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (51:1 pav.). Jos ilgis – 6,8 cm, kojelės plotis apačioje – 1,6 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 345° kryptimi.

Kapas Nr. 3 buvo šiaurės rytių puslankio formos priestate, 60 cm gylyje. Tai vaiko (mergaitės) sunykusio kapo liekanos. Galvūgalyje buvo du akmenys. Kairėje buvo 15×12 cm, dešinėje – 16×11 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 3 cm.

Prie pat akmens, 4 cm krūtinės link, rasta sunykusiu žalvarinė įvija. Krūtinės srityje, 18 cm nuo įvijos gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (52 pav.). Segė įvija buvo atsukta mirusiosios dešiniojo peties link. Segės aukštis – 6,9 cm, kojelės plotis apačioje – 1,6 cm. Netoli segės, krūtinės srityje, rasti žalvarinio žiedo iš apskrito pjūvio vielos fragmentai.

Mirusioji laidota galva į ŠV 320° kryptimi.

Kapas Nr. 4 buvo įrengtas apskrito vainiko ŠR sienos vietoje, išimant iš jo akmens ir pristatant puslankio formos priestatą, 60 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos (227 pav.). Iš griauciai buvo išlikę tik keli dantys. Kairėje mirusiojo galvos pusėje, 14 cm į kairę nuo dantų, rastas geležinis įmovinis kirvis (82:1 pav.). Jos ašmenys buvo atsukti ištrižai į kapo vidų. Kirvio ilgis – 15,8 cm, ašmenų plotis – 4,8 cm. Nuo kirvio ašmenų 40 cm kojų link ras-

ta I gr. žalvarinė apskrito pjūvio apyrankė. Jos (82:2 pav.) dydis – $6,4 \times 6,7$ cm, lankelio storis per vidurį – 0,6 cm.

Mirusysis laidotas galva į ŠV 330° kryptimi.

XXXVII pilkapyje rasta dar keletas daiktų. Vakarinėje sampilo pusėje, 30 cm gylyje rastas geležinio peilio fragmentas – geležtės dalis. Fragmento ilgis – 6,1 cm. 20 cm gylyje aptikta žalvarinės akinės segės įvijos dalis ir smeigiamoji adata. Rytinėje sampilo pusėje, 25 cm gylyje rastos žalvarinės akinės segės dalys – įvijos lankelio fragmentas, adatos dalis, žalvarinės įvijos fragmentai. Netoli rastas ir geležinis įmovinis kirvis (53:3 pav.). Jo ilgis – 12,8 cm, ašmenų plotis – 4,7 cm. 60 cm gylyje rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (53:2 pav.). Jos aukštis – 7,1 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Apskrito vainiko šiaurės rytių pakraštyste rasta kita žalvarinė prūsų serijos akinė segė (53:1 pav.). Segės aukštis – 7,2 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm.

XXXVIII pilkapis

Šis pilkapis buvo 1,7 m į PR 130° kryptimi nuo V pilkazio (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio) ir 4 m į rytius nuo VIII pilkazio. XXXVIII pilkapis turėjo apskritą sampilą, kurio skersmuo 7–7,5 m, aukštis iš šiaurės pusės – 40 cm, iš vakarų – 80 cm. Sampilas supiltas iš rusvos molingos žemės, kurioje buvo smulkiai angliukai, nedidelių akmens. Sampilo centro paviršiuje atsidengė pailgas akmens grindinys, kuriame buvo apie 30 akmens. Kasant giliai, šio grindinio akmens buvo nuimti. Sampilo centre kasta iki 80–90 cm gylio, kol buvo pasiekta įžemis – šviesus smėlis su molio priemaišomis.

Iškasus pilkapij paaikškėjo, kad jis turi apskritą vainiką (228–230 pav.), kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo 4,5–4,8 m, išorinėje – 6–6,5 m. Už vainiką, pietvakarių pusėje, buvo akmens grindinys, kuris jungėsi su IX pilkazio akmens vainiku. Grindinio plotis – apie 2 m.

Kapas Nr. 1 buvo įrengtas pietvakariniai vainiko pakraštyste, netoli jo sienos, 55 cm gylyje (231 pav.). Tai vaiko (mergaitės) kapas. Jame buvo likę galvūgalio ir kojūgalio akmens. Galvos dešinėje pusėje buvo 17×20 cm dydžio, kairėje – 14×19 cm dydžio akmuo. Tarpas tarp jų – 15 cm. Už 1,28 m nuo galvūgalio akmens buvo kojūgalio akmens. Kairiojo

dydis – 14×17 cm, dešiniojo – 15×14 cm, atstumas tarp jų – 19 cm.

Nuo galvūgalio akmenų 18 cm mirusiosios kąjų link ir arčiau jų buvo aptiktos kaklo apvaros liekanos. Jas sudegė penki žalvariniai dvigubo nupjauto kūgio formos karoliai (36:1 pav.) ir žalvarinės įvijos likučiai. Karolių skersmuo – 1,1–1,2 cm. Už 40 cm nuo dešiniojo galvūgalio akmens, skersai mirusiosios krūtinės gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (36:3 pav.). Jos ilgis – 7 cm, įvijos plotis – 2,6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,4 cm. Už 19 cm nuo segės kąjų link rasta žalvarinė apyrankė pumpuriniais galais (36:2 pav.). Apyrankės dydis – $3,4 \times 3,5$ cm, lankelio storis per vidurį – 0,6 cm. Prie jos buvo organinės medžiagos liekanų.

Mirusioji laidota galva i ŠV 315° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo pačiamė apskrito vainiko centre, po minėtu grindineliu, ant pilkazio pagrindo, 70–75 cm gylyje (232 pav.). Tai sunykęs moters kapas. Jo galvūgalyje buvo du akmenys, dešinėje – 23×21 cm, kairėje – 16×26 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 14 cm. Už 53 cm dešiniojo galvūgalio akmens buvo 22×15 cm dydžio akmuo, už 47 cm nuo kairiojo galvūgalio akmens – 27×16 cm dydžio akmuo. Abu šie akmenys buvo juosmens srityje. Už 65 cm nuo juosmens kairiojo akmens, kojūgalyje, buvo dar du akmenys, kurių dydis – 22×28 cm ir 14×19 cm.

Mirusiosios kaklo srityje, prie pat galvūgalio akmenų gulėjo žalvarinė antkaklė tuščiaviduriai trikitiniai galais (27:1 pav.). Jos galai buvo atsukti mirusiosios dešiniojo peties link. 6 cm nuo antkaklės, skersai krūtinės, koteliu į dešinę, smaigaliu į kairę gulėjo aptrupėjusi 10,5 cm ilgio geležinė yla (27:5 pav.). Prie pat jos, įvija į dešinę, skersai krūtinės gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (27:2 pav.). Jos ilgis – 7,9 cm, įvijos plotis – 2,5 cm, kojelės plotis apačioje – 1,8 cm. Per 7–12 cm nuo segės mirusiosios kąjų link rastos dvi žalvarinės I gr. apskrito pjūvio apyrankės (27:3, 4 pav.). Jų dydis – $6,2 \times 7,2$ cm ir $6,4 \times 7,2$ cm, lankelių skersmuo per vidurį – 0,7–0,8 cm. Prie segės, ylos, antkaklės ir apyrankių buvo organinės medžiagos liekanų, netoli antkaklės – nežymios dantų liekanos.

Mirusioji buvo laidota galva i ŠV 285° kryptimi. Šis moters kapas turėtų būti šiek tiek ankstyvesnis už mergaitės kapą, įrengtą vainiko pakraštyje.

XXXIX pilkapis

Šis pilkapis yra prie pat XI pilkazio, į PV 230° kryptimi nuo jo. Abiejų pilkapių sampilai lietėsi. XXXIX pilkazio sampilas buvo apie $7,5 \times 8$ m dydžio. Jo aukštis iš pietų pusės – 60 cm. Sampilas nusklembtas. Jo pietryniame pakraštyje buvusi iškasata nedidelė duobutė, pietvakarių pusėje išlupti vainiko akmenys. Sampilas supiltas iš pilkšvo maišyto smėlio su molio priemaiša. Jame kai kur matėsi nedideliai iškastū duobių pėdsakai. Sampilas supiltas iš gelsvo smėlio su molio priemaiša. Sampilo centre, 60 cm gylyje, degésiai ir anglukai išryškino pilkazio pagrindą. 65–75 cm gylyje buvo pasiekta ižemis – nejudintas gelsvas smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapių atsidengė ne visai taisyklingo apskritimo formos akmenų vainikas (233–235 pav.). Jo ilgis šiaurės pietų kryptimi vidinėje pusėje buvo 5,8 m, išorinėje – 6,4 m, plotis ryčių vakarų kryptimi atitinkamai 4,4 ir 5,5 m. Vainiko pietinėje ir rytinėje pusėje, viduje ir išorėje, buvo gana daug smulkių akmenų, sudarančių nedidelius grindinelius.

Kapas Nr. 1 buvo pačiamė vainiko centre, 55 cm gylyje. Tai sunykęs vyro kapas. Jo galvūgalyje buvo trys akmenys – 16×22 cm, 16×20 cm, 20×22 cm dydžio. Kojūgalyje buvo du akmenys. Jų dydis – 18×20 cm ir 14×19 cm. Atstumas tarp kojūgalo akmenų – 25 cm, tarp galvūgalio ir kojūgalo akmenų – 1,4 m. Kairėje ir dešinėje mirusiojo pusėje buvo dar keli mažesni akmenys, galėję žymeti kapo ribas.

Kairėje mirusiojo pusėje, 5 cm nuo kairiojo galvūgalio akmens, skersai mirusiojo laidojimo krypties, ašmenimis įbestas į žemę gulėjo geležinis įmovinis kirvis (66:1 pav.). Jo ilgis – 16 cm, ašmenų plotis – 4,9 cm. Nuo dešiniojo galvūgalio akmens 14 cm mirusiojo kąjų link, krūtinės srityje, rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (66:2 pav.). Jos ilgis – 7,6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Segė gulėjo įvija kąjų link, kojelė mirusiojo dešiniojo peties link, apversta į viršų.

Mirusysis laidotas galva i ŠV 290° kryptimi.

Rytinėje pilkazio dalyje, pačiamė sampilo paviršiuje (gylis – 10 cm) rasta žalvarinė prūsų serijos akinė segė (66:3 pav.). Jos aukštis – 6,7 cm, kojelės plotis apačioje – 1,7 cm.

XL pilkapis

Šis pilkapis yra rytiniame pilkapyno pakraštyje, tarp XXXVI ir IV pilkazio. XL pilkapis buvo 3 m i ŠR 30° kryptimi nuo XXXVI pilkazio (sampilo pa-

kraštys nuo sampilo pakraščio). XL pilkazio sampilo (236 pav.) dydis – 10×12 m, aukštis iš pietų pusės – 70 cm. Sampilas buvo nusklembtas. Jame kai kur matėsi nedideliai iškastū duobių pėdsakai. Sampilas supiltas iš gelsvo smėlio su molio priemaiša. Sampilo centre, 60 cm gylyje, degésiai ir anglukai išryškino pilkazio pagrindą. 65–75 cm gylyje buvo pasiekta ižemis – nejudintas gelsvas smėlis su molio priemaiša.

Iškasus pilkapių paaiškėjo akmenų vainiko forma ir dydis (237–239 pav.). Pilkazio pietvakarinėje dalyje buvo šiek tiek ištęsto apskritimo formos akmenų vainikas, kurio skersmuo vidinėje pusėje buvo $4,3 \times 5$ m, išorinėje – $5,1 \times 6,7$ m. Šio vainiko šiaurės rytinėje pusėje buvo pristatytas puslankio formos priestatas, kurio dydis vidinėje pusėje buvo $5,6 \times 2,9$ m.

Kapas Nr. 1 buvo beveik viduryje puslankio formos priestato, 60 cm gylyje (240 pav.). Tai vyro sunykusio kapo liekanos. Jo galvūgalyje buvo du akmenys – kairėje 14×11 cm, dešinėje – 12×12 cm dydžio. Atstumas tarp jų – 12 cm. 29 cm į PV nuo dešiniojo akmens buvo trečias 16×11 cm dydžio akmuo. Už 45 cm nuo galvūgalio akmenų kojūgalo link buvo dar du akmenys. Kairėje buvo 33×34 cm, dešinėje – 14×15 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp jų – 18 cm.

Ant dešiniojo galvūgalio akmens, skersai mirusiojo laidojimo krypties, ašmenimis į dešinę gulėjo geležinis įmovinis kirvis (66:1 pav.). Jo ilgis – 19 cm, ašmenų plotis – 4,9 cm. Prie pat jo, 3 cm į galvūgalyje buvo įvija į kairę gulėjo žalvarinė prūsų serijos akinė segė (66:2 pav.). Jos aukštis – 6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,1 cm. Prie trečiojo galvūgalio akmens, išilgai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis lenkta nugarėle peilis ir jo medinės rankenos likučiai (66:3 pav.). Jo ašmenys buvo atsukti kojų link. Peilio ilgis – apie 15,5 cm.

Mirusysis laidotas galva i ŠV 300° kryptimi.

Kapas Nr. 2 buvo beveik viduryje pagrindinio apskrito vainiko, šiek tiek piečiau. 80 cm gylyje atsidengė vyro sunykusios kapo liekanos (241 pav.). Mirusiojo galvūgalyje buvo trys akmenys, kurių dydis (skaičiuojant nuo kairiojo) – 14×26 cm, 24×35 cm, 22×25 cm.

Ant viduriniojo akmens, pentimi į dešinę, ašmenimis į kairę, skersai mirusiojo laidojimo krypties gulėjo geležinis siauraašmenis pentinis kirvis (104:1 pav.). Jo ilgis – 17,5 cm, ašmenų plotis – 5 cm. Žemiau kirvio, ant to paties akmens, gulėjo geleži-

nis peilis lenkta nugarėle ir nulažtu smaigaliu (104:2 pav.). Peilio ilgis – 11,5 cm.

Mirusysis laidotas galva i ŠV 315° kryptimi.

XL pilkapyje buvo rasti dar du daiktai. Vakarinėje sampilo pusėje, 55 cm gylyje rastas geležinis įmovinis kirvis (99:2 pav.). Jo ilgis – 15 cm, ašmenų plotis – 4,4 cm. Rytinėje sampilo pusėje, 30 cm gylyje aptiktas geležinis peilis lenkta nugarėle. Jo smailis buvo nulūžęs (99:1 pav.). Išlikusio fragmento ilgis – 19,5 cm.

I perkasa

Minėta, kad pilkapyne buvo padarytos kelios nedidelės perkaso. I perkasa buvo į rytus nuo pilkapyno, ariamame lauke, kur vietas gyventojas B. Pužas 1988 metų rudenį buvo radęs kelis daiktus (33 pav.).

I perkasa buvo 51 m į ŠR 70° kryptimi nuo XXV pilkazio rytinio pakraščio. Jos dydis – 5×5 m. Ji buvo matuota iš ryčių į vakarus. Perkasos paviršiuje buvo ariamas juodžemio sluoksnis. Apie 20 cm gylyje buvo daug smulkių anglukų – lyg buvusio pilkazio pagrindo likučių. Ariamame sluoksnyje rasti keli daiktai. Tai geležinis įmovinis kirvis aptrupėjusia įmoya (79:3 pav.). Jo ilgis – 19,5 cm, ašmenų plotis – 4,4 cm. Netoli ese buvo rastas aplūžęs, labai stipriai surūdijęs geležinis ietigalis.

30 cm gylyje jau buvo pasiekta ižemis – gelsvas smėlis. Virš jo dar buvo aptikta žalvarinė laiptelinė A 96 tipo segė su aukso folija (77 pav.) ir žalvarinio I gr. ratelinio smeigtuko fragmentas (79:2 pav.).

Dar anksčiau perkaso vietoje buvo aptiktas žalvarinės antkaklės fragmentas (79:1 pav.). Visi minėti daiktai rodo, kad perkaso vietoje yra buvęs pilkapis, suardytas ariant lauką. Jame galėjo būti keletas kapų.

II perkasa

II perkasa buvo iškasta pilkapyno rytinėje dalyje, 4 m į ŠR 50° kryptimi nuo XXX pilkazio. Perkasos ilgis ryčių vakarų kryptimi buvo 8 m, plotis šiaurės pietų – 5 m. Vietos gyventojų pasakojimu, šioje vietoje buvęs ariamas laukas. Žemės paviršiuje perkaso vietoje matėsi didelis akmuo ir lyg dalis pilkazio sampilo. Po velėna atsidengė gelsvas maišytas smėlis. 5–15 cm gylyje atsidengė gana daug įvairaus dydžio akmenų, kurių dalis galėjo būti išjudin-

ta iš pilkapių akmenų vainikų, dalis galbūt surinkta iš ariamo lauko ir sudėta.

Kapas Nr. 1 atsidengė pietrytinėje perkasos dalyje, 20–25 cm gylyje. Tai vyro sunykusio kapo liekanos (242 pav.). Galvūgalyje buvo du akmenys. Dešinėje buvo 15×26 cm, kairėje – 17×19 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp akmenų – 12 cm. Per 39 cm nuo dešiniojo galvūgalio akmens, dešinėje mirusiojo pusėje buvo 13×19 cm dydžio akmuo. Nuoj 67 cm kojų link buvo kojūgalio akmenys. Dešinėje buvo 11×21 cm, kairėje – 13×19 cm dydžio akmuo. Atstumas tarp kojūgalio akmens – 25 cm.

Virš akmens, mirusiojo dešinėje, nuožulnai įsmeigtas į žemę buvo geležinis įmovinis kirvis (102 pav.). Jo ilgis – 17,5 cm, ašmenų plotis – 5 cm.

II perkasa buvo kasta iki 30–35 cm gylio, kol visame plote buvo pasiektais įžemis – švarus geltonas smėlis.

Perkasoje dar buvo rasta keletas daiktų. Jie apėtkiti įvairiame gylyje, daugiausia – judintose žemėse. Tai du geležiniai įmoviniai kirviai (71:1, 3 pav.), Paragaudžio pilkapyno teritorijoje.

žalvarinės prūsų serijos akinės segės dalis (71:2 pav.), žalvarinių įvijų, suvertų ant vielos, fragmentai (40 pav.). Kirvių matmenys: ilgis – 15,5 cm ir 13,5 cm, ašmenų plotis – 5,3 cm ir 4,2 cm. Matyt, kad ir šios perkasos plote buvo suardyta dar keletas kapų.

III perkasa

Ji buvo iškasta centrinėje pilkapyno dalyje, stengiantis patikrinti plotą tarp kelių pilkapių. Perkasa buvo tarp VI ir XXI pilkapio. III perkasos PR kampus buvo 4 m į šiaurę nuo VI pilkapio sampilo šiaurinio pakraščio vidurio. Perkaso dydis – 4 x 7 m.

Po velėna atsidengė smėlis, maišytas su miškožemiu. Giliau buvo gelsvas maišytas smėlis, o 35–40 cm gylyje visame perkasos plote buvo pasiektais įžemis – švarus geltonas smėlis. Jokių pilkapių ar kapų žymų nepastebėta. Tai buvo paskutinė perkasa Paragaudžio pilkapyno teritorijoje.

2 priedas. KAI KURIŲ METALO DIRBINIŲ VISUMINĖ SUDĖTIS

1994 metais buvo sudaryta tyrejų grupė (šio darbo autorius, archeologas dr. Algimantas Merkevičius ir Vilniaus universiteto Taikomųjų medžiagų analizės centro darbuotojas dr. Antanas Petravičius), Lietuvoje pradėjusi plačiau taikyti lazerinę masių spektrometriją nustatant archeologinių radinių visuminę sudėtį. Grupė finansiškai remė Lietuvos valstybinio mokslo ir studijų fondas. Tačiau 1995 metais finansavimas buvo nutrauktas, todėl atlikta palyginti nedaug tyrimų. Beje, dėl brangumo masių spektrometriją užsienio valstybėse archeologinio metalo tyrimams taikoma labai ribotai.

Plačiau neaptariant metodikos galima pažymėti, kad masių spektre kiekvienas cheminio elemento izotopas turi vieną griežtą apibrėžtą liniją, kurios vieta spektre lemia izotopo atominė masė, todėl kokybiňės sudėties įvertinimas nesukelia jokių sunkumų, nes periodinėje cheminių elementų sistemoje néra dviejų izotopų su vienoda atomine mase. Lazerinio medžiagos jonizavimo atveju spektrinių linijų intensyvumas yra tiesiogiai proporcingas izotopo

koncentracijai bandinyje, todėl iš masių spektro galima apskaičiuoti ir kiekybinę tiriamo lydinio sudėtį.

Tyrimams dr. A. Petravičius naudojo lazerinį masių spektrometram (masių analizatorių) EMAL-2. Buvo ištirti du žalvariniai ir du geležiniai daiktai iš Paragaudžio pilkapyno. Tai žalvarinė apyrankė pumpuriniais galais (XXXVI pilk., k. Nr. 3, 65:1 pav.), žalvarinės prūsų serijos akinės segės įvijos dalis (XXXIX pilk., k. Nr. 1, 62:1 pav.), geležinė apyrankė (XXII pilk., atsit. radinys, 84 pav.), geležinis įmovinis ietigalis su užbarzdomis (XXXVI pilk., k. Nr. 1, 64:3 pav.).

Žalvarinių daiktų tyrimų rezultatai pateikti 1 ir 2 lentelėse*.

Nustatyta, kad apyrankėje yra visi pagrindiniai žalvariu būdingi elementai: varis, cinkas, alavas, švinas ir arsenas. Lydinyje taip pat yra didelis kiekis aluminium, geležies, silicio, stibio, fosforo ir sidabro priemaišų, nedaug mangano bei titanu. Taip pat užfiksuota labai mažai chromo ir itrio.

1 lentelė. Apyrankė pumpuriniais galais (XXXVI pilk., k. Nr. 3).

Elem.	Cu	Sn	Pb	As	Fe	Si	Al	Ag	Sb	Mn	Ti	P	Cr	Y
Ei/Zn, at.%	1271	39,7	0,7	3,6	11	11	79,5	2,7	2,1	0,1	0,2	5,6	<0,04	<0,03

2 lentelė. Akinės segės įvija (XXXIX pilk., k. Nr. 1).

Elem.	Cu	Sn	Pb	As	Fe	Si	Al	Ag	Sb	Mn	Ti	Mg	P
Ei/Zn, at.%	333	61	–	2,9	21,5	43	55	6,6	1,1	0,5	1,9	0,6	7,3

3 lentelė. Apyrankė (XXII pilk., atsit. radinys).

Elem.	C	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Mn	Cu	Zn	As
Ei/Fe, at.%	0,14	0,03	0,15	0,76	1,1	0,91	0,08	0,16	0,09	0,08	0,10	0,25	<0,003	<0,003

* Lenteles sudarė dr. A. Petravičius, už ką autorius nuoširdžiai dėkoja.

2 priedas. KAI KURIŲ METALO DIRBINIŲ VISUMINĖ SUDĒTIS

4 lentelė. Įmovinis ietigalis (XXVI pilk., k. Nr.1).

Elem.	C	Na	Mg	Al	Si	P	S	K	Ca	Ti	Mn	V	Cr
Ei/Fe, at. %	0,21	0,09	0,17	4,8	3,7	0,23	0,16	0,23	0,04	0,22	0,30	<0,005	<0,002

Akinės segės įvijoje yra visi pagrindiniai sudėtiniai žalvario elementai, išskyrus šviną. Elementų kiekybiniai santykiai artimi 1 lentelėje pateikto dirbinio sudėčiai.

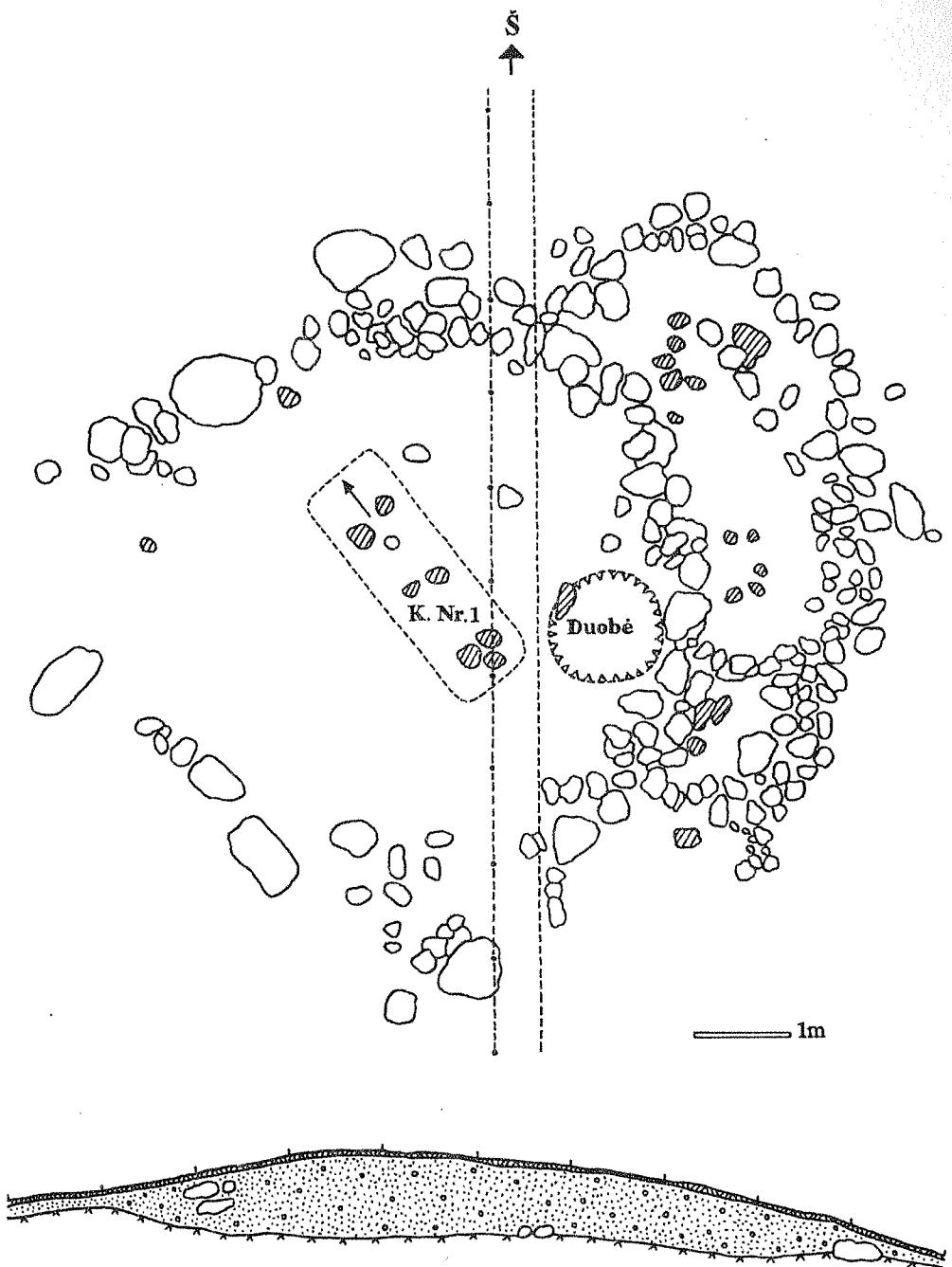
Geležinių dirbinių tyrimo rezultatai pateikti 3 ir 4 lentelėse.

Apyrankėje, be pagrindinių priemaišų, užfiksuota maži kiekiai vario, arseno ir cinko priemaišų.

Įmoviniamie ietigalyje užfiksotas didesnis aliuminio kiekis, taip pat nedideli mangano, vanadžio ir chromo priemaišų kiekiai.

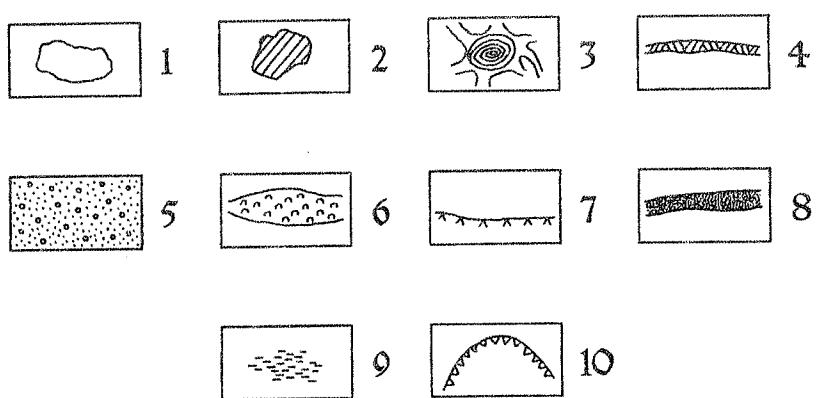
Neturėdami didesnio lyginamosios medžiagos kieko, platesnių išvadų nedarome. Minėjome, kad Paragaudžio žalvarinėje apyrankėje rasta specifinių priemaišų – chromo ir itrio. Geležinio ietigalo sudėtyje yra mangano, vanadžio ir chromo priemaišų, kurios tyrimų metu užfiksotos kai kuriuose kituose Žemaitijos I-II amžių dirbiniuose (pvz., Paalksnį, Kelmės raj., II pilkapio k. Nr. 1 rastoje geležinėje apyrankėje). Skelbiami duomenys prisiđeles prie archeologinių dirbinių sudėties duomenų bázės kūrimo.

3 priedas. ILIUSTRACIJOS



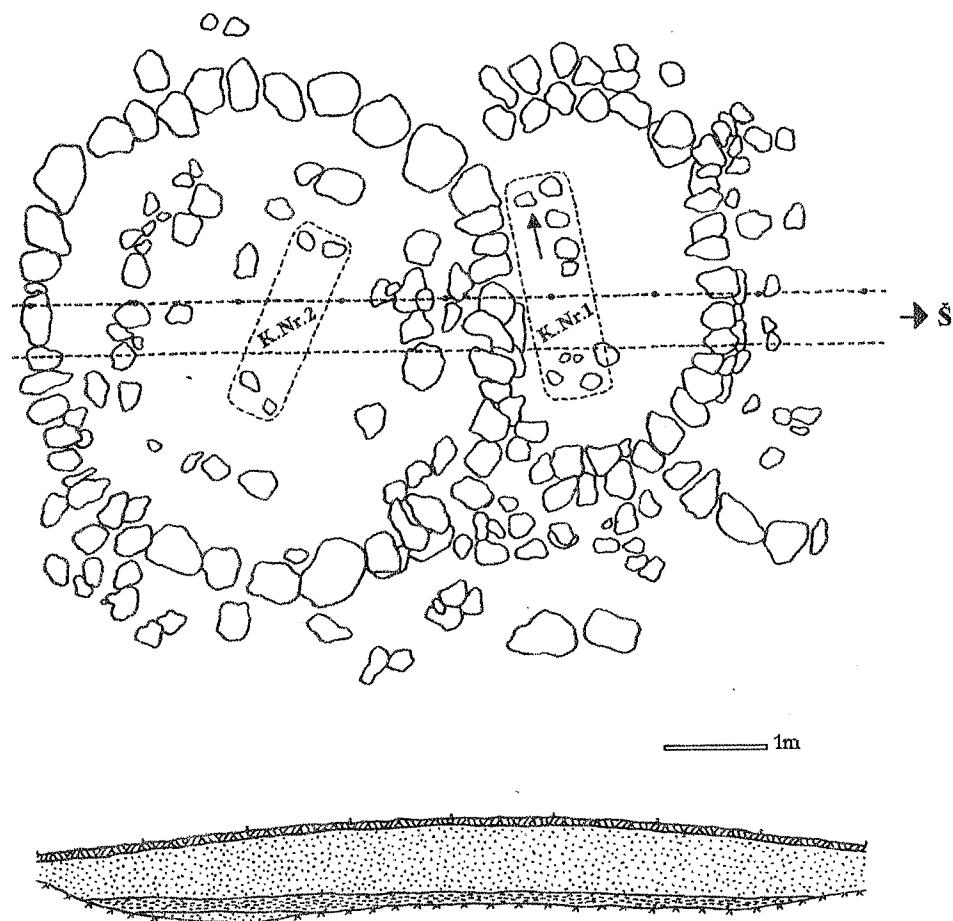
4 pav. XXIX pilkapio planas.

Abb. 4. Plan des Grabhügels XXIX.



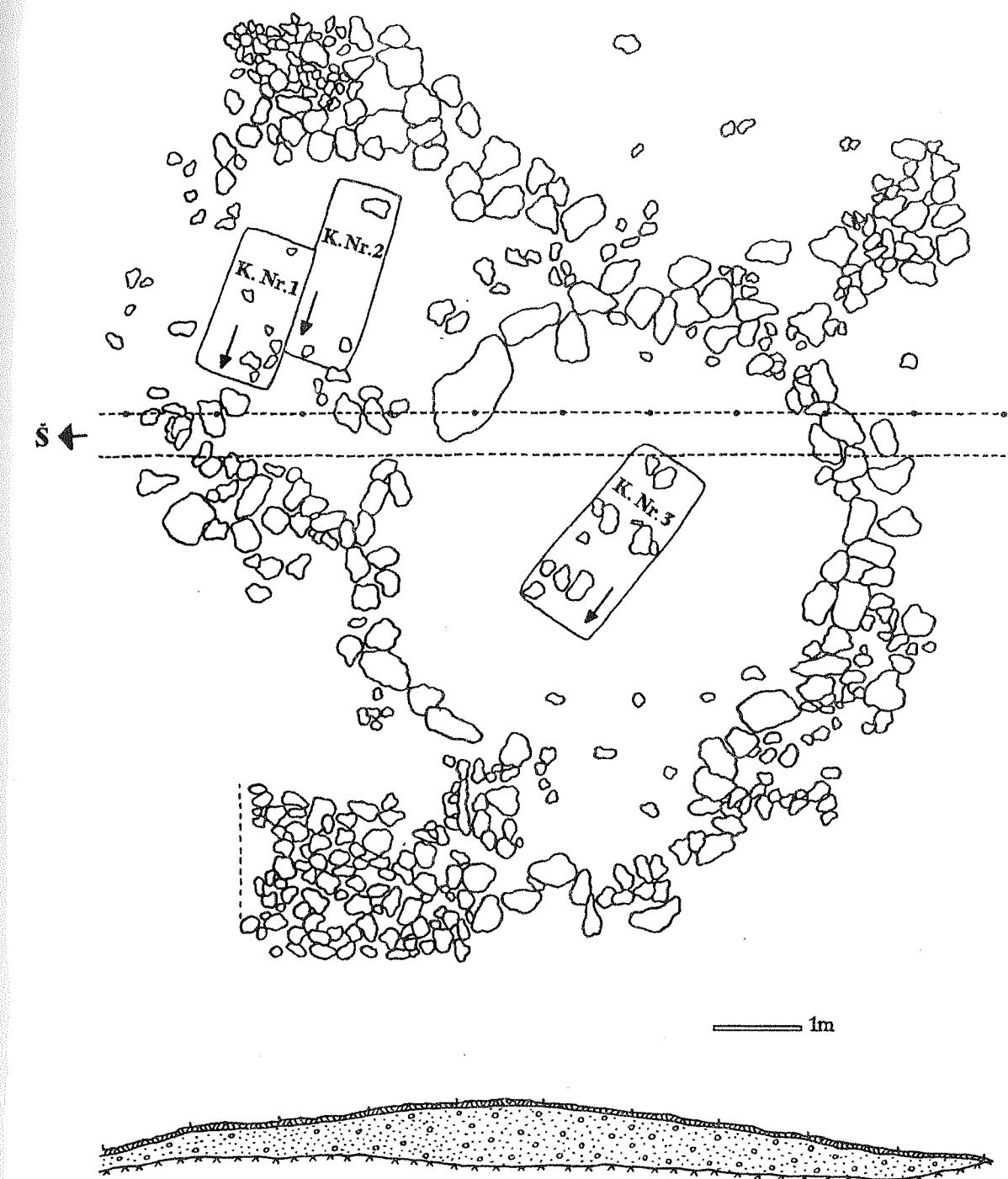
4a pav. Sutartiniai ženklai pilkapių planuose: 1 – akmenys, 2 – žemiau gulintys akmenys, 3 – medžių kelmai, 4 – velėna, 5 – maišytas smėlis, 6 – vėlyvų perkasimų žemės, 7 – įzemis, 8 – tamsios žemės su degėsiais sluoksnis, 9 – angliukai, 10 – duobės ir bulviarūsiai.

Abb. 4 a. Übliche Planzeichnungszeichen. 1 – die Steine, 2 – tiefer liegende Steine, 3 – die Baumstümpfe, 4 – der Rasen, 5 – der gemischte Sand, 6 – die Spuren von späteren Grabungen, 7 – die Grunderde, 8 – die Schicht von schwarzer Erde mit Brandspuren, 9 – die Holzkohle, 10 – die Gruben und Kartoffelgruben.



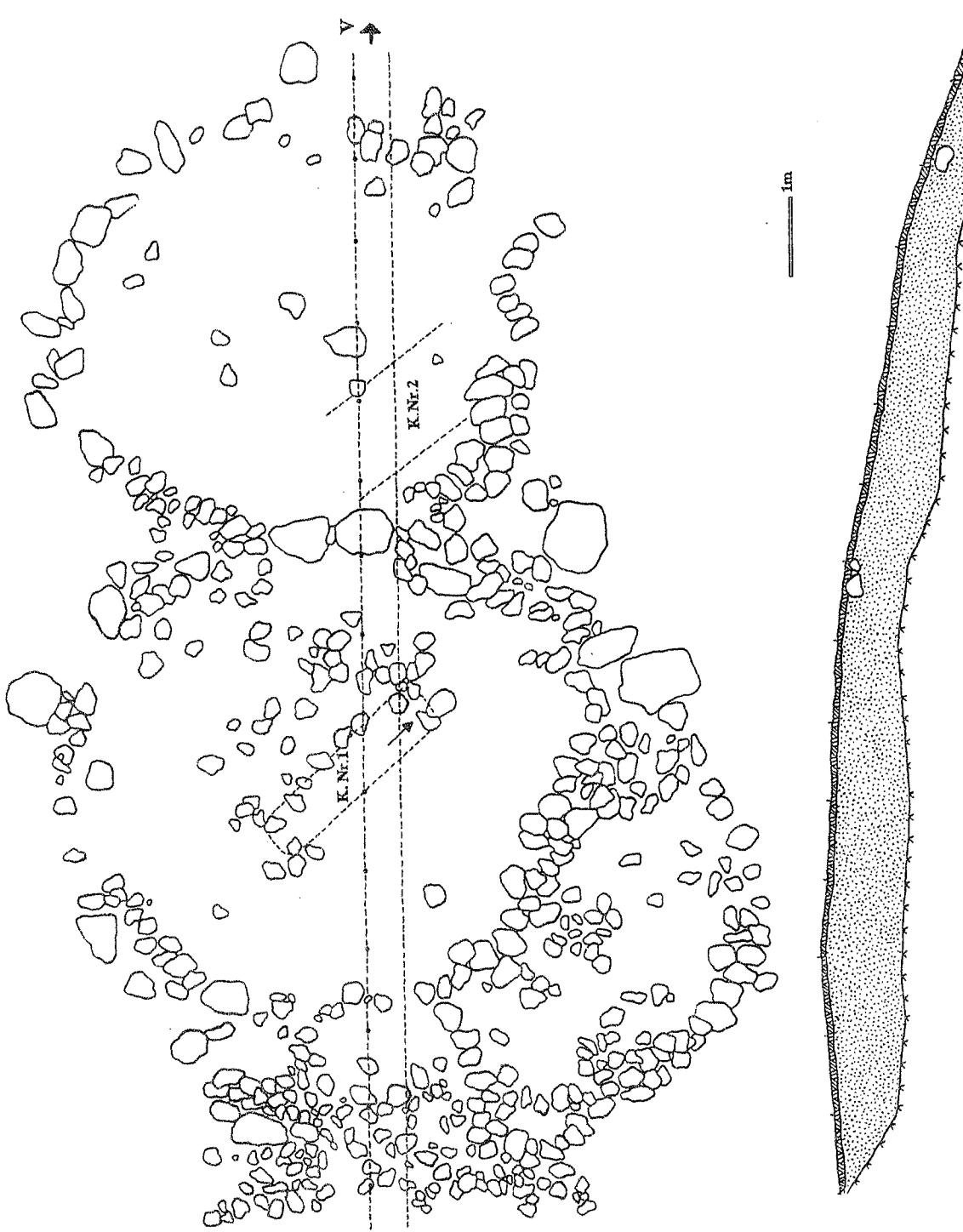
5 pav. XXV pilkapio planas.

Abb. 5. Plan des Grabhügels XXV.



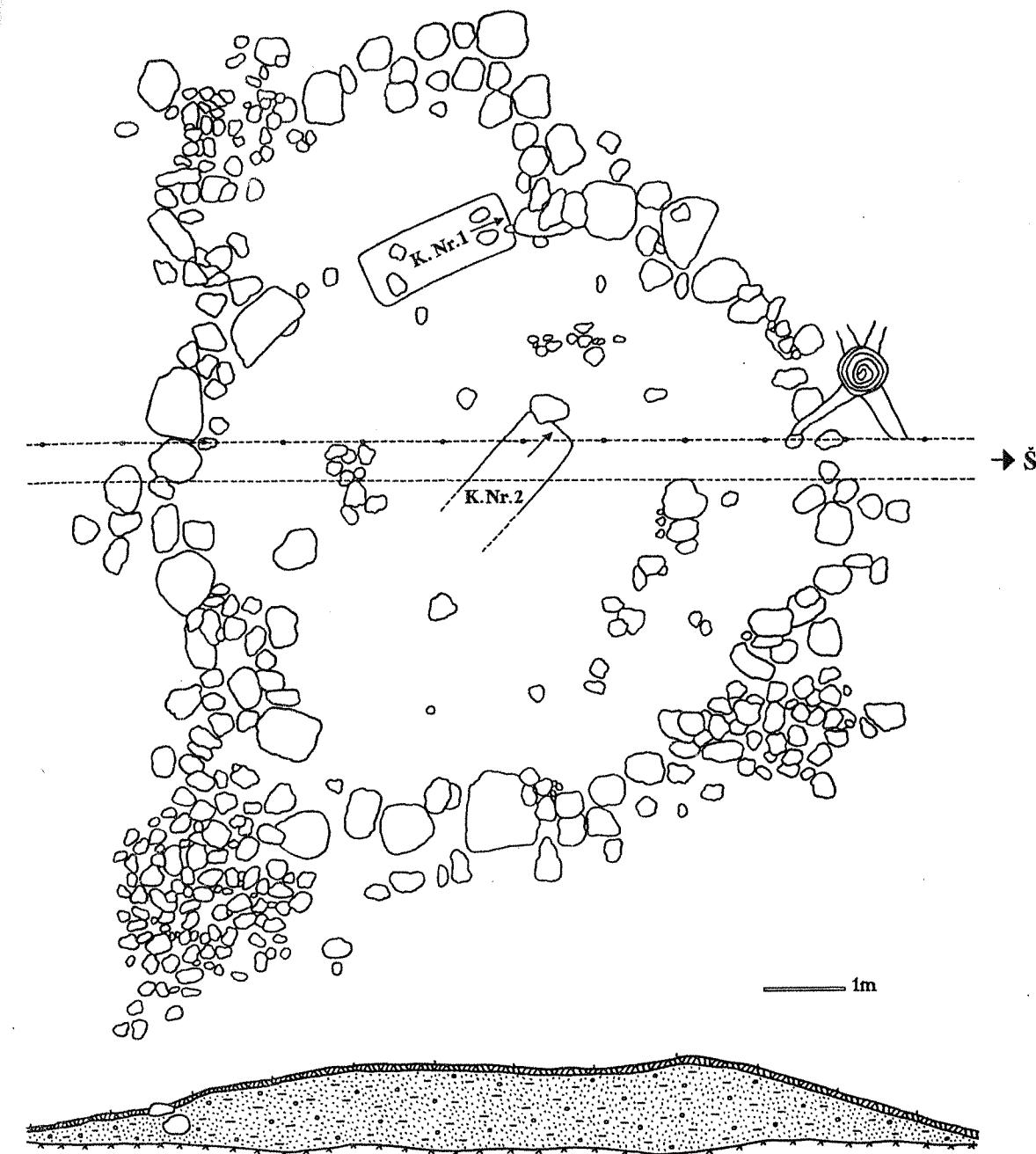
6 pav. X pilkapio planas.

Abb. 6. Plan des Grabhügels X.



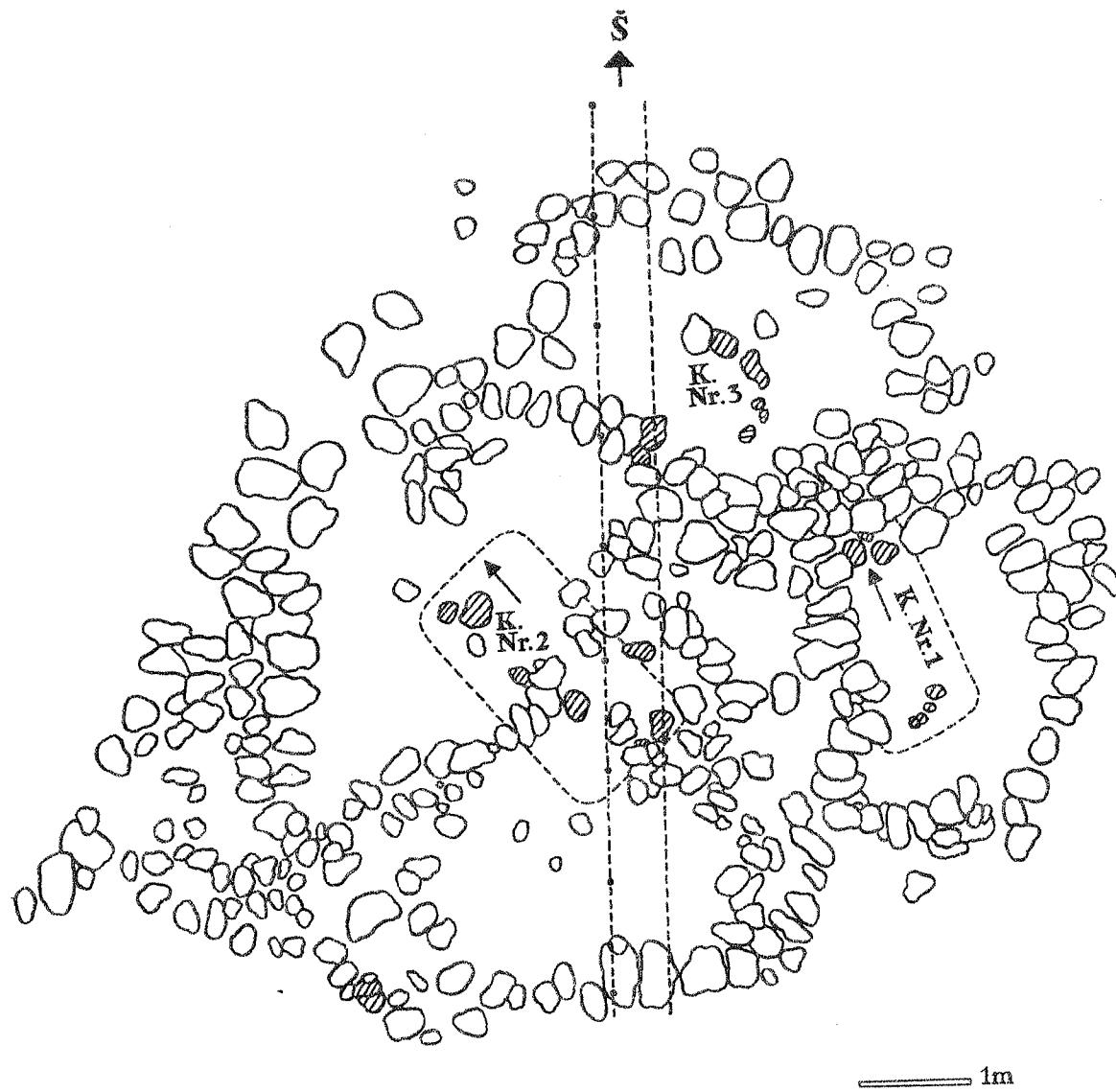
7 pav. XX pilkapi planas.

Abb. 7. Plan des Grabhügels XX.

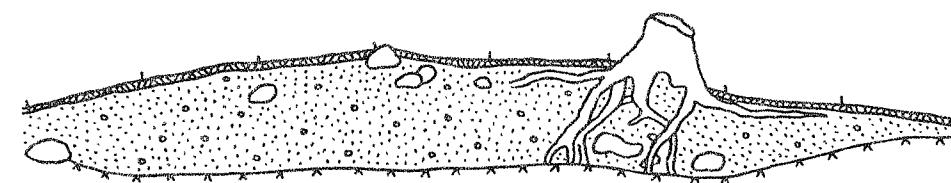


8 pav. V pilkapi planas.

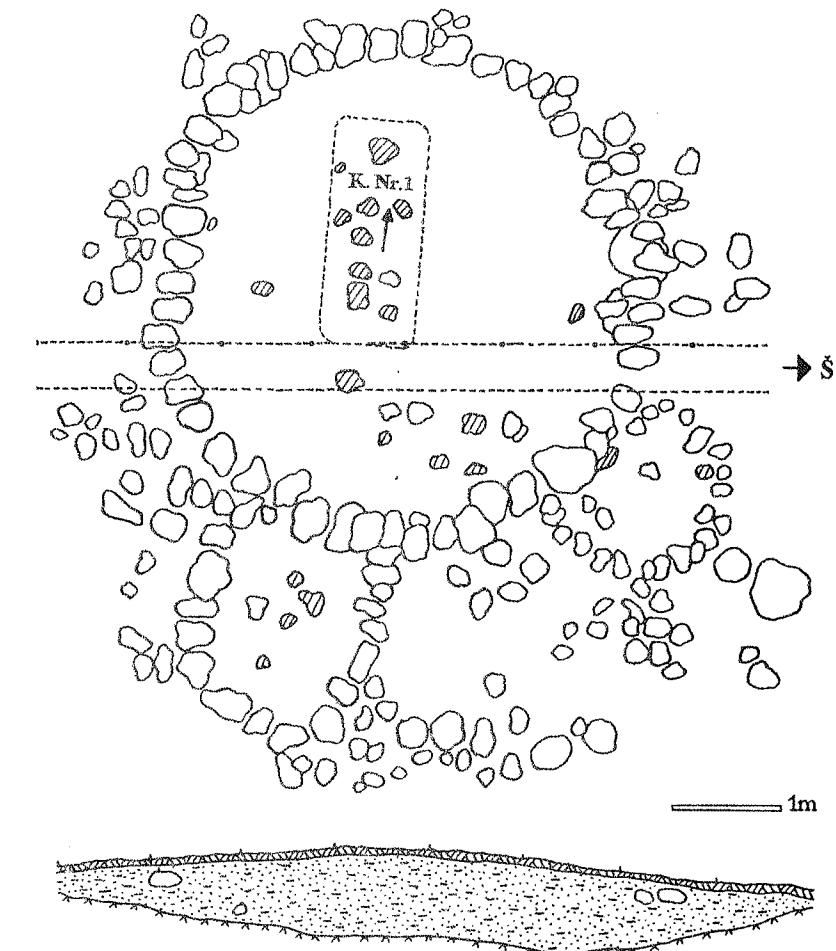
Abb. 8. Plan des Grabhügels V.



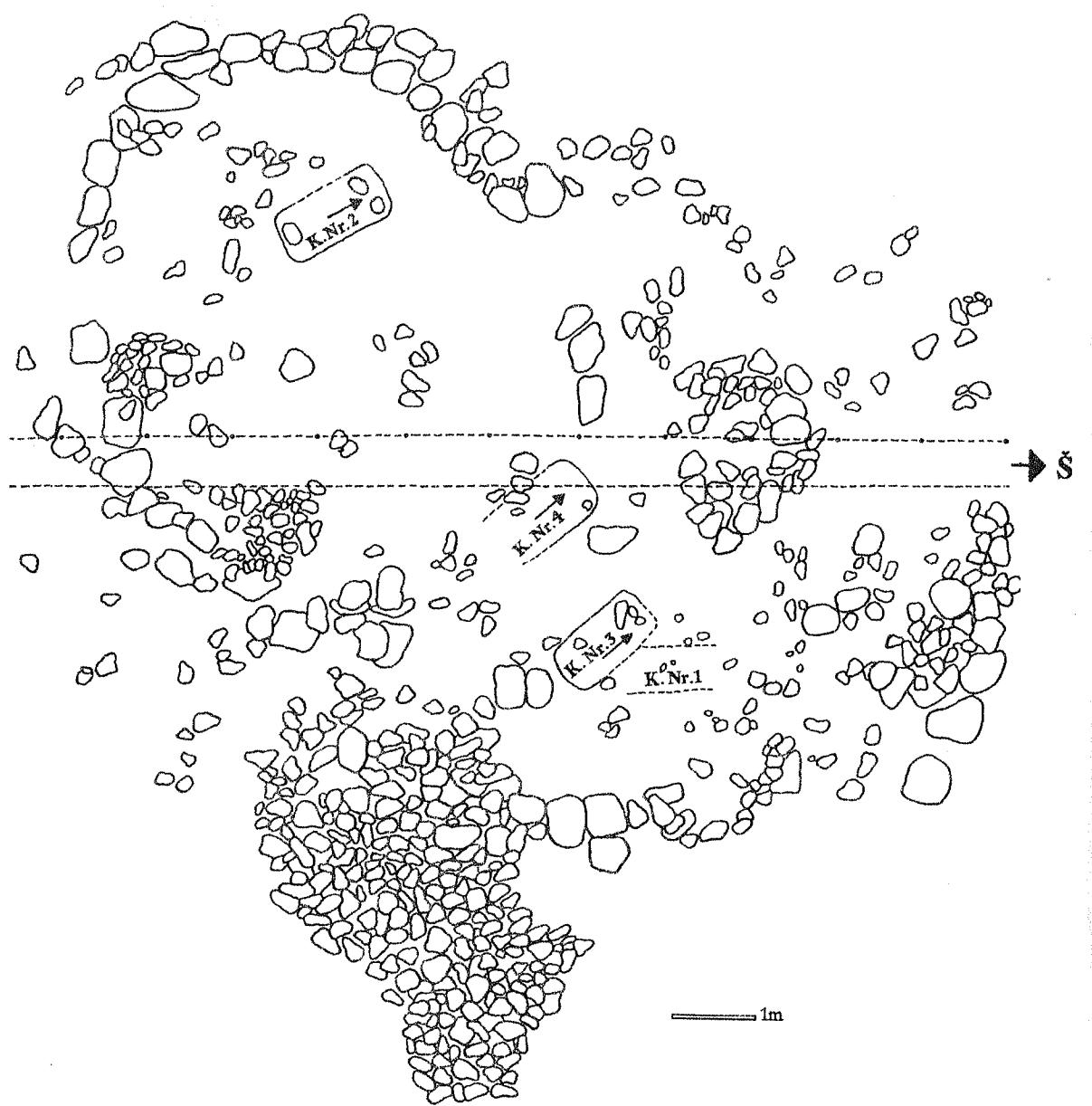
9 pav. XXVI pilkapio planas.
Abb. 9. Plan des Grabhügels XXVI.



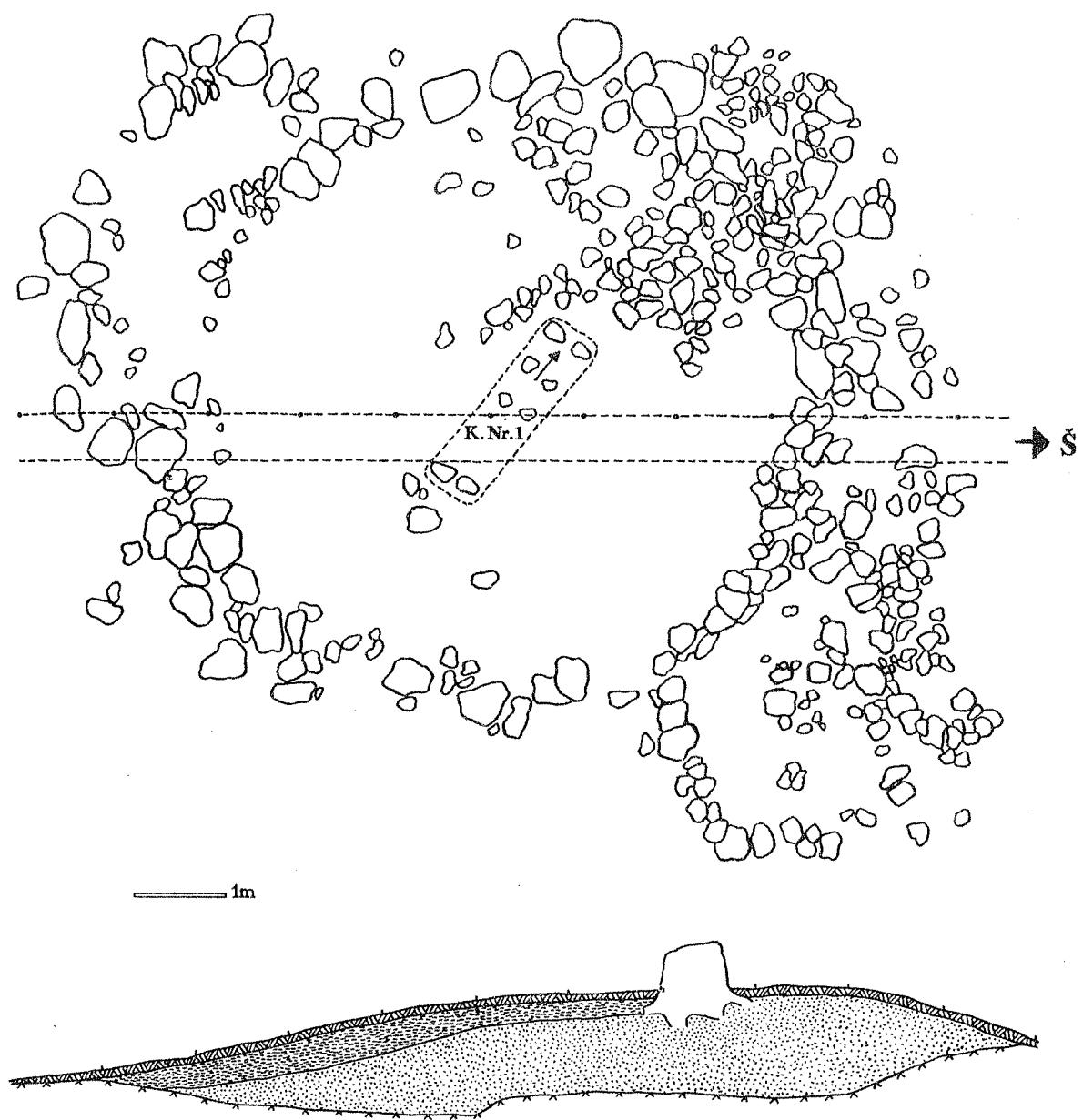
10 pav. XI pilkapio vakarinė siena iš pietų pusės.
Abb. 10. Grabhügel XI. Westliche Steinwand von S.



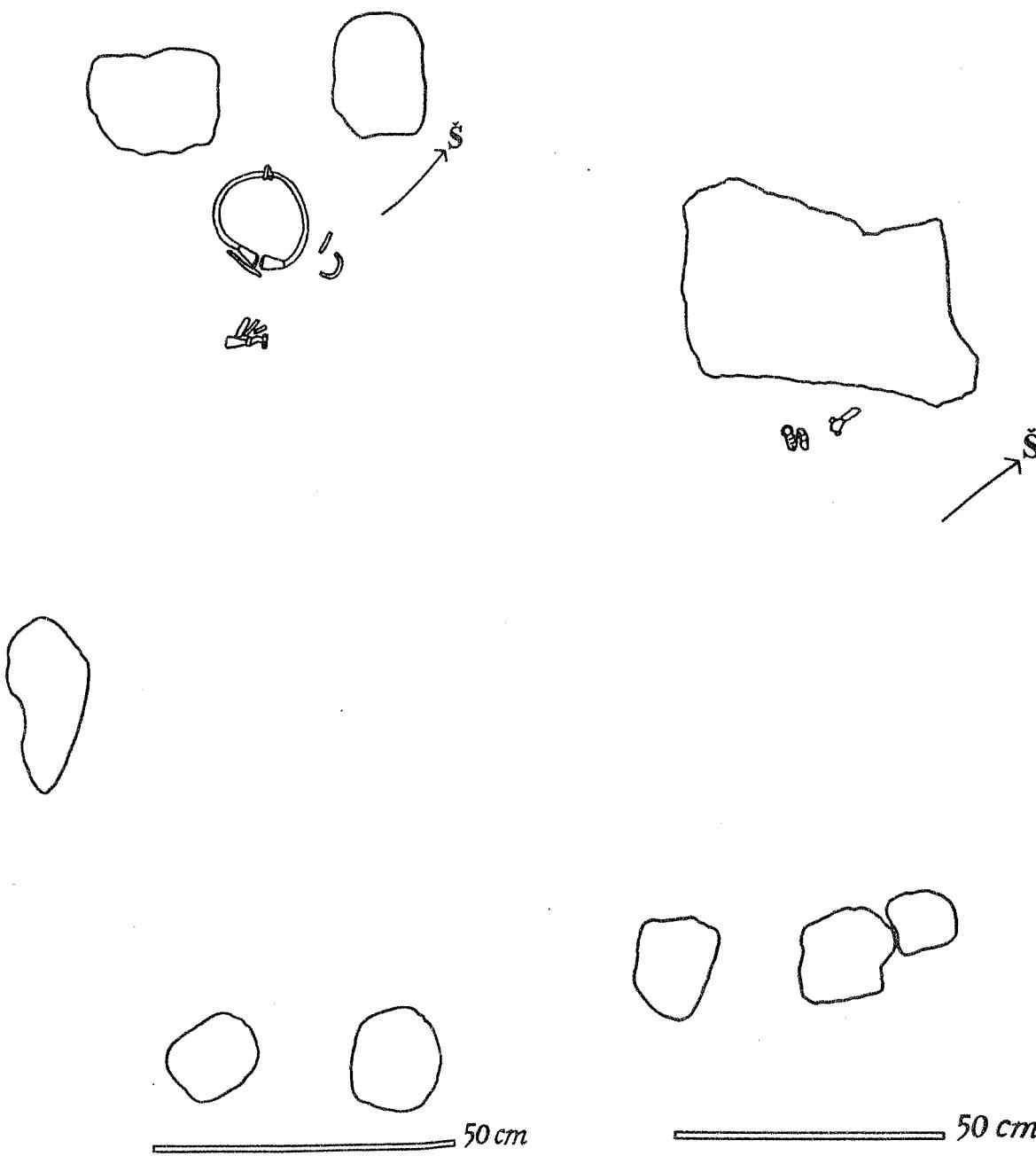
11 pav. XXX pilkapio planas.
Abb. 11. Plan des Grabhügels XXX.



12 pav. XXXVII pilkapio planas.
Abb. 12. Plan des Grabhügels XXXVII.

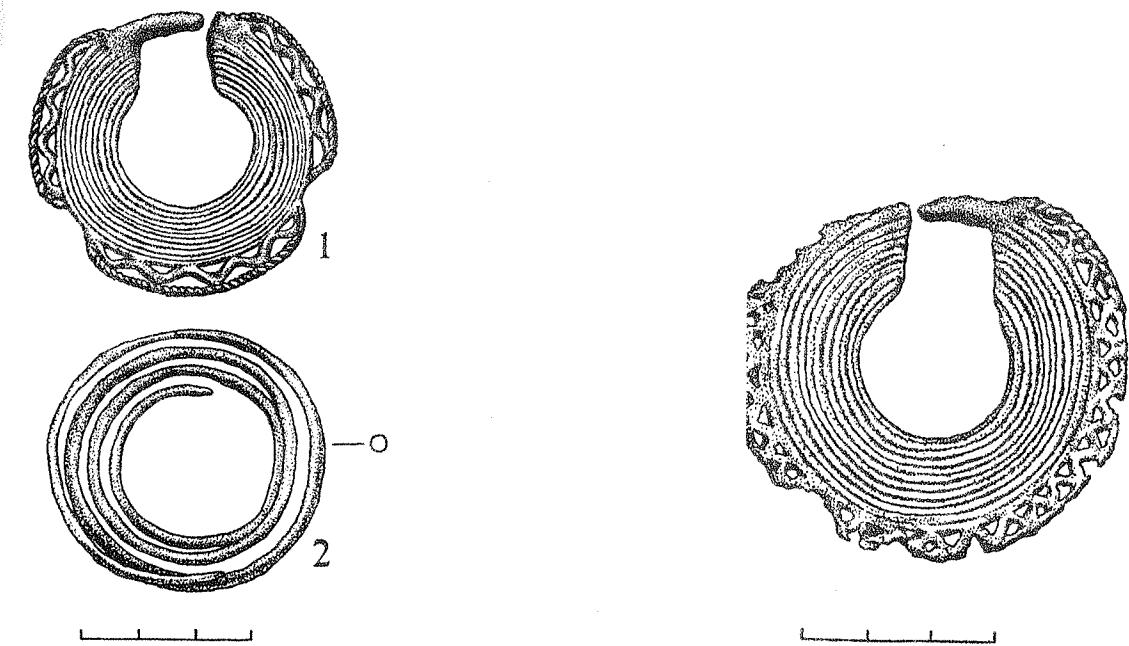


13 pav. XIV pilkapio planas.
Abb. 13. Plan des Grabhügels XIV.



14 pav. II pilkapis, kapas Nr. 1.
Abb. 14. Grabhügel II. Grab. 1.

15 pav. XXI pilkapis, kapas Nr. 1.
Abb. 15. Grabhügel XXI. Grab 1.

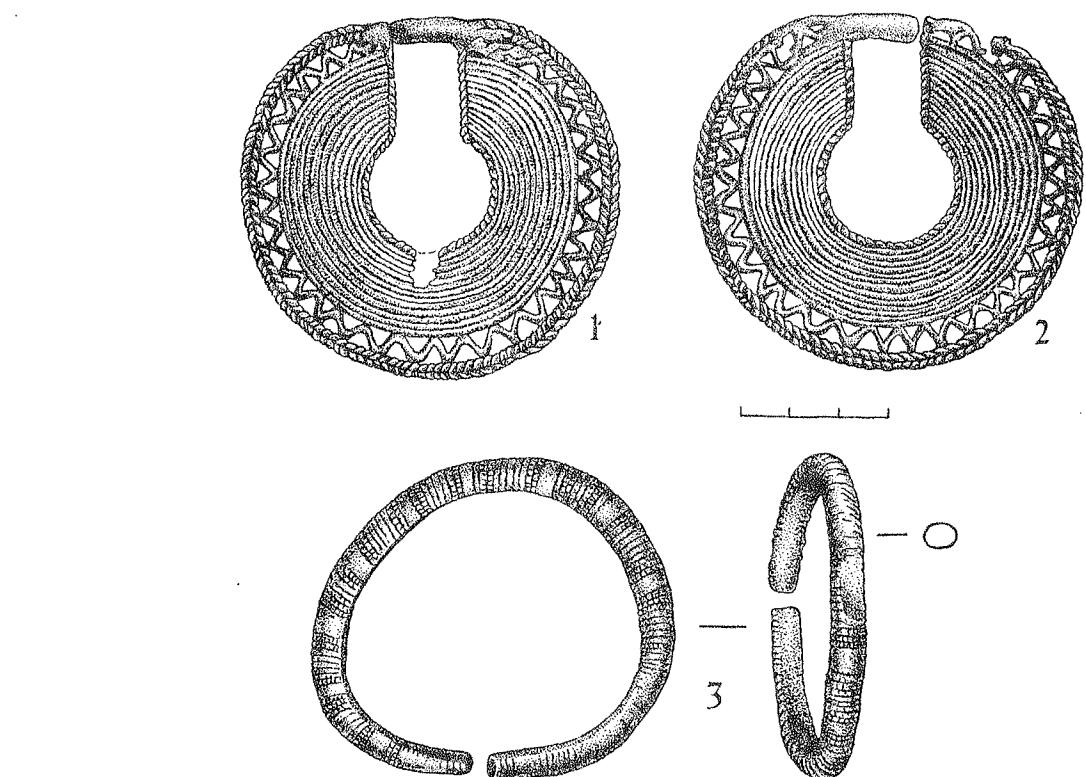


16 pav. XXV pilk., kapas Nr. 1. Antsmilkiniai: 1 – plokštelinis, 2 – įvijinis. Žalvaris.

Abb. 16. Grabh. XXV. Grab 1. Schläfenschmuck.
1 – Schläfenscheibe, 2 – Schläfenspiralring. Bronze.

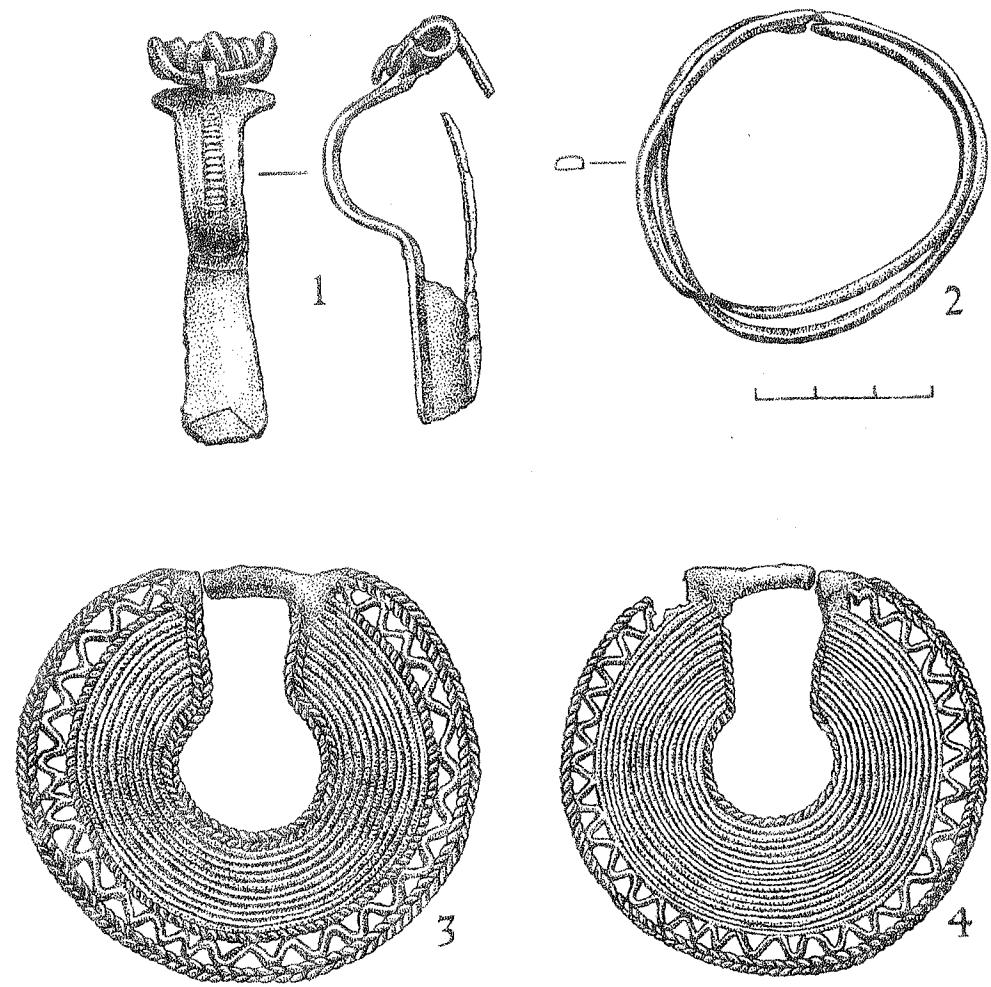
17 pav. XXVII pilk., kapas Nr. 1. Plokštelinis antsmilkinis. Žalvaris.

Abb. 17. Grabh. XXVII. Grab. 1. Schläfenscheibe.
Bronze.

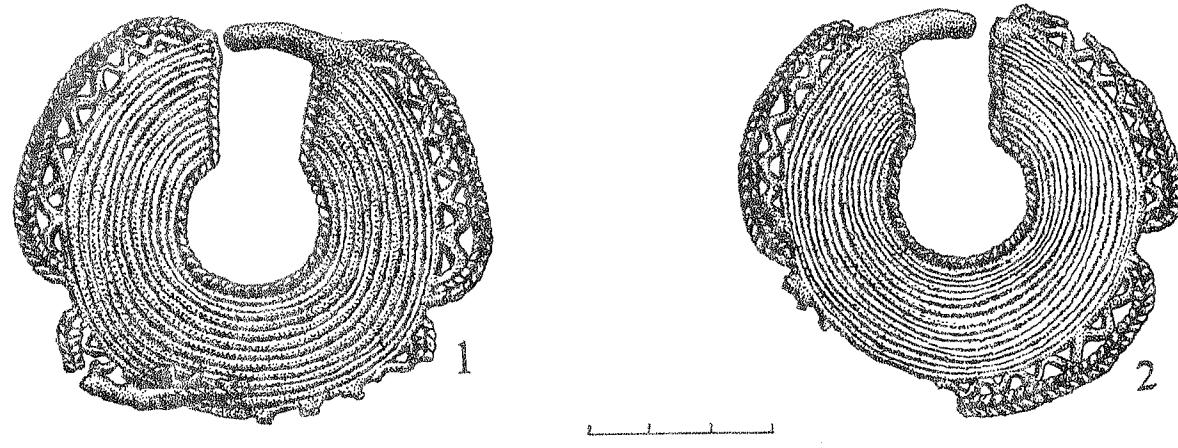


18 pav. III pilk., kapas Nr. 2. 1, 2 – plokšteliniai antsmilkiniai, 3 – I gr. apskrito pjūvio apyrankė. Žalvaris.

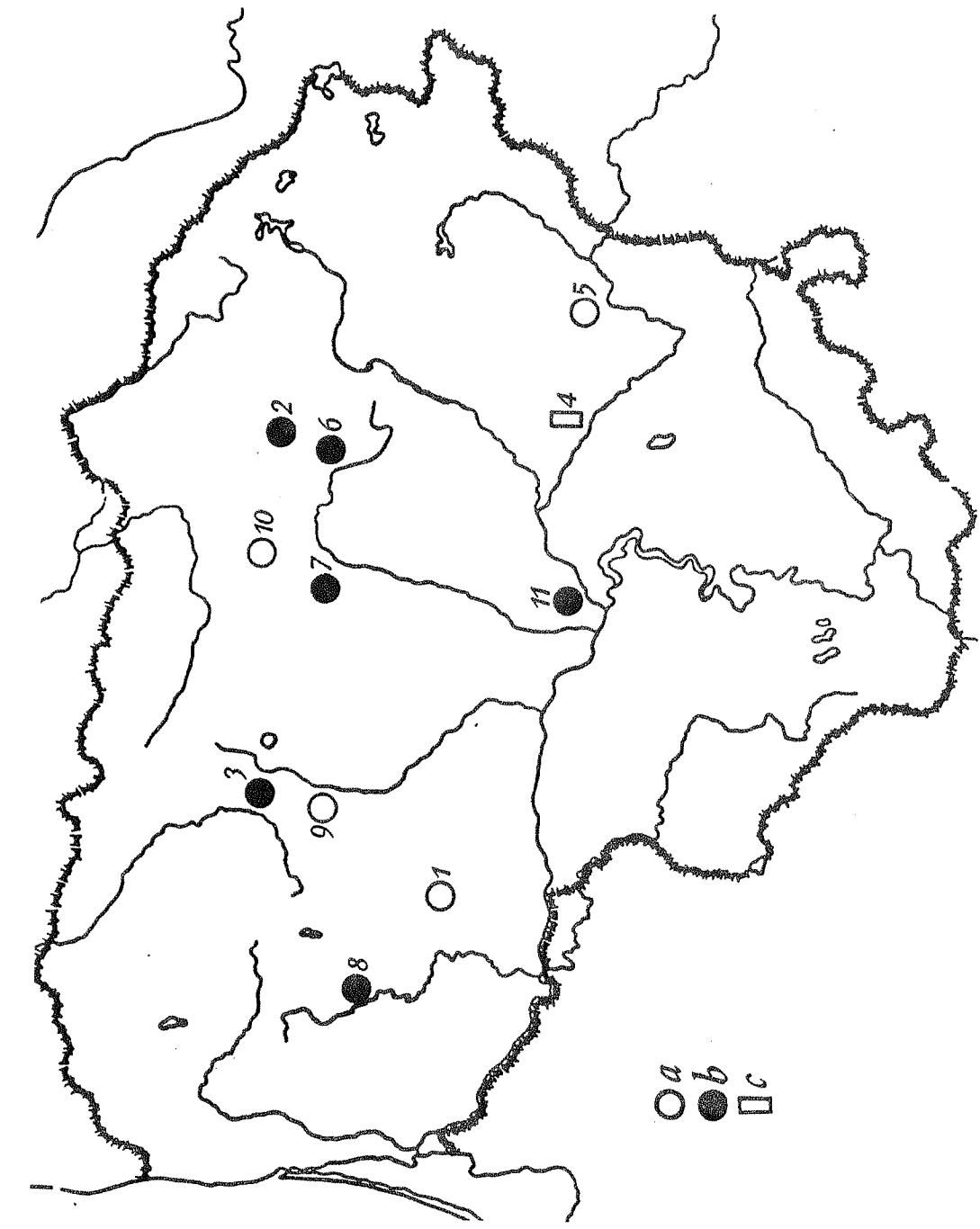
Abb. 18. Grabh. III. Grab 2. 1, 2 – Schäfenscheiben, 3 – Armmring mit rundem Querschnitt. Bronze.



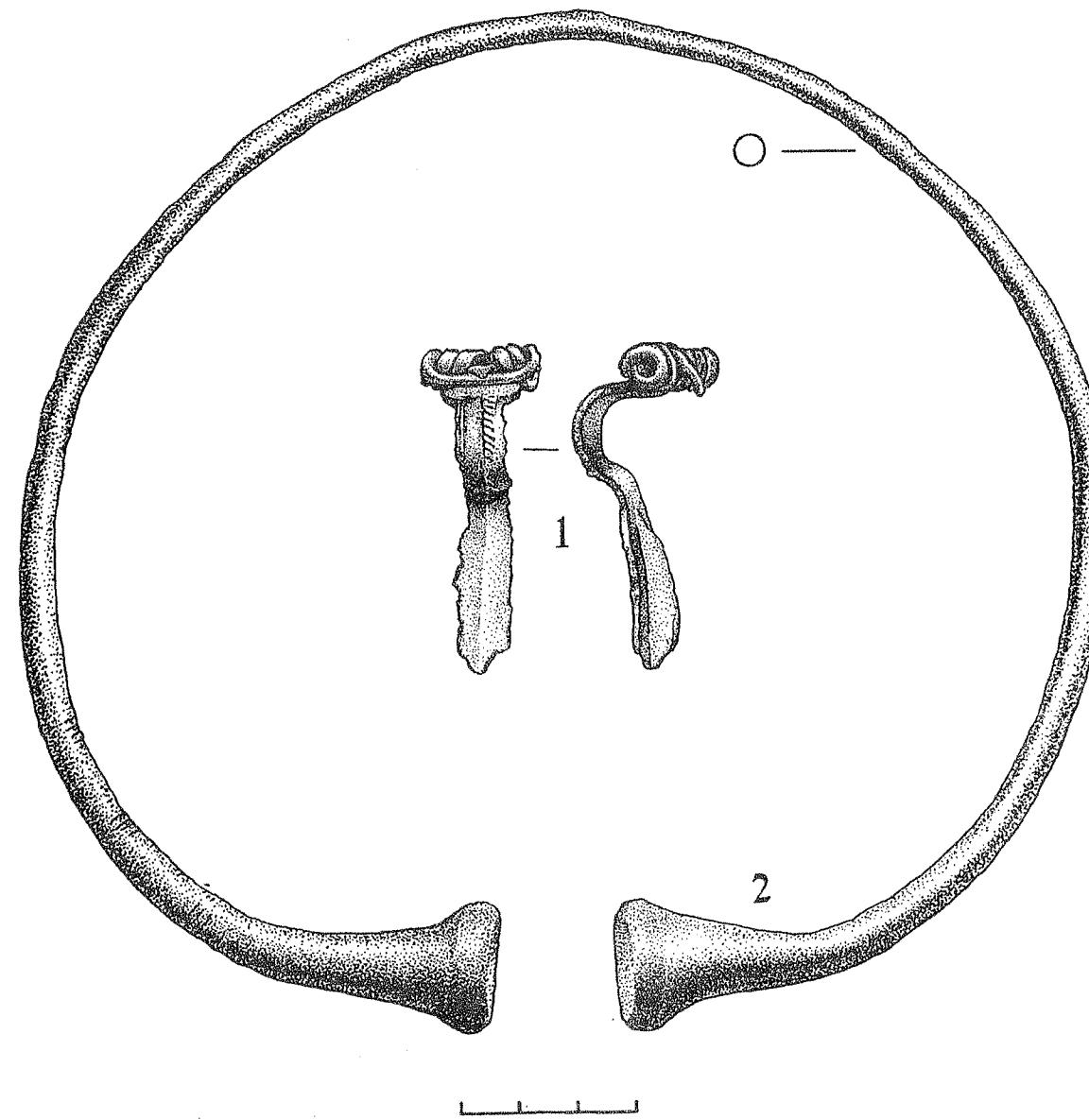
19 pav. V pilk., kapas Nr. 1. 1 – prūsų serijos akinė segė, 2 – įvijinė apyrankė, 3, 4 – plokšteliniai antsmilkiniai. Žalvaris.
Abb. 19. Grabb. V. Grab 1. 1 – Augenfibel der preußischen Serie, 2 – Spiralarmring, 3, 4 – Schläfenscheiben. Bronze.



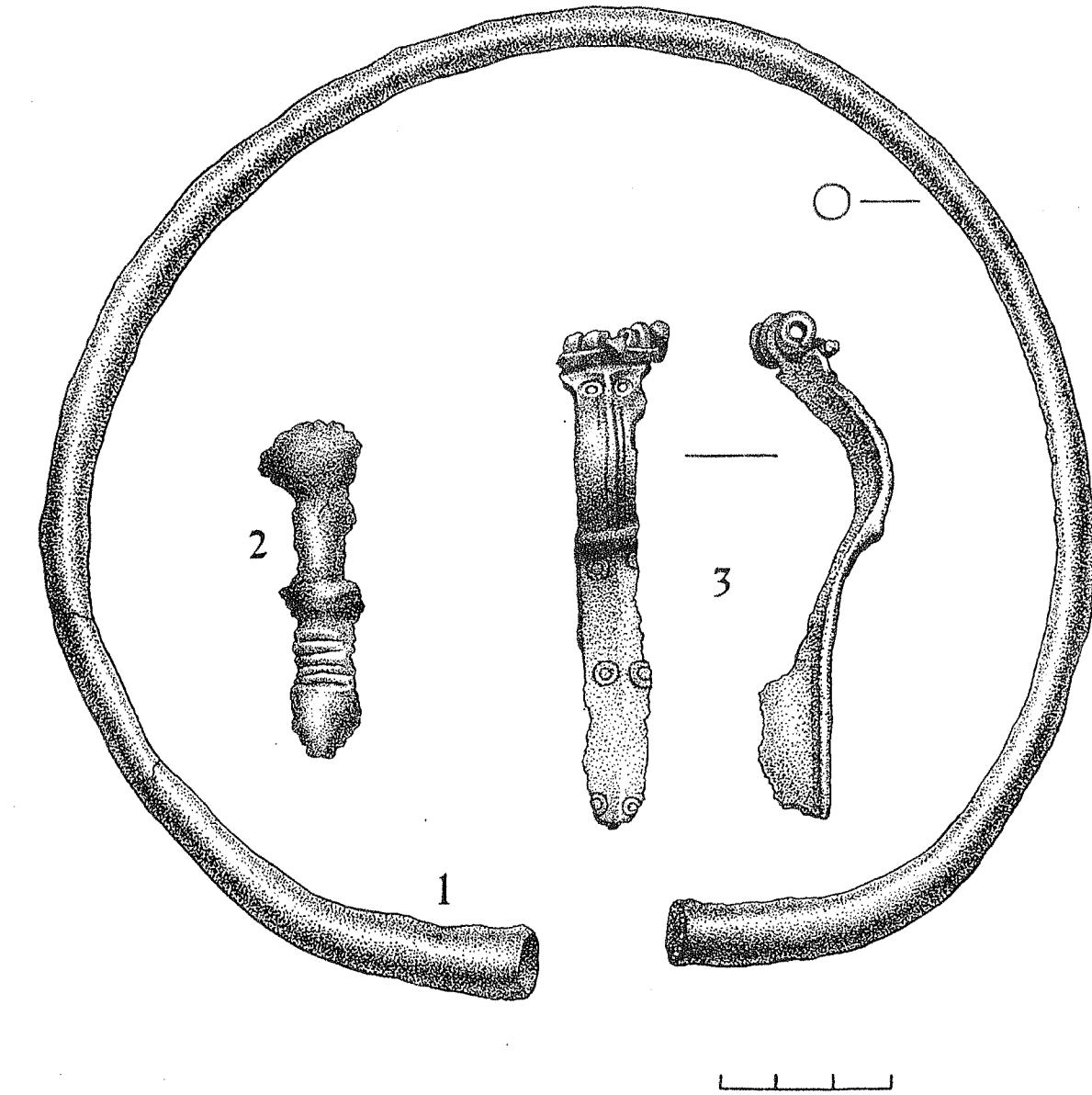
20 pav. XXIV pilk., kapas Nr. 2. Plokšteliniai antsmilkiniai. Žalvaris.
Abb. 20. Grabb. XXIV. Grab 2. Schläfenscheiben. Bronze.



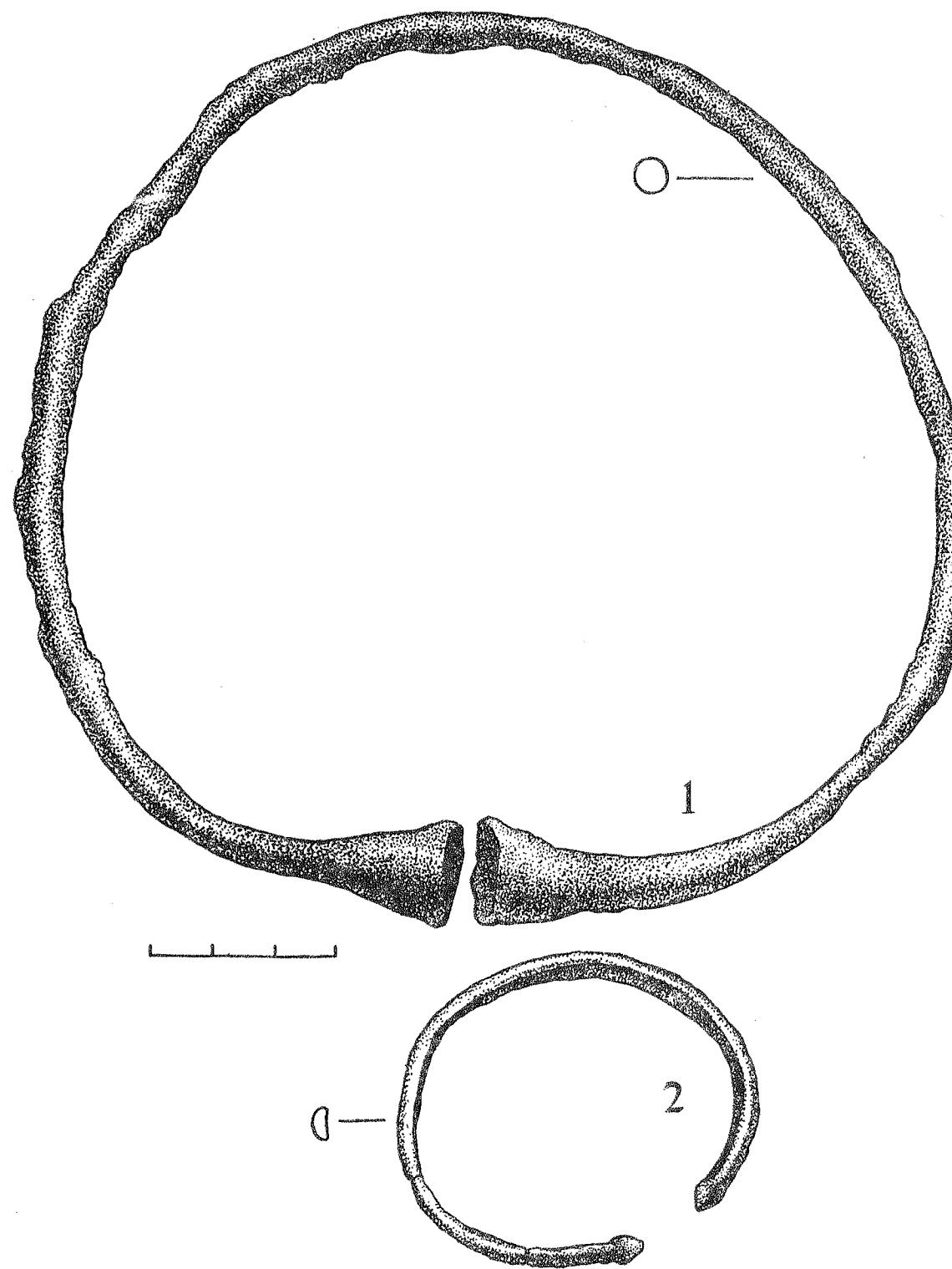
21 pav. Plokštelinių antsmilkiniių paplitimo Lietuvoje žemėlapis. Radimo vietas: 1 – Adakavas, 2 – Bayoriškiai, 3 – Jonelaičiai, 4 – Kernavė, 5 – Nemenčinė, 6 – Pajuostis, 7 – Pakalniškiai, 8 – Paragaudis, 9 – Pašventupė, 10 – Pušalotas, 11 – Sargėnai. a – 1 egz., b – nuo 2 iki 10 egz., c – liejimo formas.
Abb. 21. Verbreitungskarte der Schläfenscheiben in Litauen. a – 1 Expl., b – von 2 bis 10 Expl., c – Gussformen.



22 pav. VI pilk., kapas Nr. 1. 1 – prūsų serijos akinė segė, 2 – I gr. antkaklė trimitiniai galais. Žalvaris.
Abb. 22. Grabh. VI. Grab 2. 1 – Augenfibel der preußischen Serie, 2 – Trompetenhalsring (1. Gr.). Bronze.

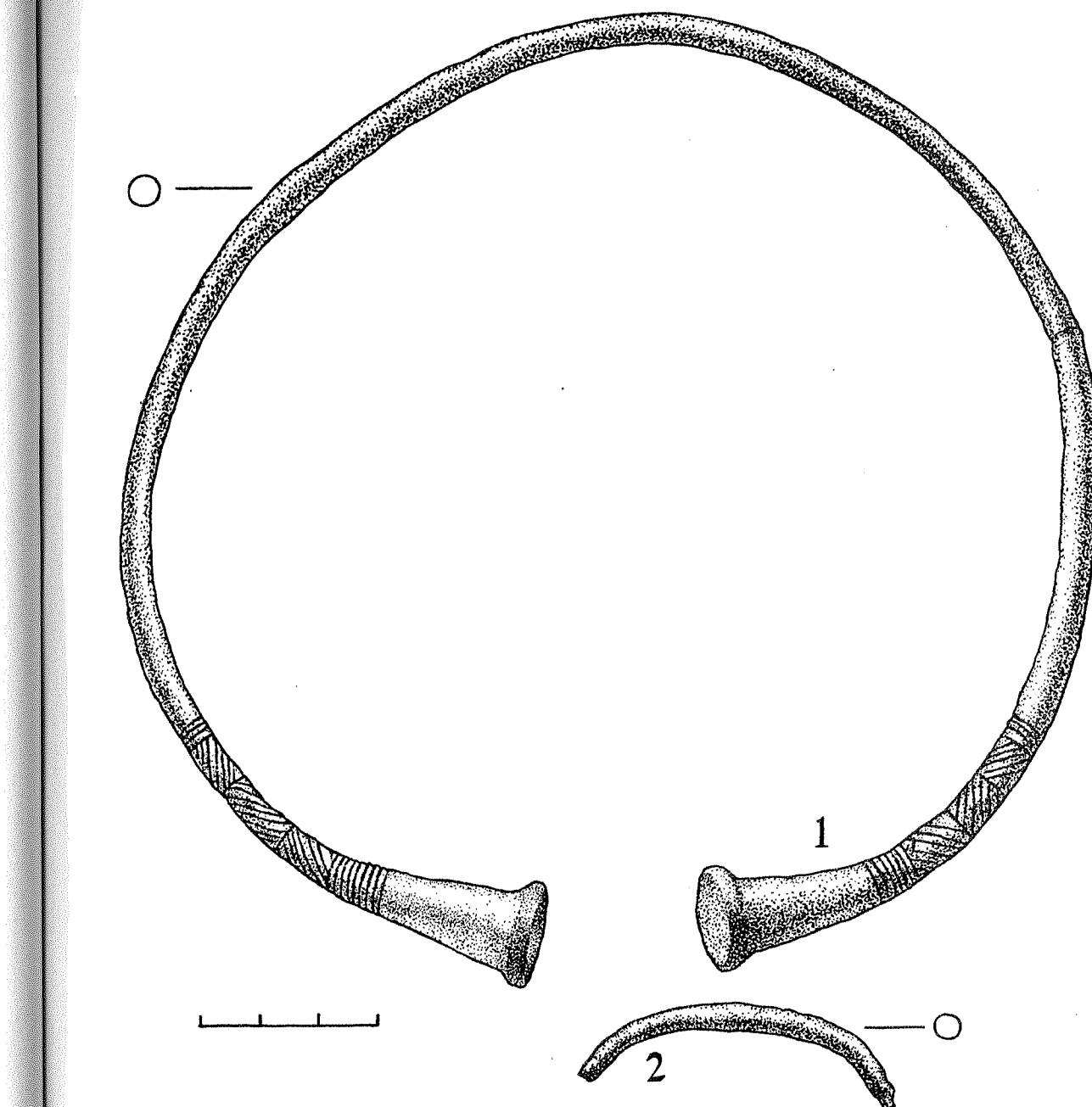


23 pav. XXII pilk., kapas Nr. 1. 1 – I gr. antkaklė trimitiniai galais, 2 – I gr. ritinis smeigtukas, 3 – prūsų serijos akinė segė. 1, 2 – geležis, 3 – žalvaris.
Abb. 23. Grabh. XXII. Grab 1. 1 – Trompetenhalsring (1. Gr.), 2 – Scheibenkopfnadel (1. Gr.), 3 – Augenfibel der preußischen Serie. 1, 2 – Eisen, 3 – Bronze.



24 pav. XXIX pilk., kapas Nr. 1. 1 – I gr. antkaklė trimitiniai galais, 2 – apyrankė pumpriniais galais. 1 – geležis, 2 – žalvaris.
 Abb. 24. Grabh. XXIX. Grab 1. 1 – Trompetenhalsring (1. Gr.), 2 – Arming mit Knopfenden. 1 – Eisen, 2 – Bronze.

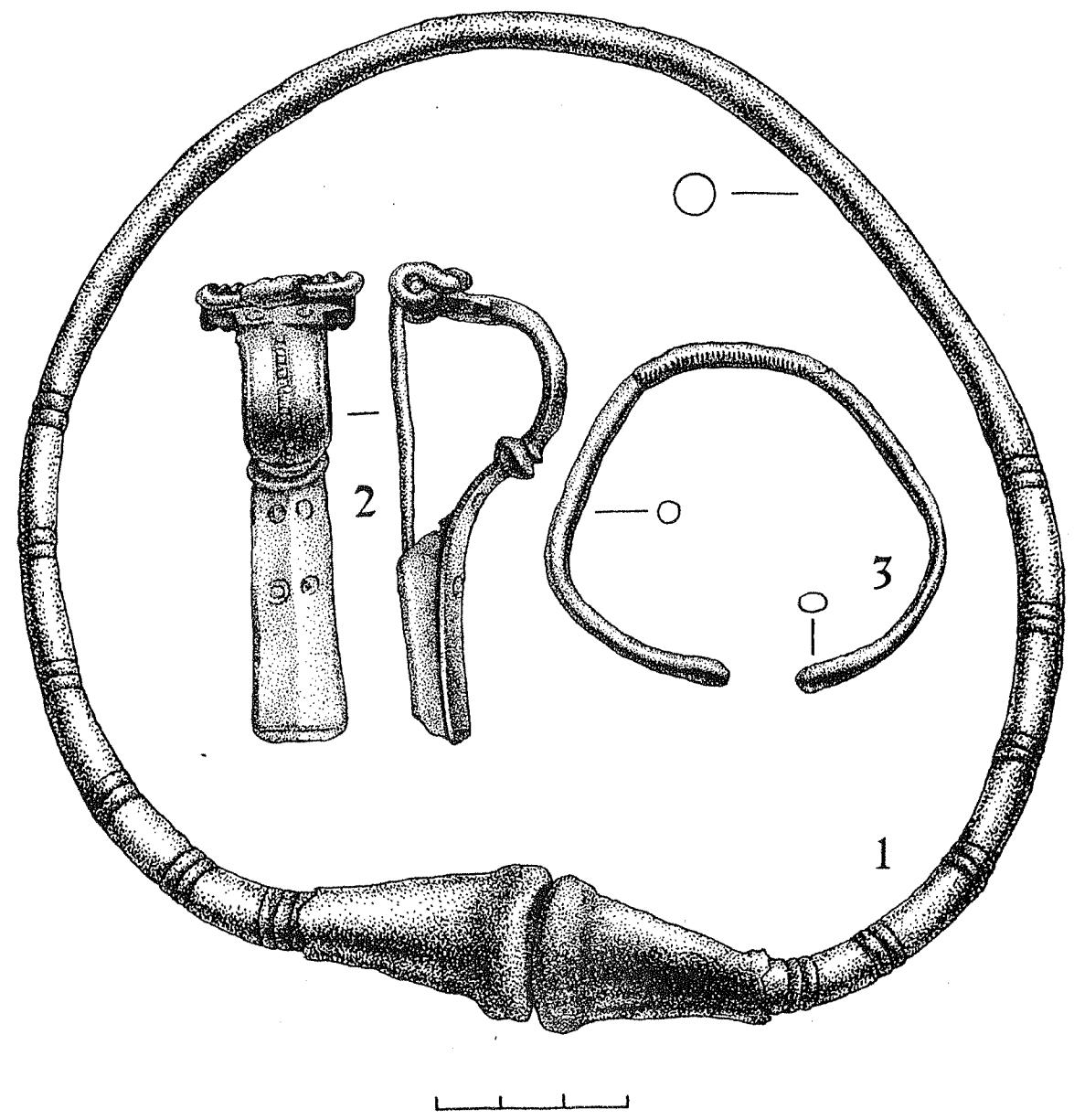
86



25 pav. XXXVI pilk., kapas Nr. 2. 1 – II gr. antkaklė trimitiniai galais, 2 – apyrankės pumpriniais galais fragmentas. Žalvaris.

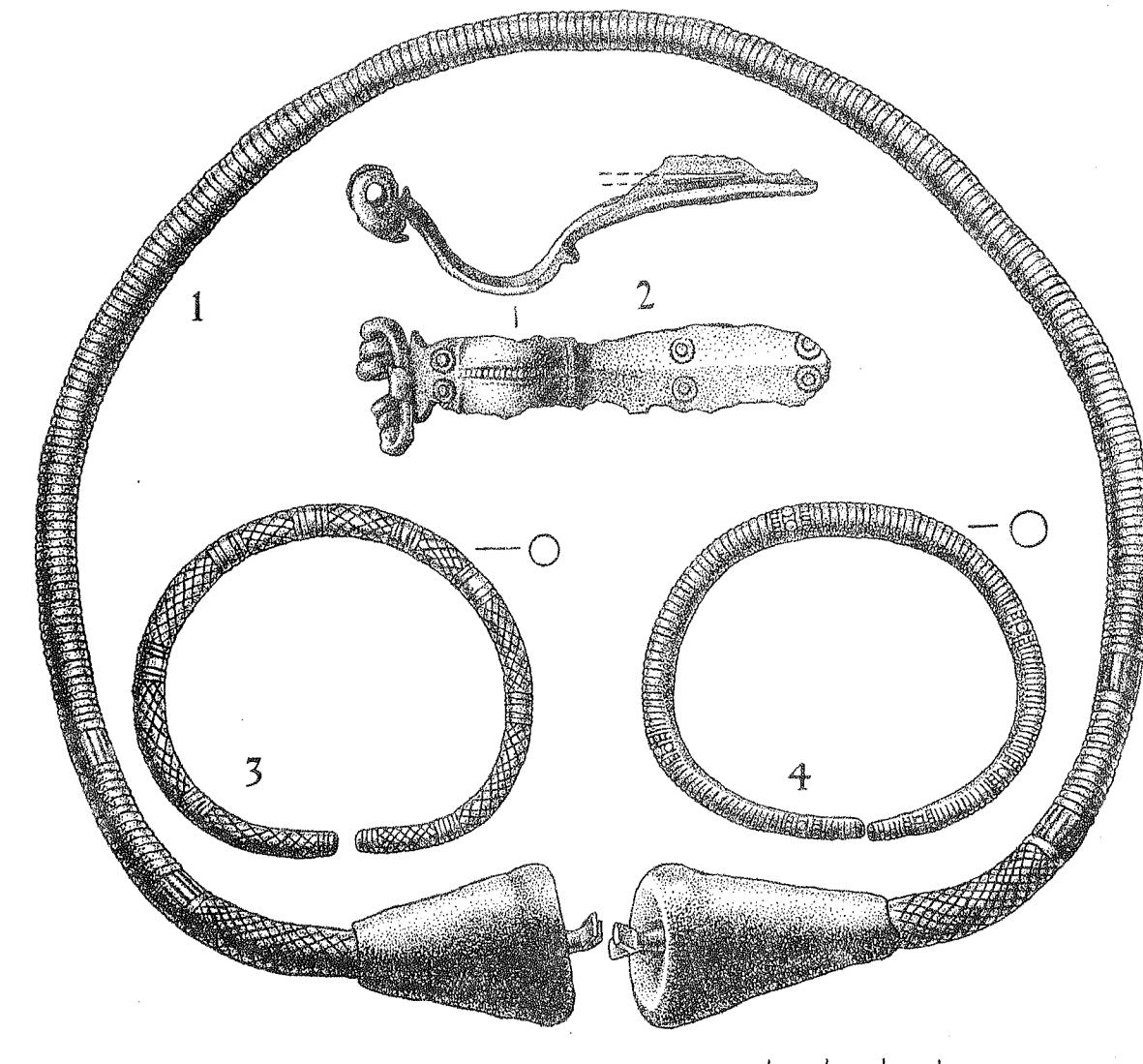
Abb. 25. Grabh. XXXVI. Grab 2. 1 – Trompetenhalsring (2. Gr.), 2 – Bruchstück des Arminges mit Knopfenden. Bronze.

87



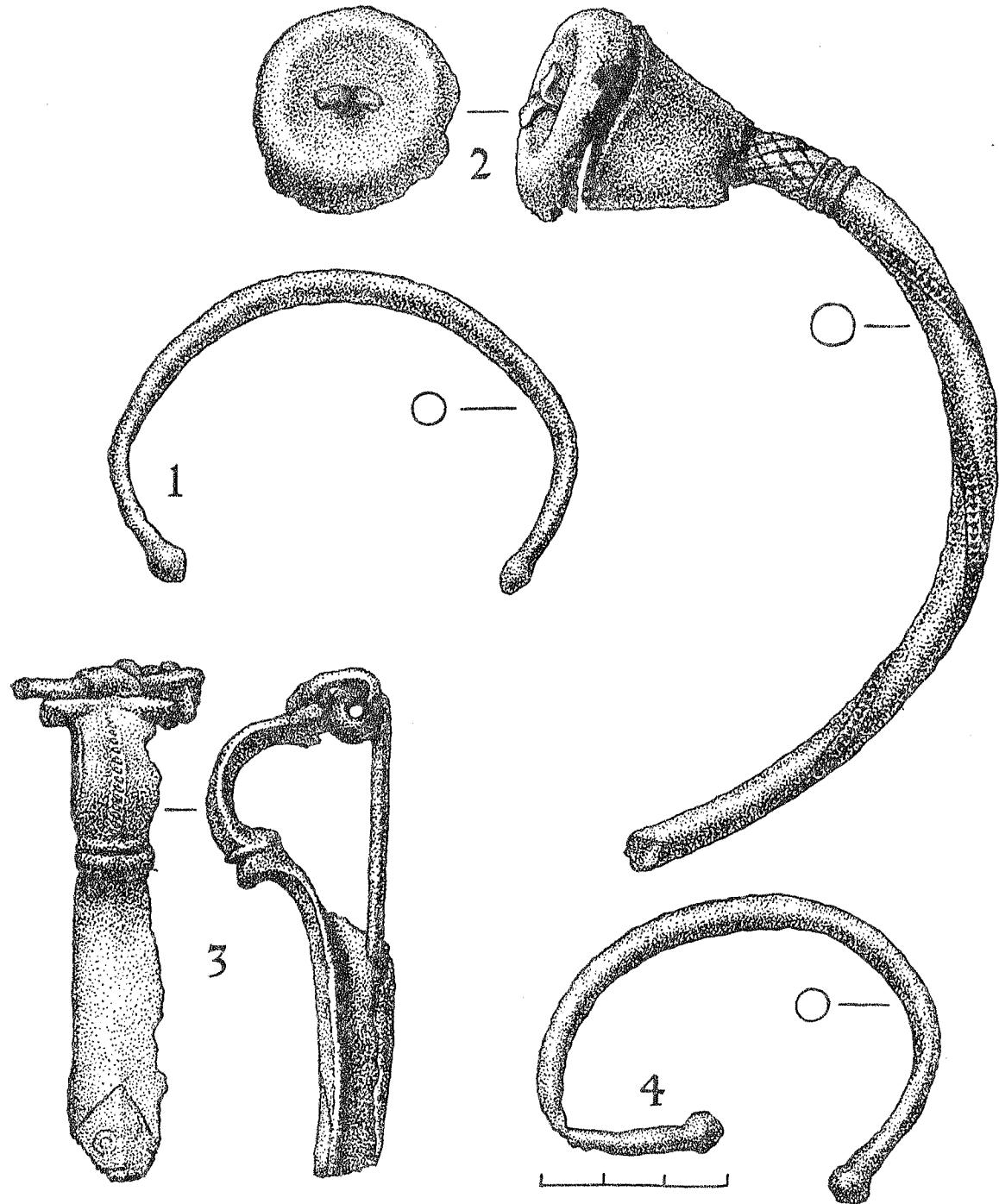
26 pav. II pilk., kapas Nr. 1. 1 – III gr. antkaklė trimitiniai galais, 2 – pagrindinės serijos akinė segė, 3 – I gr. apskrito pjūvio apyrankė. Žalvaris.

Abb. 26. Grabh. II. Grab. 1. 1 – Trompetenhalsring (3. Gr.), 2 – Augenfibel der Hauptserie, 3 – Armring mit rundem Querschnitt (1. Gr.). Bronze.



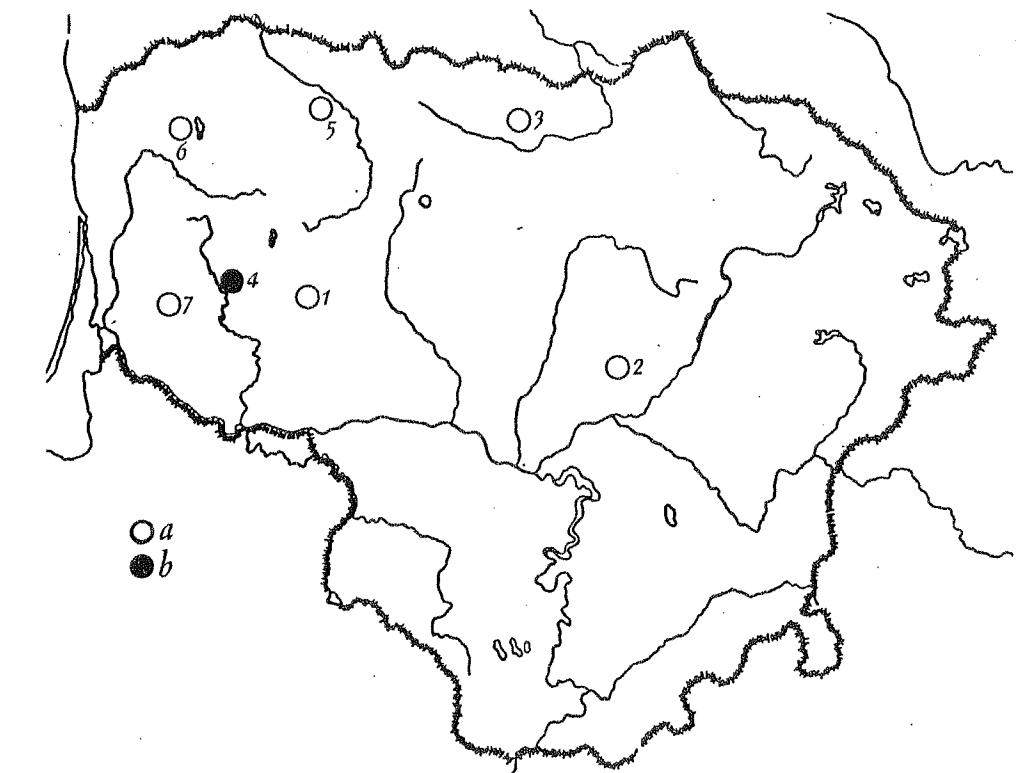
27 pav. XXXVIII pilk., kapas Nr. 2. 1 – III gr. antkaklė trimitiniai galais, 2 – prūsus serijos akinė segė, 3, 4 – I gr. apskrito pjūvio apyrankės, 5 – yla. 1-4 – žalvaris, 5 – geležis.

Abb. 27. Grabh. XXXVIII. Grab 2. 1 – Trompetenhalsring (1. Gr.), 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3, 4 – Armringe mit rundem Querschnitt (1. Gr.), 5 – Pfriem. 1-4 – Bronze, 5 – Eisen.



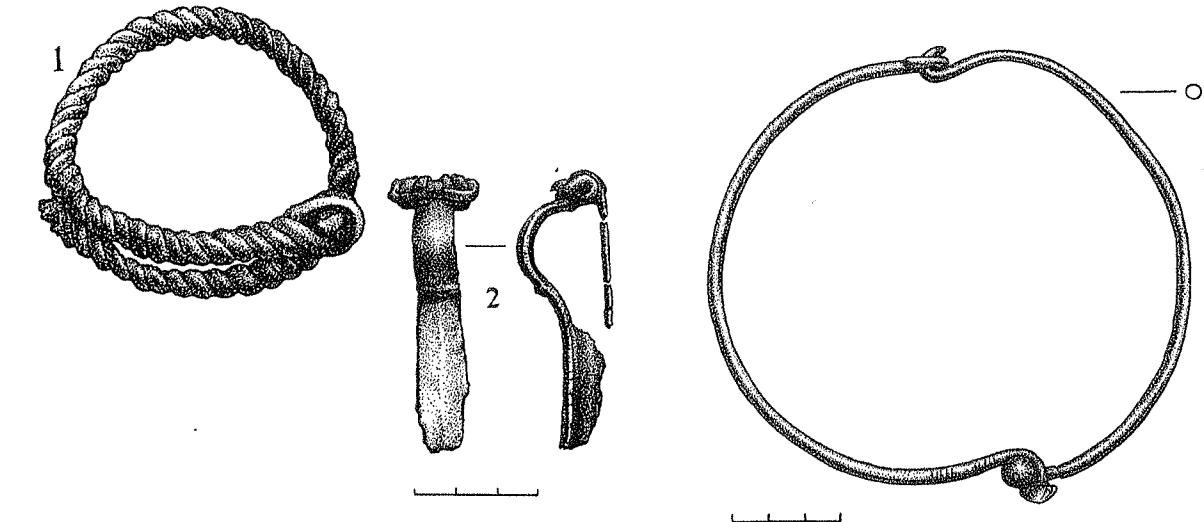
28 pav. XXXII pilk., atsitiktiniai radiniai. 1, 4 – apyrankės pumpuriniai galais, 2 – pusė III gr. antkaklės trimitiniai galais, 3 – pagrindinės serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 28. Grabh. XXXII. Einzelfunde. 1, 4 – Armringe mit Knopfenden, 2 – die Hälfte des Trompetenhalsringes (3. Gr.), 3 – Augenfibel der Haupserie. Bronze.



29 pav. III gr. antkaklių trimitiniai galais radimo Lietuvoje vietas: 1 – Girdiškė, 2 – Glaušiai, 3 – Linkuva, 4 – Paragaudis, 5 – Paventė, 6 – Plateliai, 7 – Vilkų Kampas. a – 1 egz., b – 2-3 egz.

Abb. 29. Verbreitungskarte der Halsringe mit Trompetenenden (3. Gr.) in Litauen. a – 1 Expl., b – 2-3 Expl.

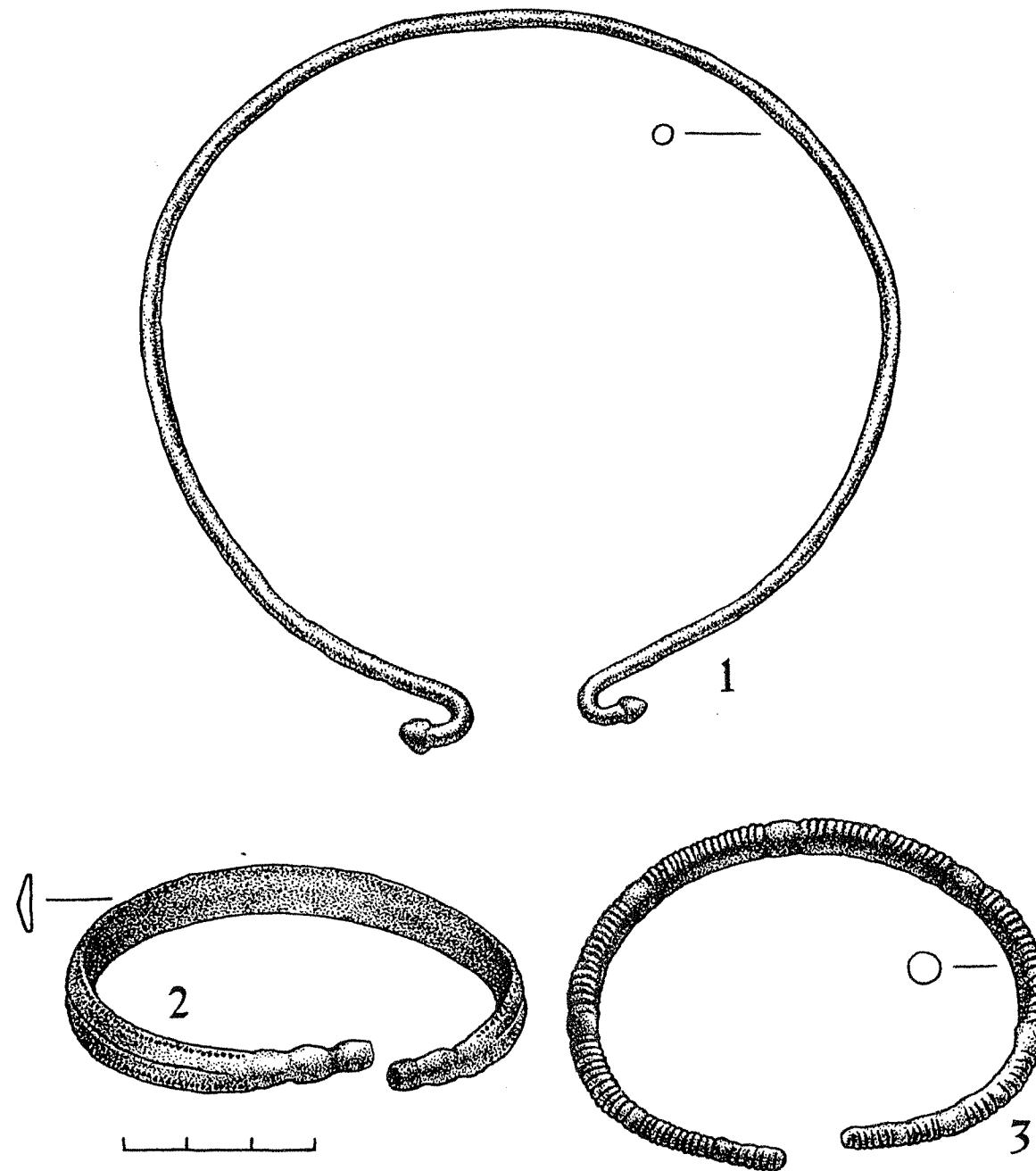


30 pav. XXI pilk., kapas Nr. 1. 1 – apyrankė, padaryta iš vytinės antkaklės kilpiniai galais, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 30. Grabh. XXI. Grab 1. 1 – Armring, der aus dem Halsring mit Ösenenden gemacht war, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.

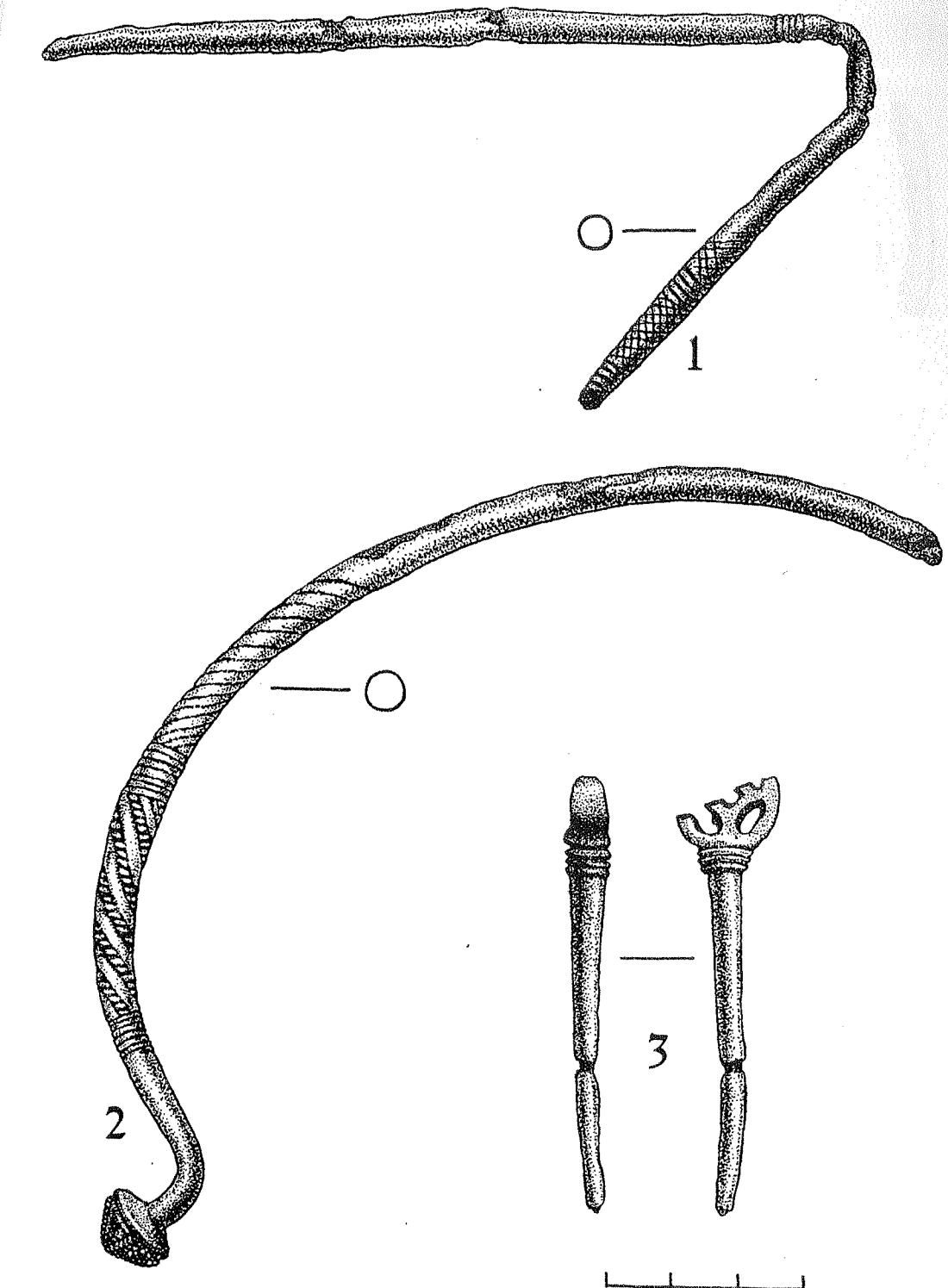
31 pav. XII pilk., kapas Nr. 2. Antkaklė buoželiniai galais. Žalvaris.

Abb. 31. Grabh. XII. Grab 2. Halsring mit Pilzkopfenden. Bronze.



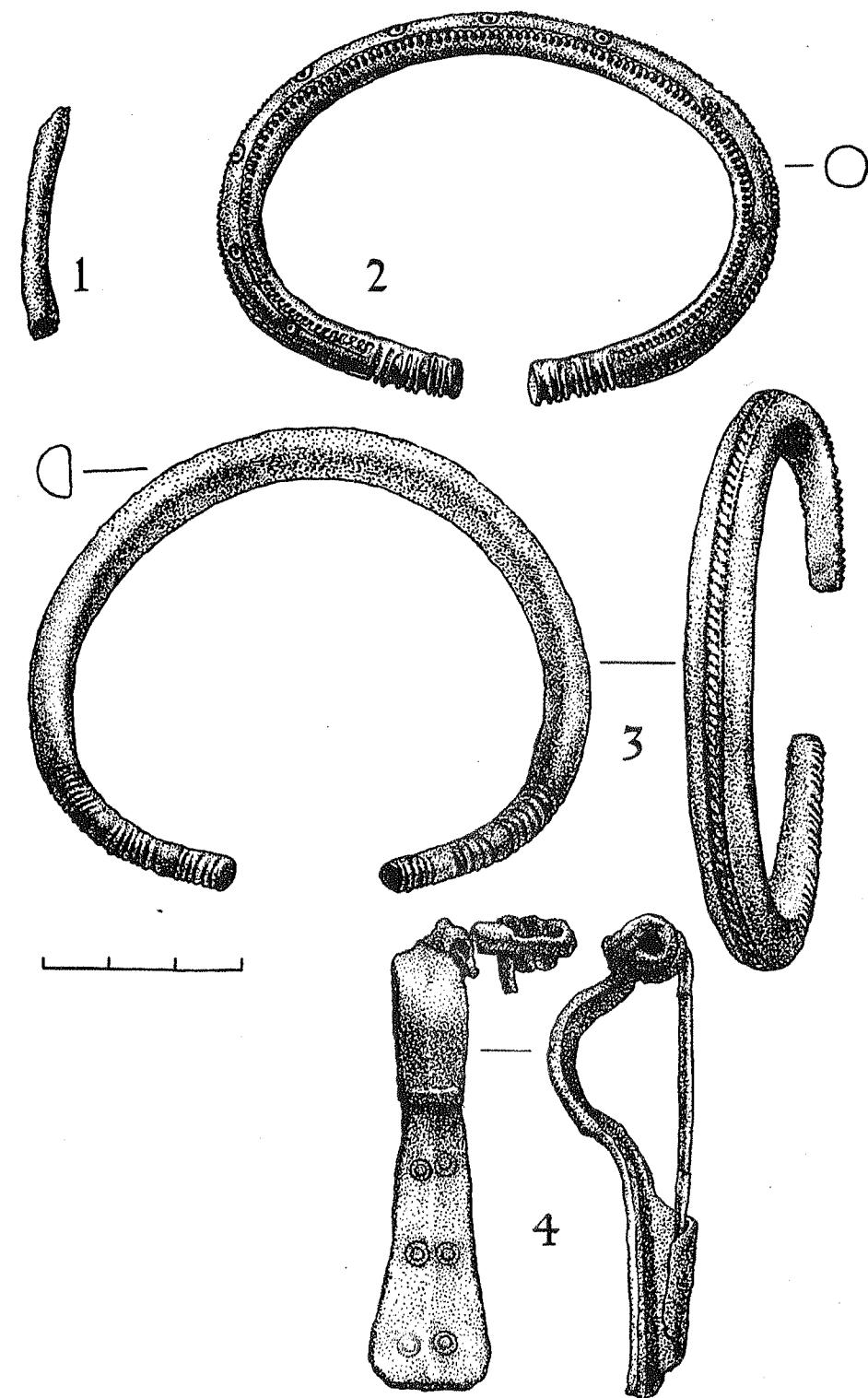
32 pav. VIII pilk., kapas Nr. 1. 1 – antkaklė buoželiniai galais, 2 – trikampio pjūvio apyrankė profiliuotais galais, 3 – I gr. apskrito pjūvio apyrankė. Žalvaris.

Abb. 32. Grabh. VIII. Grab. 1. 1 – Halsring mit Pilzkopfenden, 2 – Armring mit dreieckigem Schnitt und profilierten Enden, 3 – Armring mit rundem Querschnitt (1. Gr.). Bronze.



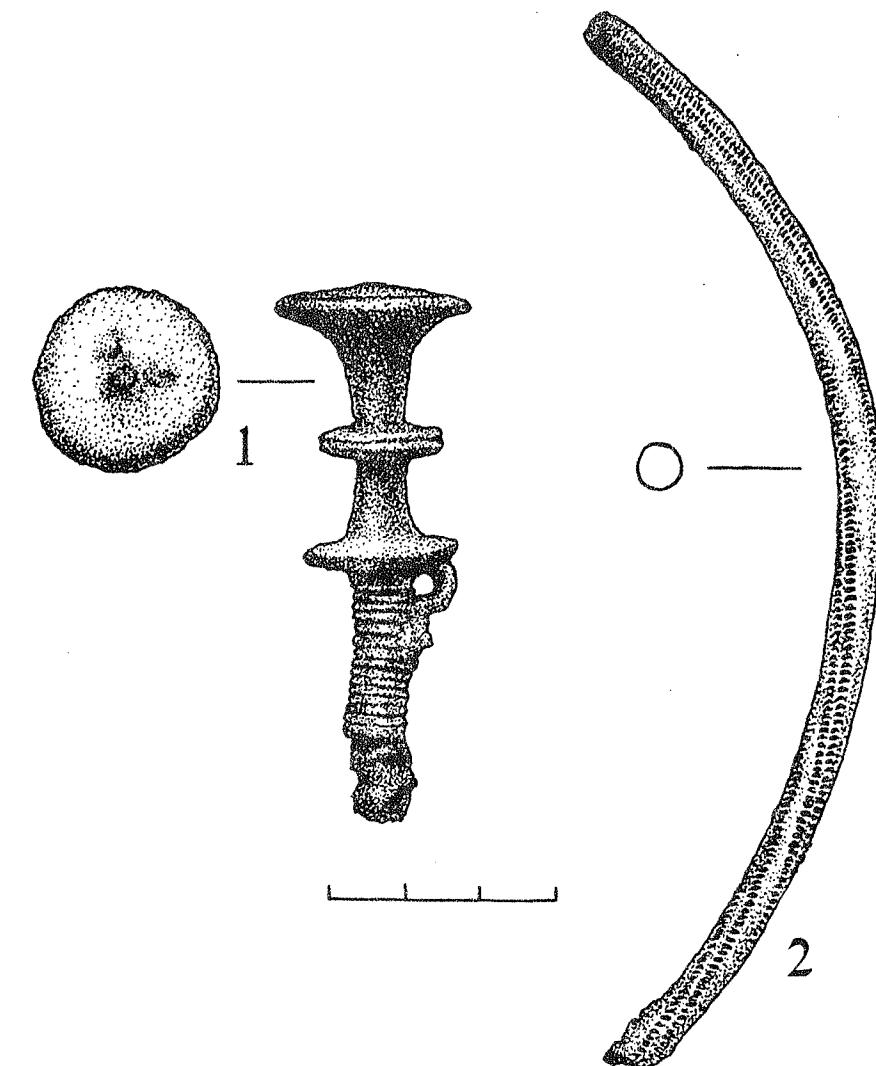
33 pav. Daikai, 1988 m. B. Pužo rasti suardytame rytiniamė pilkapyno pakraštyje. 1 – antkaklės dalis, 2 – antkaklės buoželiniai galais fragmentas, 3 – I gr. ratelinio smeigtuko fragmentai. Žalvaris.

Abb. 33. Sachen, die im Jahr 1988 von B. Pužas im zerstörten östlichen Teil des Hügelgräberfeldes gefunden waren. 1 – Teil des Halsringes, 2 – Teil des Halsringes mit Pilzkopfenden, 3 – Fragmente der Radkopfnadel (1. Gr.). Bronze.



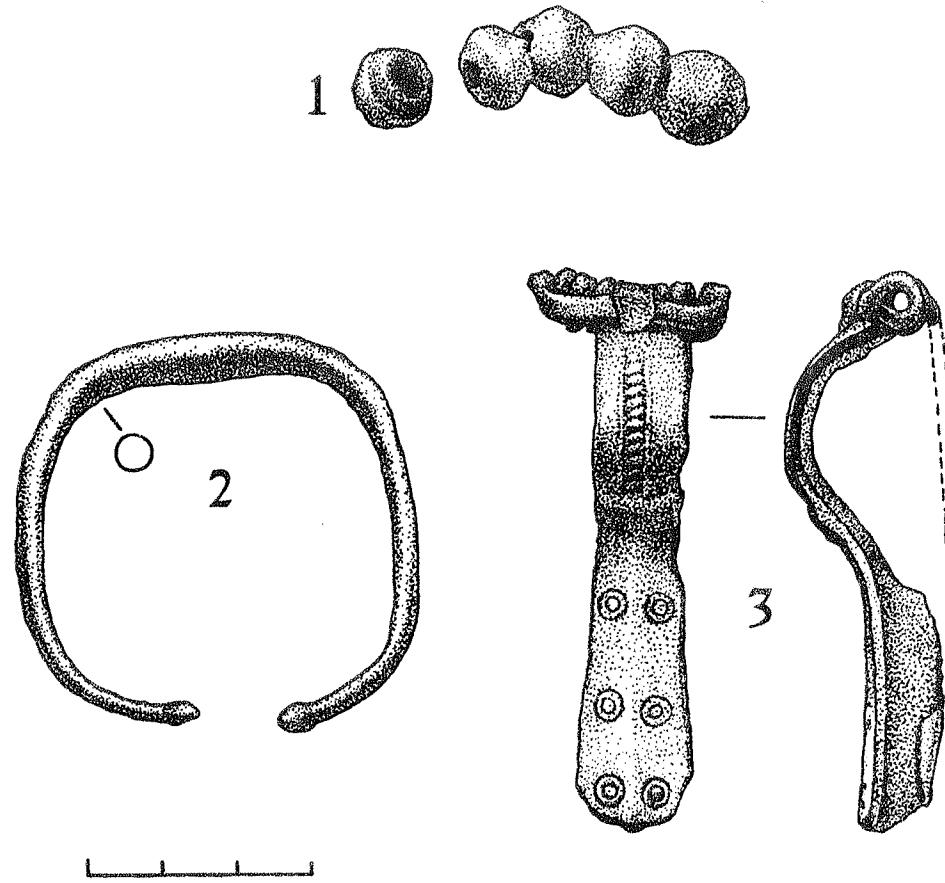
34 pav. XIV pilk., kapas Nr. 1. 1 – antkaklės fragmentas, 2, 3 – III ir II gr. apskrito pjūvio apyrankės, 4 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 34. Grabh. XIV. Grab 1. 1 – Bruchstück des Halsringes, 2, 3 – Armringe mit rundem Querschnitt (3. und 2. Gr.), 4 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.



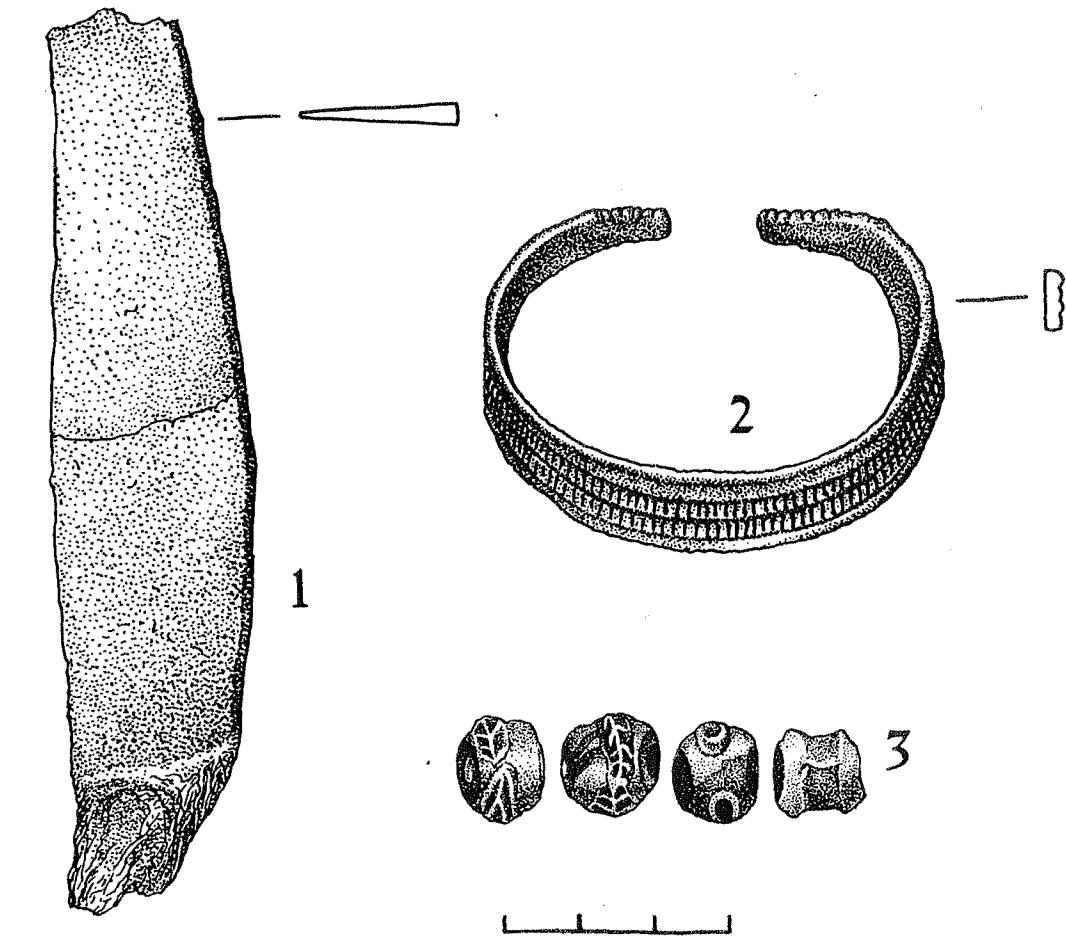
35 pav. XV pilk., kapas Nr. 1. 1 – I gr. ritinis smeigtukas, 2 – antkaklės fragmentas. Žalvaris.

Abb. 35. Grabh. XV. Grab 1. 1 – Scheibenkopfnadel (1. Gr.), 2 – Fragment des Halsringes. Bronze.



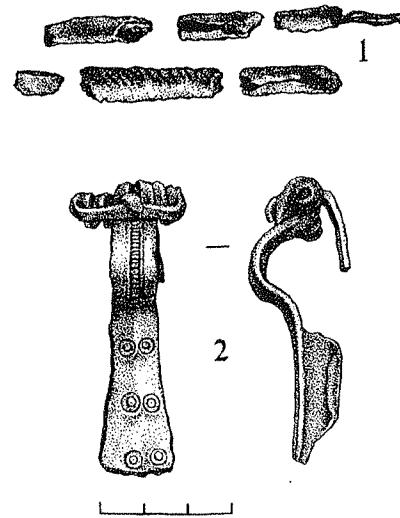
36 pav. XXXVIII pilk., kapas Nr. 1. 1 – karolių apvara, 2 – apyrankė pumpuriniais galais, 3 – prūsų serijos akinė segė.
Žalvaris.

Abb. 36. Grabh. XXXVIII. Grab 1. 1 – Halskette, 2 – Armring mit Knopfenden, 3 – Augenfibel der preußischen Serie.
Bronze.



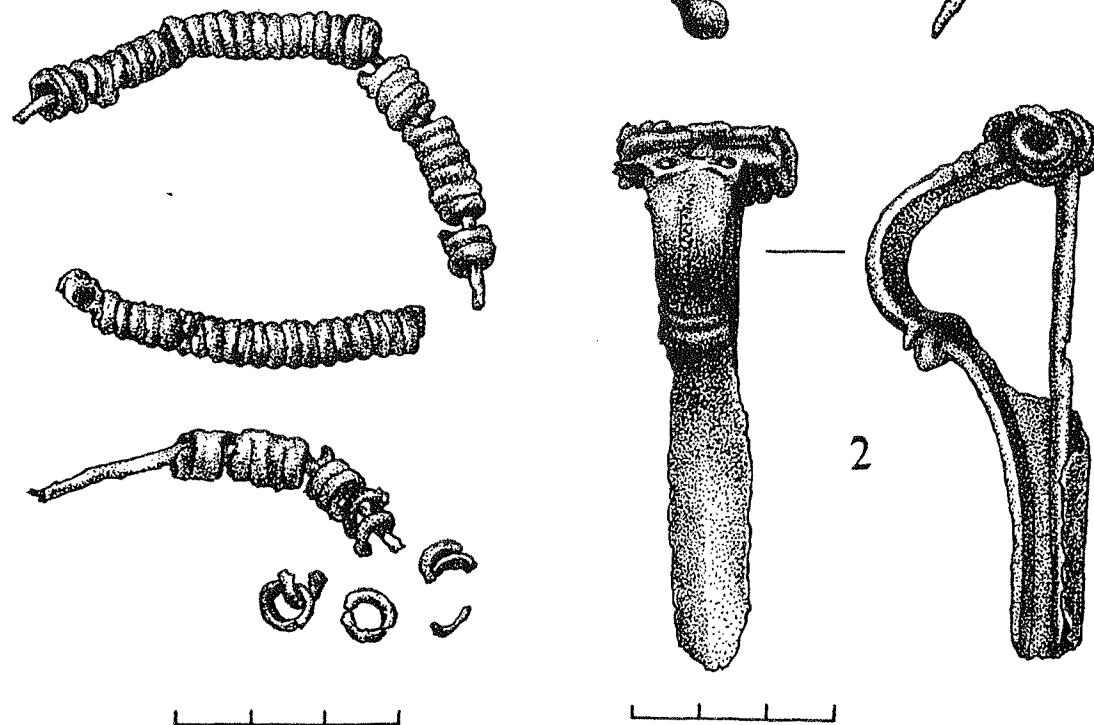
37 pav. X pilk., kapas Nr. 1. 1 – peilio lenkta nugarėle fragmentas, 2 – keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais
galais, 3 – karolių apvara. 1 – geležis, 2 – žalvaris, 3 – emalis.

Abb. 37. Grabh. X. Grab 1. 1 – Fragment des Messers mit ausgeschweiftem Rücken, 2 – bandförmiger Armring mit
runden Enden, 3 – Halskette von Perlen. 1 – Eisen, 2 – Bronze, 3 – Email.



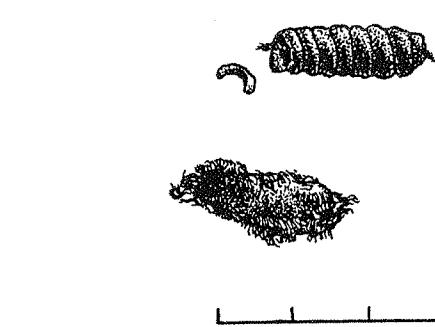
38 pav. XVII pilk., kapas Nr. 2. 1 – cilindrėlių apvara, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 38. Grabh. XVII. Grab 2. 1 – Kette von zylinderartigen Hülsen, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.



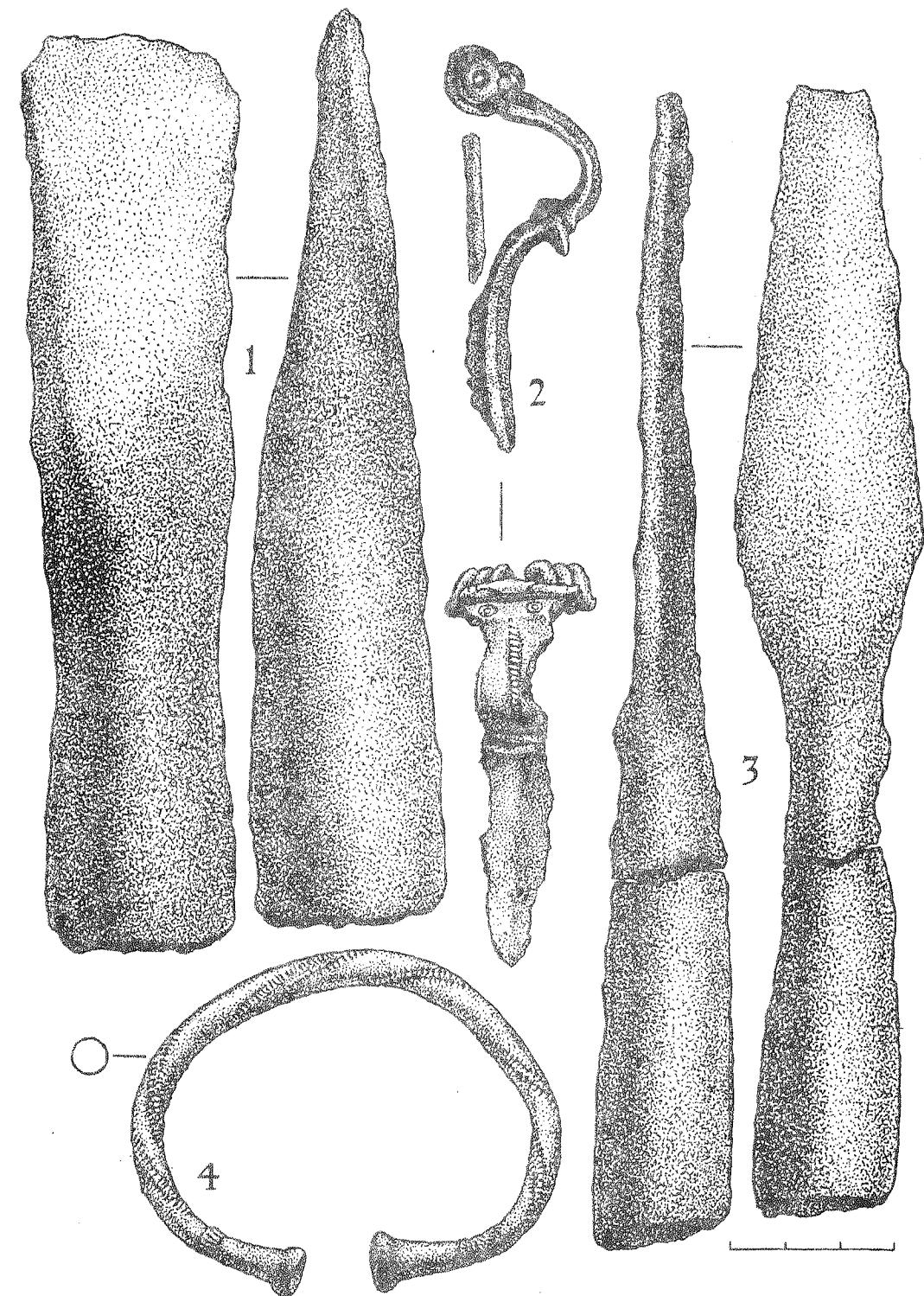
40 pav. II perkasa, atsitiktiniai radiniai. Įviju, suvertų ant vielos, fragmentai. Žalvaris.

Abb. 40. Grabungsfläche II. Einzelfund. Bruchstücke der Spiralen und des Drahts. Bronze.



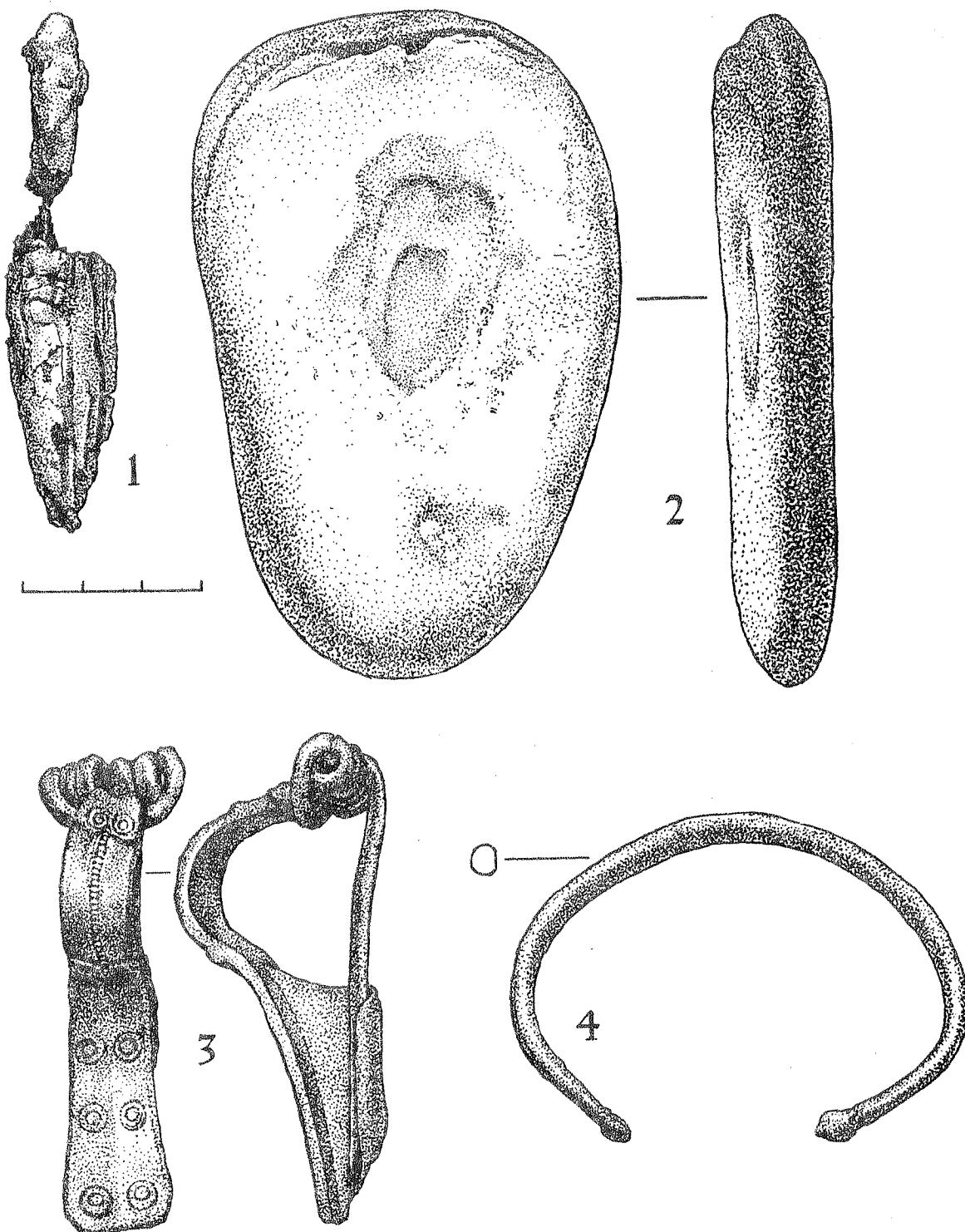
39 pav. XXI pilk., atsitiktinis radinys. Žalvario įvija ir audinio fragmentas.

Abb. 39. Grabh. XXI. Einzelfund. Bronzespirale und Gewebefragment.



42 pav. XXXI pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis kirvis, 2 – pagrindinės serijos akinė segė, 3 – įmovinis ietigalis, 4 – apyrankė trimtiniais galais. 1, 3 – geležis, 2, 4 – žalvaris.

Abb. 42. Grabh. XXXI. Grab 1. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der Hauptserie, 3 – Lanzenspitze mit Tülle, 4 – Armring mit Trompetenenden. 1, 3 – Eisen, 2, 4 – Bronze.

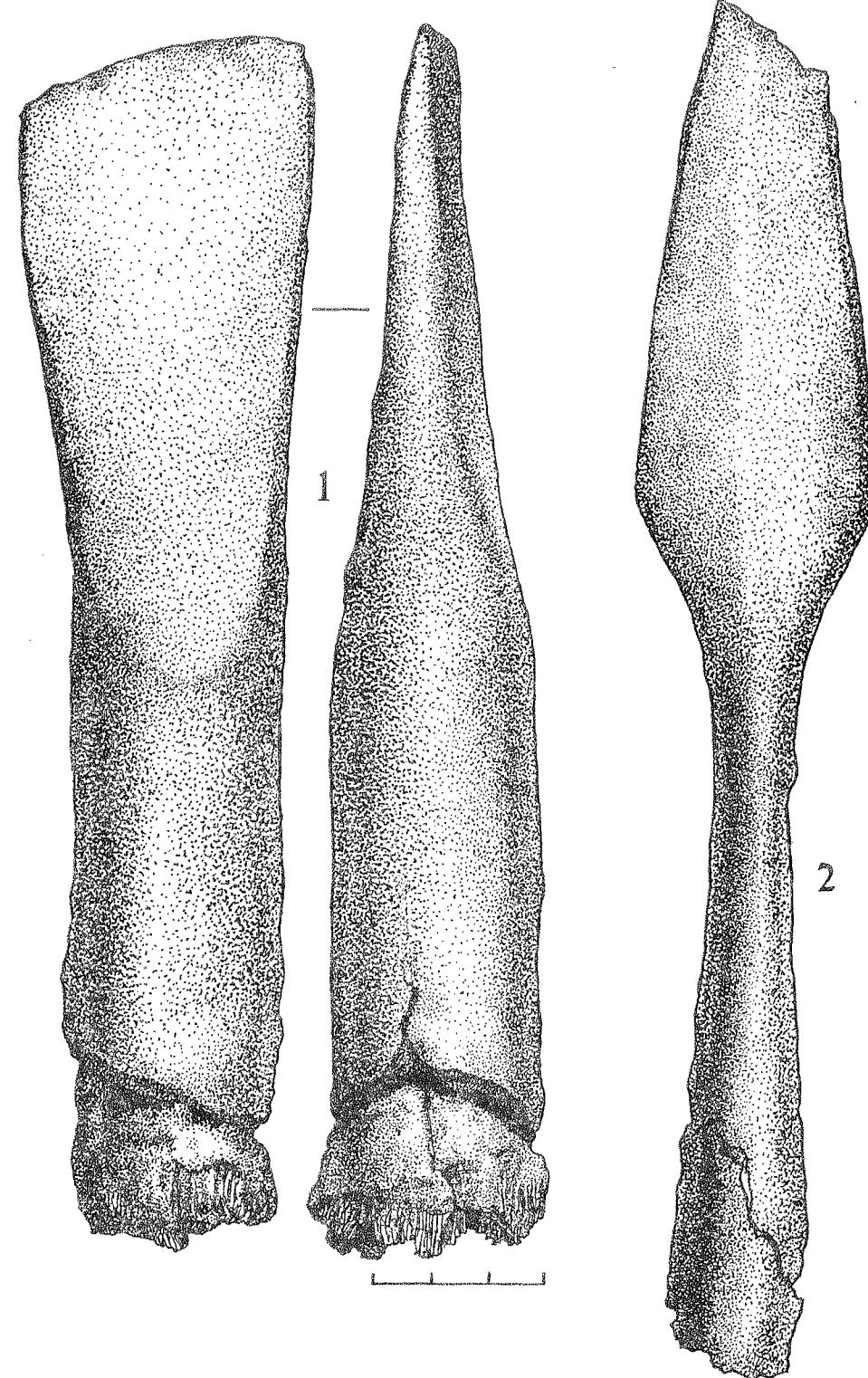


43 pav. XX pilk., kapas Nr. 1. 1 – ylos fragmentas, 2 – galastuvas, 3 – akinė segė, 4 – apyrankė pumpuriniai galais.
1 – geležis ir medis, 2 – akmuo, 3, 4 – žalvaris.

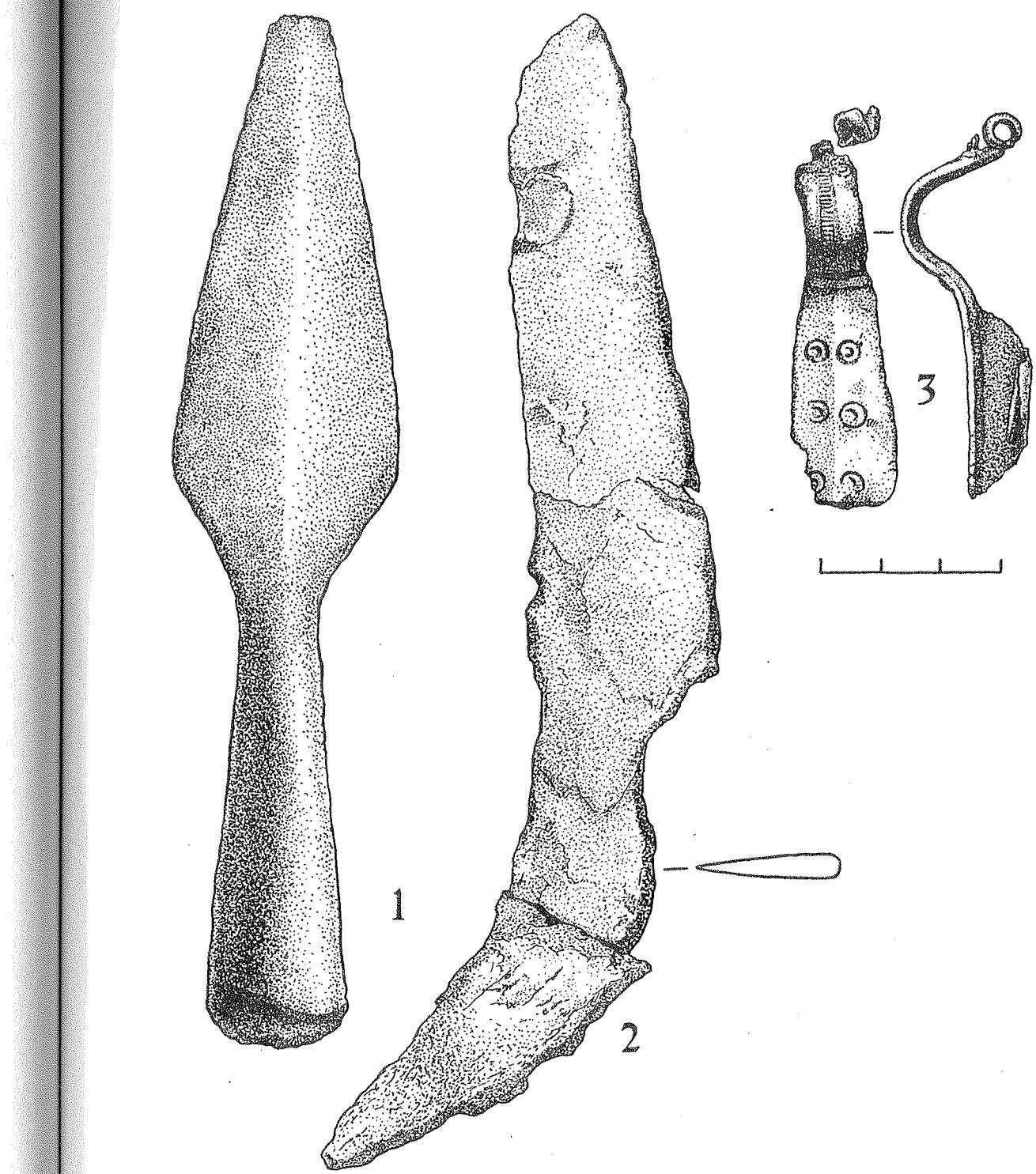
Abb. 43. Grabh. XX. Grab 1. 1 – Bruchstück des Pfriemes, 2 – Schleifstein, 3 – Augenfibel, 4 – Armring mit Knopfenden.
1 – Eisen und Holz, 2 – Stein, 3, 4 – Bronze.

44 pav. XX pilk., kapas Nr. 1. 1 – lazdelinis smeigtukas, 2, 4 – I gr. apskrito pjūvio apyrankės, 3 – pincetas. 1 – geležis, 2–4 – žalvaris.

Abb. 44. Grabh. XX. Grab 1. 1 – Hirtenstabnadel, 2, 4 – Armring mit rundem Querschnitt (1. Gr.), 3 – Pinzette.
1 – Eisen, 2–4 – Bronze.

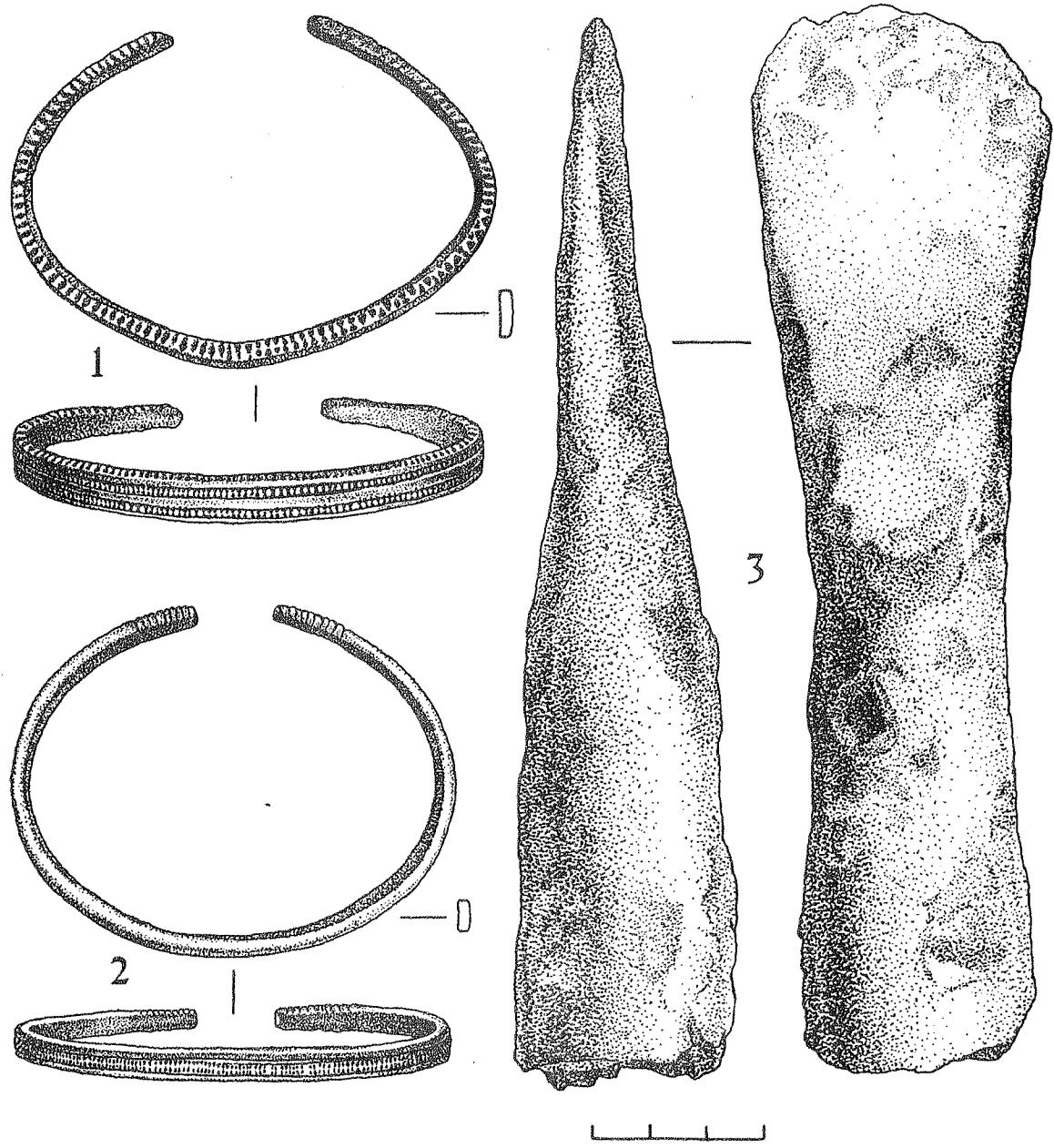


45 pav. XX pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis kirvis, 2 – įmovinis ietigalis. Geležis.
Abb. 45. Grab. XX. Grab 1. 1 – Tüllenbeil, 2 – Lanzenspitze mit Tülle. Eisen.



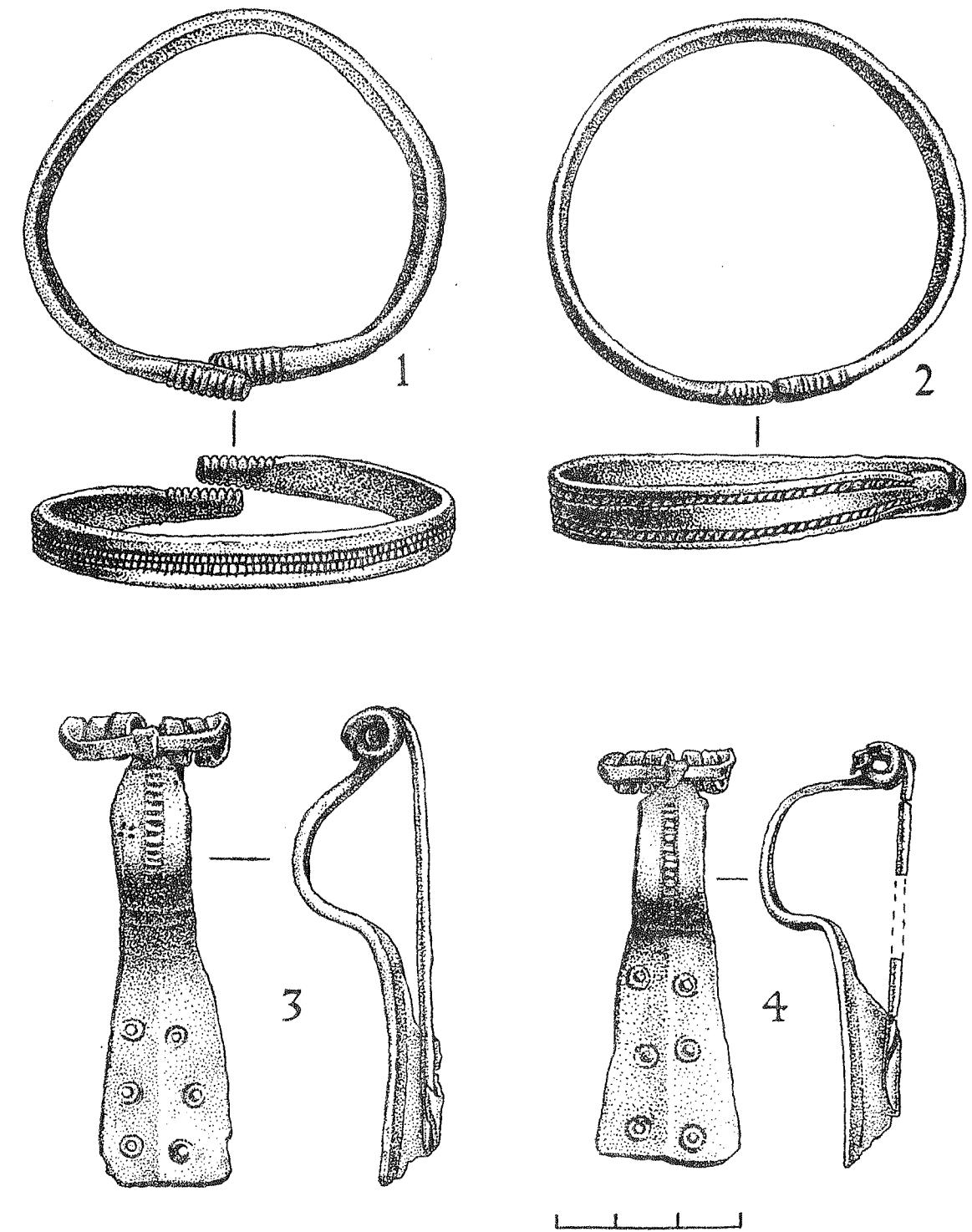
46 pav. VII pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis ietigalis, 2 – peilis lenkta įkote, 3 – prūsų serijos akinė segė. 1, 2 – geležis, 3 – žalvaris.

Abb. 46. Grab. VII. Grab 1. 1 – Lanzenspitze mit Tülle, 2 – Messer mit niedergebogener Schaftdorn, 3 – Augenfibel der preußischen Serie. 1, 2 – Eisen, 3 – Bronze.



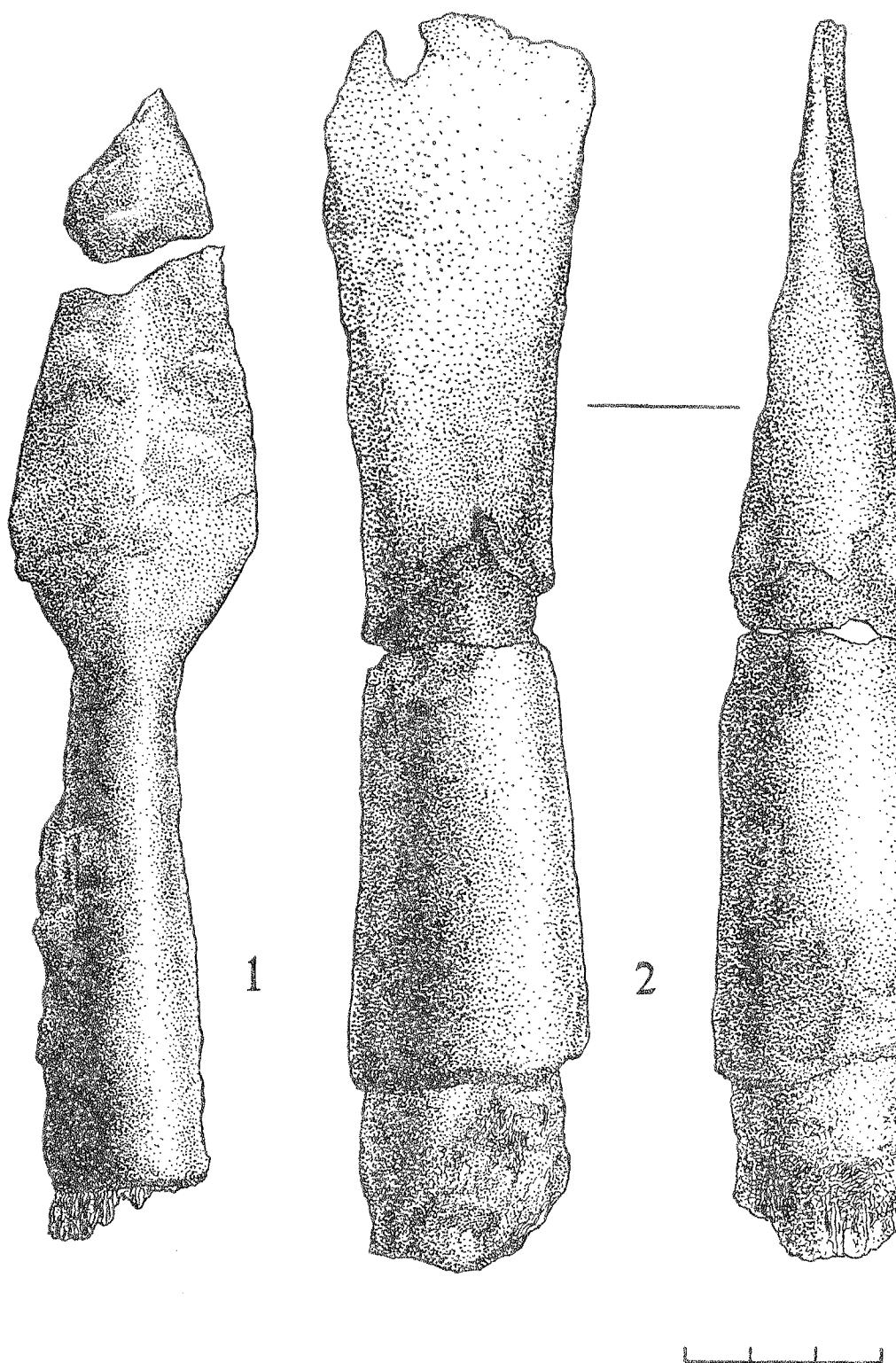
47 pav. VII pilk., kapas Nr. 1. 1, 2 – keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais, 3 – įmovinis kirvis. 1, 2 – žalvaris, 3 – geležis.

Abb. 47. Grabh. VII. Grab 1. 1, 2 – bandförmige Armringe mit runden Enden, 3 – Tüllenbeil. 1, 2 – Bronze, 3 – Eisen.

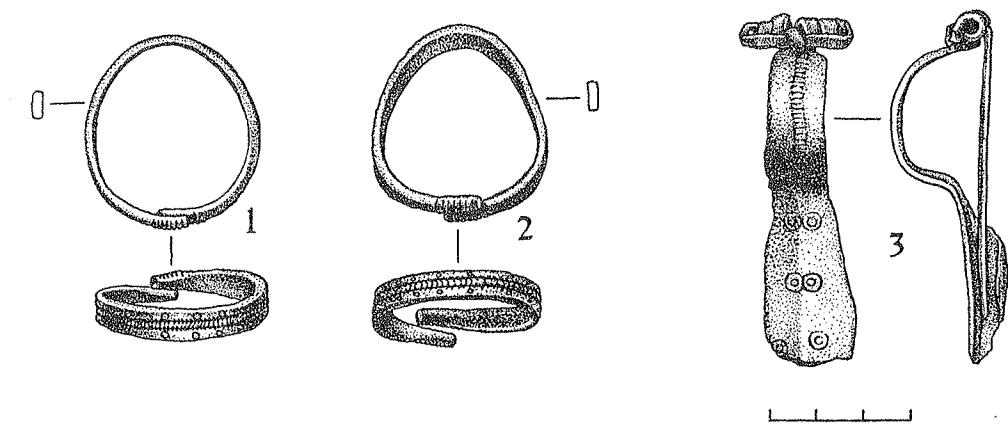


48 pav. VII pilk., kapas Nr. 2. 1, 2 – keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais, 3, 4 – prūsų serijos akinės segės. Žalvaris.

Abb. 48. Grabh. VII. Grab 2. 1, 2 – bandförmige Armringe mit runden Enden, 3, 4 – Augenfibeln der preußischen Serie. Bronze.

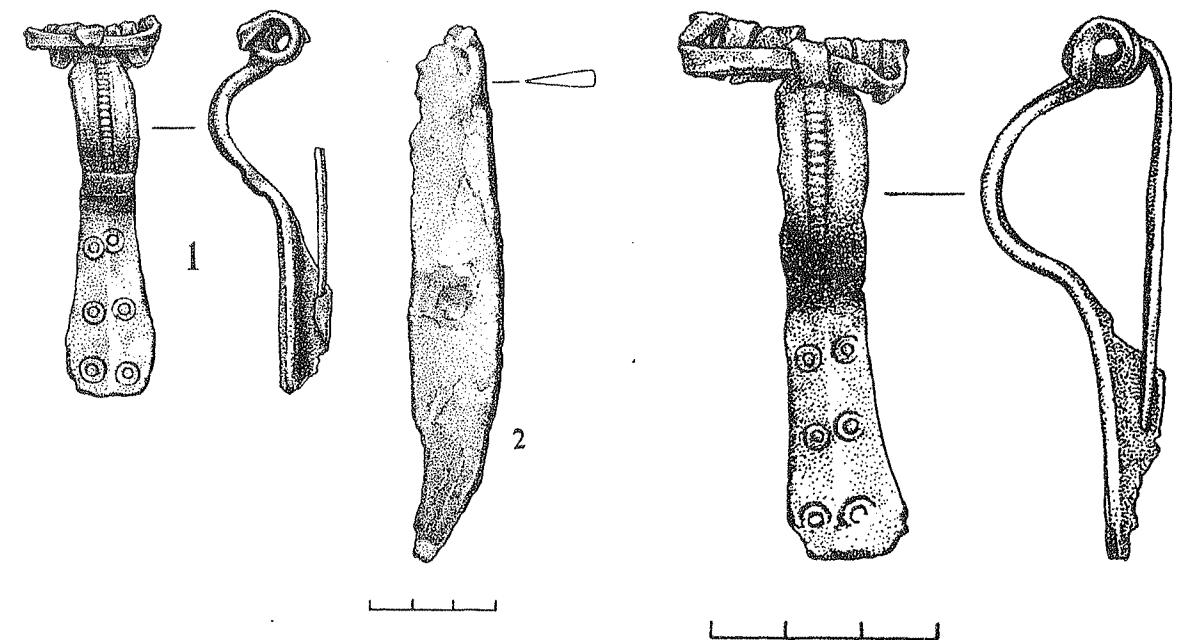


49 pav. VII pilk., kapas Nr. 2. 1 – įmovinis ietigalis, 2 – įmovinis kirvis. Geležis.
Abb. 49. Grabh. VII. Grab 2. 1 – Lanzenspitze mit Tülle, 2 – Tüllenbeil. Eisen.



50 pav. XIII pilk., kapas Nr. 1. 1, 2 – keturkampio pjūvio apyrankės suapvalintais galais, 3 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 50. Grabh. XIII. Grab 1. 1, 2 – bandförmige Armmringe mit runden Enden, 3 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.

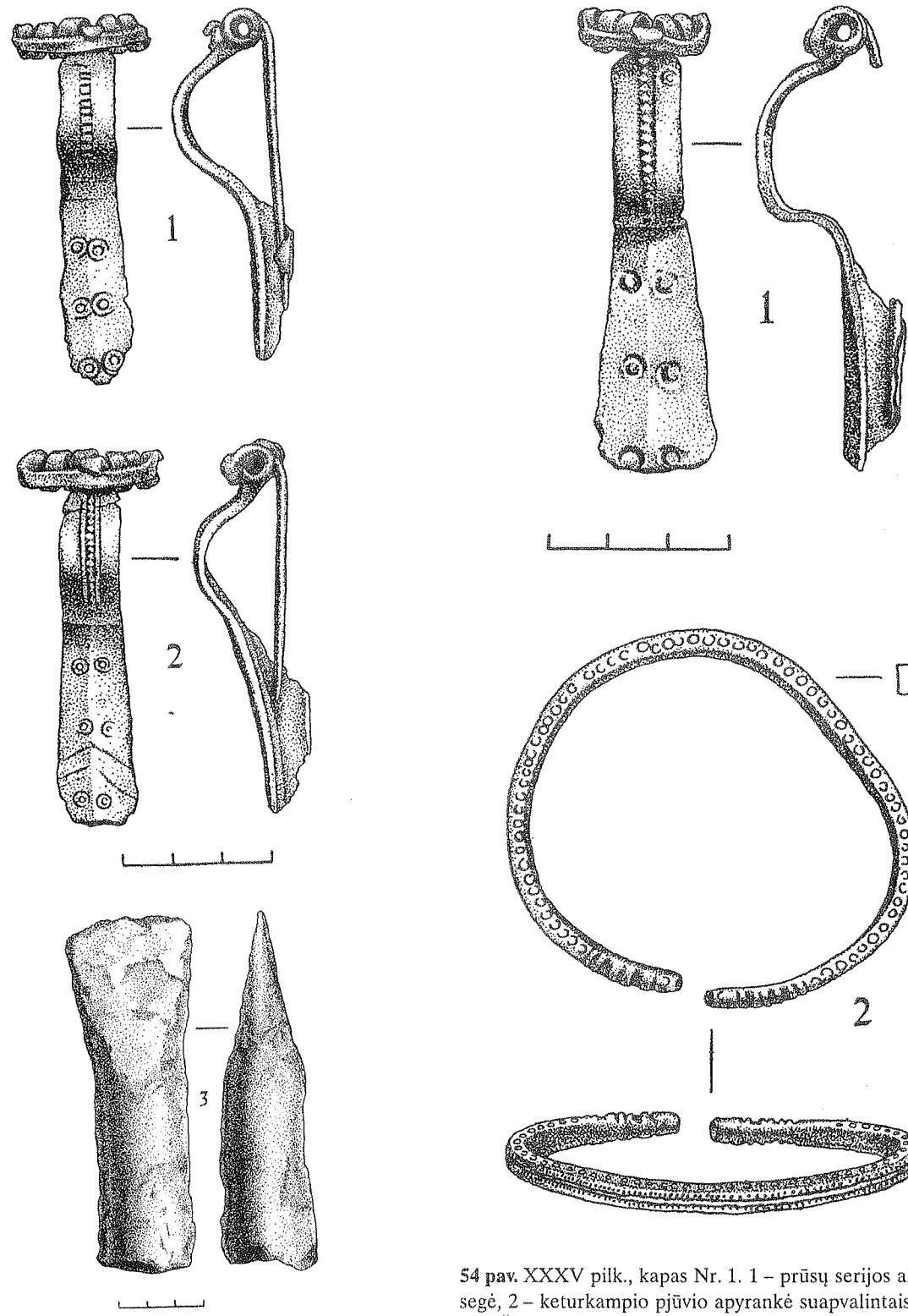


51 pav. XXXVII pilk., kapas Nr. 2. 1 – prūsų serijos akinė segė, 2 – peilis lenkta nugarėle. 1 – žalvaris, 2 – geležis.

Abb. 51. Grabh. XXXVII. Grab 2. 1 – Augenfibel der preußischen Serie, 2 – Messer mit ausgeschweifter Rücken. 1 – Bronze, 2 – Eisen.

52 pav. XXXVII pilk., kapas Nr. 3. Prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 52. Grabh. XXXVII. Grab 3. Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.



53 pav. XXXVII pilk., atsitiktiniai radiniai. 1, 2 – prūsų serijos akinės segės, 3 – įmovinis kirvis. 1, 2 – žalvaris, 3 – geležis.

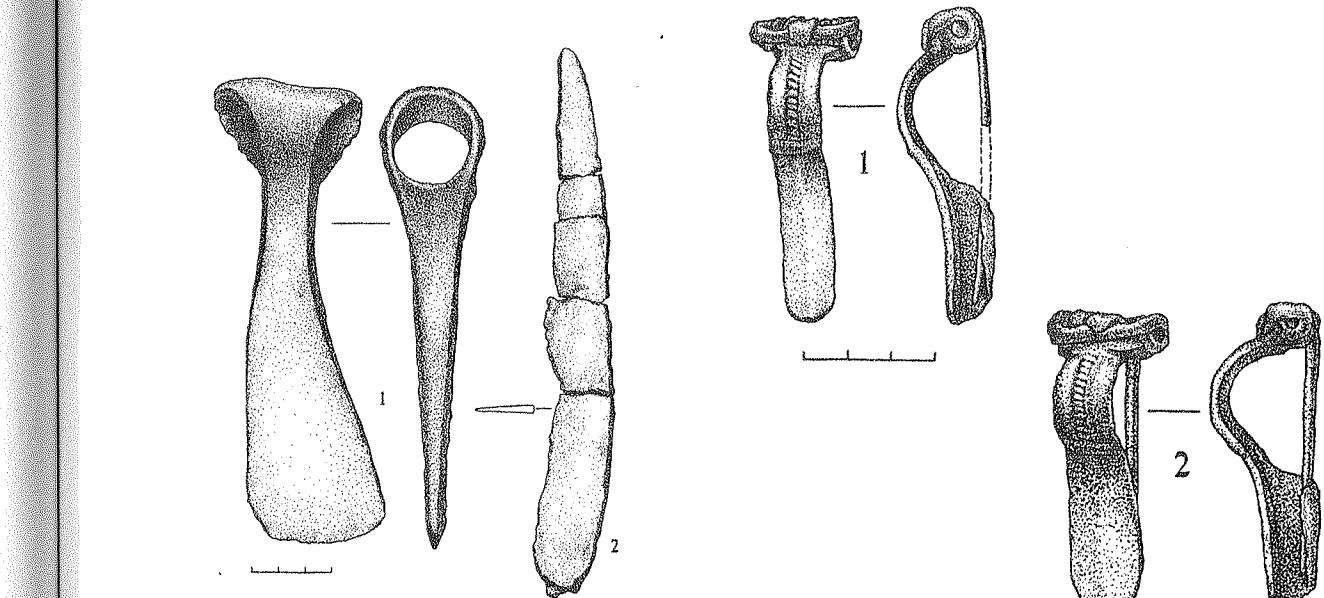
Abb. 53. Grabh. XXXVII. Einzelfunde. 1, 2 – Augenfibeln der preußischen Serie, 3 – Tüllenbeil. 1, 2 – Bronze, 3 – Eisen.

54 pav. XXXV pilk., kapas Nr. 1. 1 – prūsų serijos akinė segė, 2 – keturkampio pjūvio apyrankė suapvalintais galais. Žalvaris.

Abb. 54. Grabh. XXXV. Grab 1. 1 – Augenfibel der preußischen Serie, 2 – bandförmiger Armring mit runden Enden. Bronze.

55 pav. XXXV pilk., atsitiktiniai radiniai. 1 – įmovinis ieitigalis, 2 – labai profiliuota segė, 3 – prūsų serijos akinė segė. 1 – geležis, 2, 3 – žalvaris.

Abb. 55. Grabh. XXXV. Einzelfunde. 1 – Lanzenspitze mit Tülle, 2 – kräftig profilierte Fibel. 3 – Augenfibel der preußischen Serie. 1 – Eisen, 2, 3 – Bronze.



56 pav. IX pilk., kapas Nr. 1. 1 – I gr. apskrito pjūvio apyrankė, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

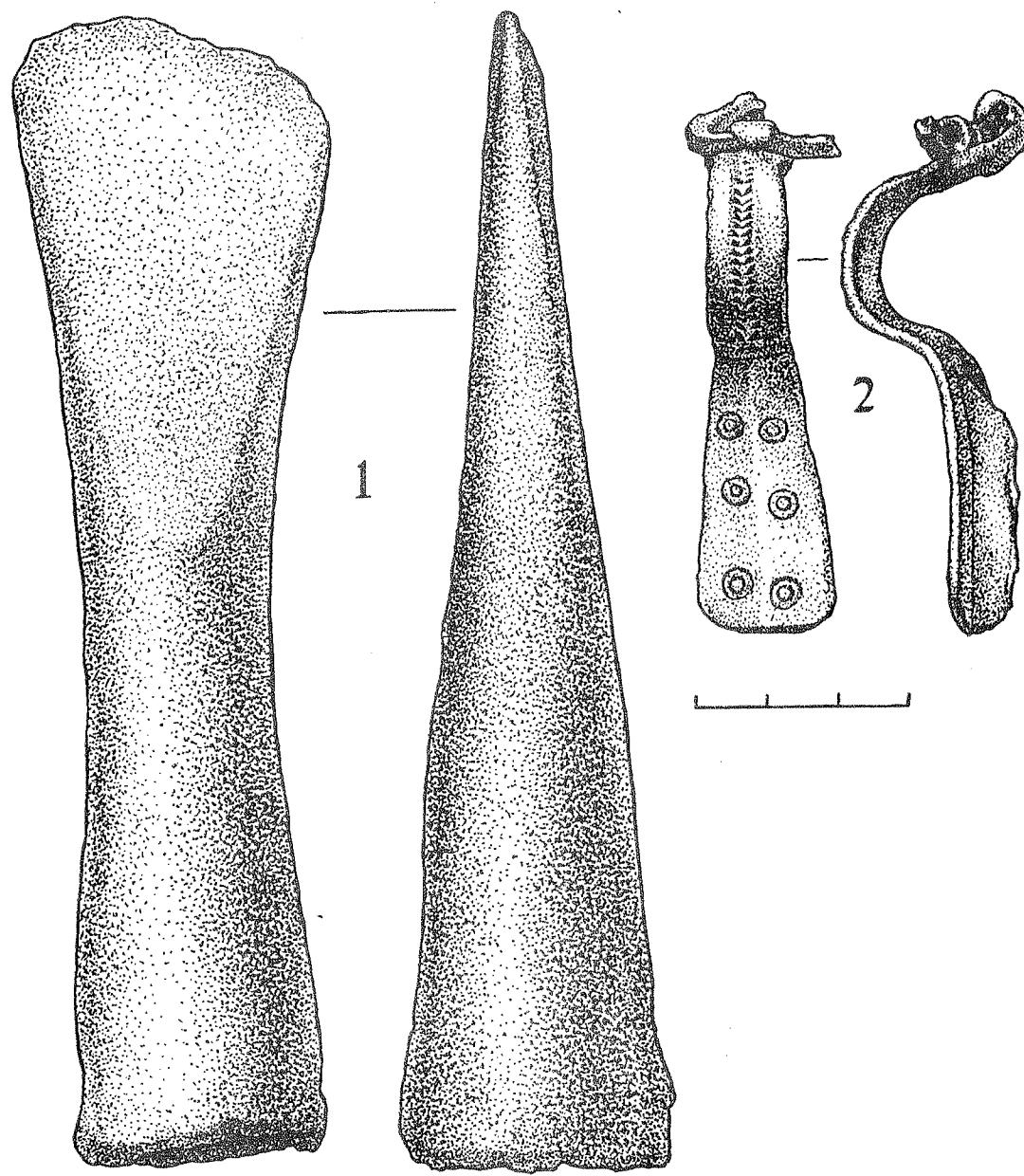
Abb. 56. Grabh. IX. Grab 1. 1 – Armmring mit rundem Querschnitt (1. Gr.), 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.

57 pav. IX pilk., kapas Nr. 2. 1 – siauraašmenis pentinis kirvis, 2 – peilis lenkta nugarele. Geležis.

Abb. 57. Grabh. IX. Grab 2. 1 – Schmalaxt mit Nacken, 2 – Messer mit ausgeschweifter Rücken. Eisen.

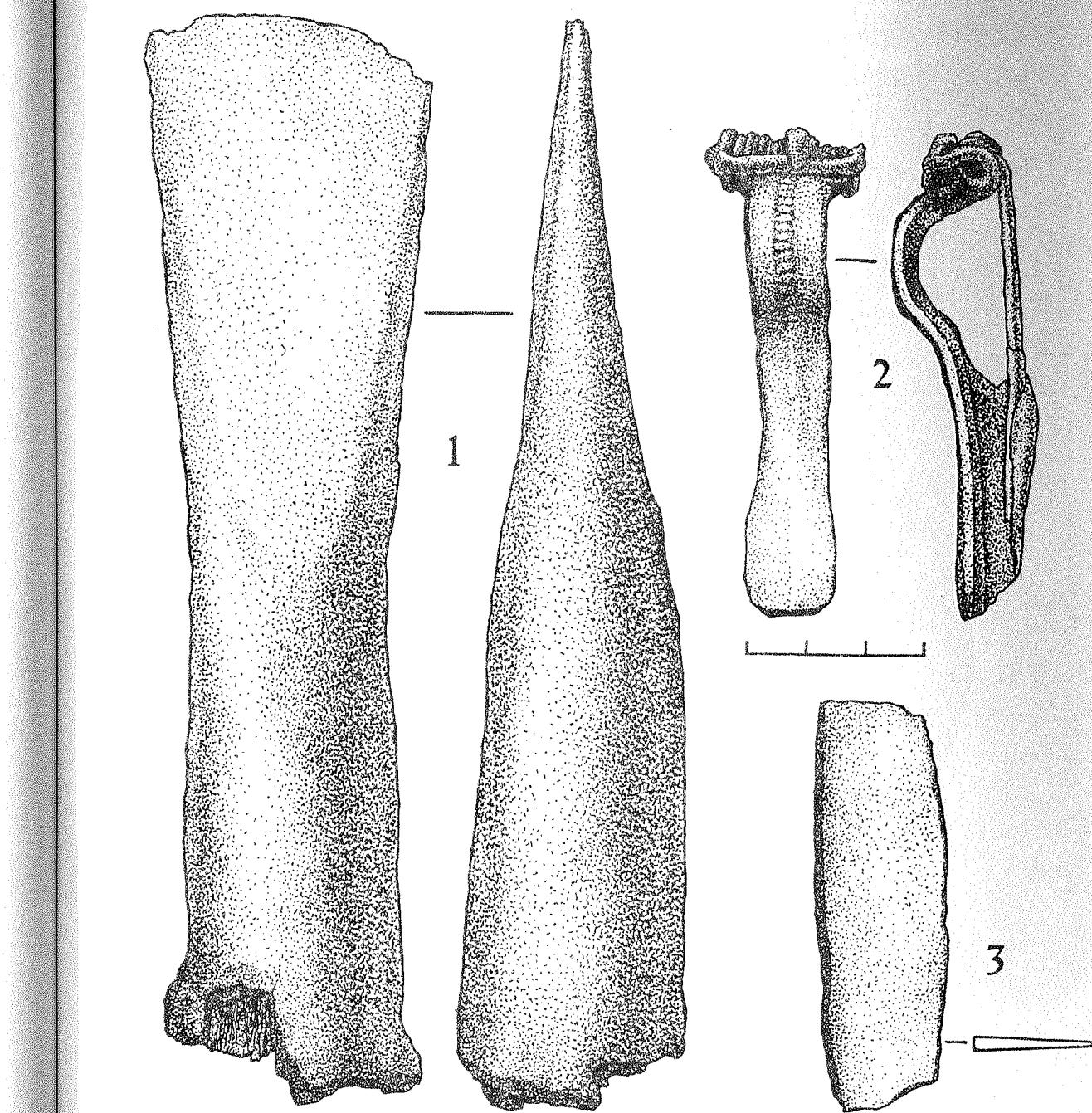
58 pav. IX pilk., kapas Nr. 2. 1, 2 – prūsų serijos akinės segės. Žalvaris.

Abb. 58. Grabh. IX. Grab 2. 1, 2 – Augenfibeln der preußischen Serie. Bronze.



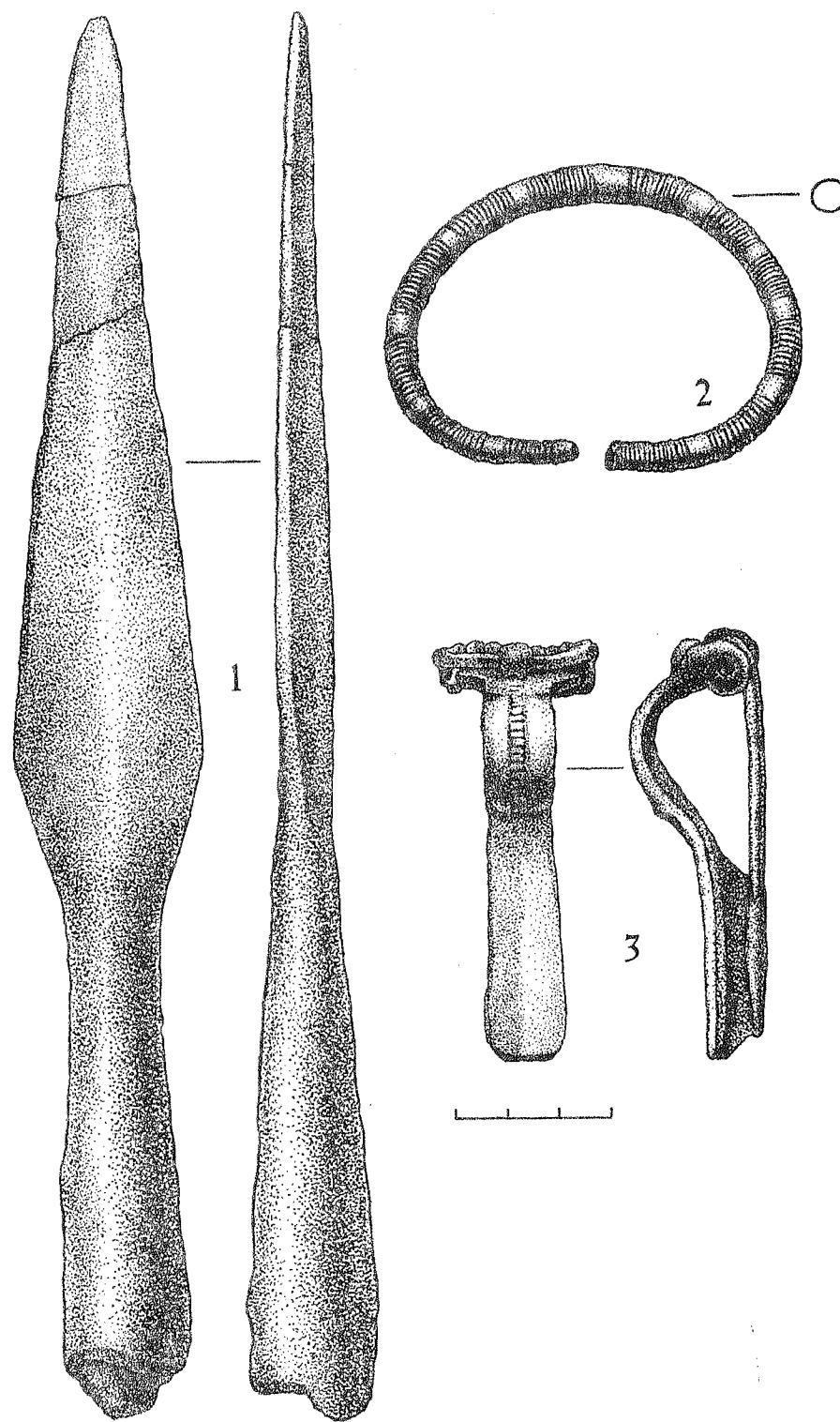
59 pav. X pilk., kapas Nr. 2. 1 – įmovinis kirvis, 2 – prūsų serijos akinė segė. 1 – geležis, 2 – žalvaris.

Abb. 59. Grabh. X. Grab 2. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. 1 – Eisen, 2 – Bronze.



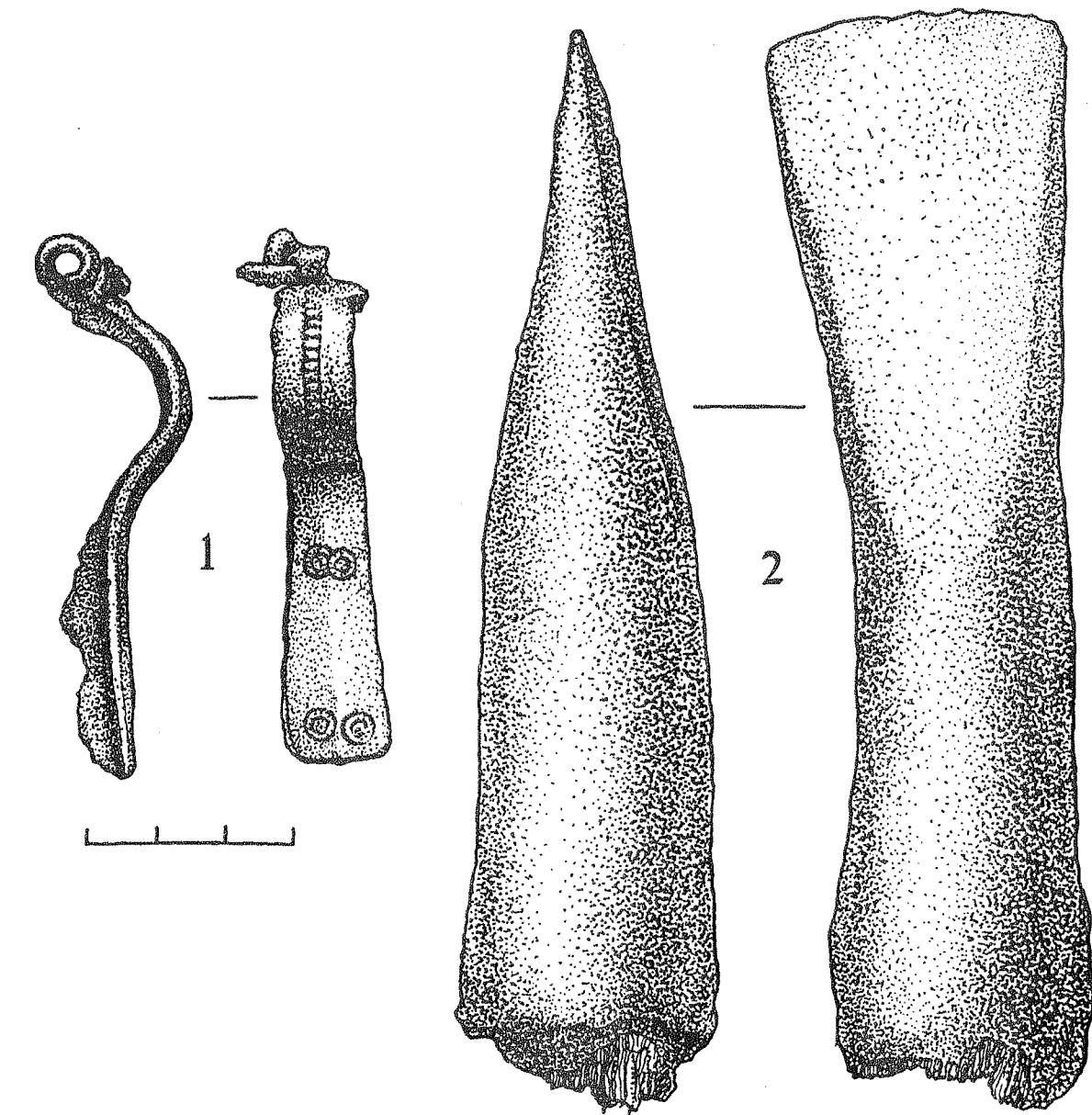
60 pav. XI pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis kirvis, 2 – prūsų serijos akinė segė, 3 – peilio fragmentas. 1, 3 – geležis, 2 – žalvaris.

Abb. 60. Grabh. XI. Grab 1. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3 – Bruchstück des Messers. 1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



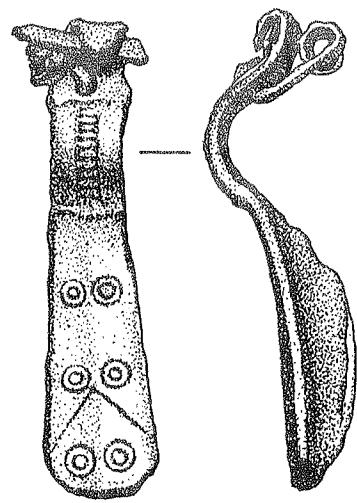
61 pav. XI pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmominis ietigalis, 2 – I gr. apskrito pjūvio apyrankė, 3 – prūsų serijos akinė segė.
1 – geležis, 2, 3 – žalvaris.

Abb. 61. Grabh. XI. Grab 1. 1 – Lanzenspitze mit Tülle, 2 – Armring mit rundem Querschnitt (1. Gr.), 3 – Augenfibel der preußischen Serie. 1 – Eisen, 2, 3 – Bronze.



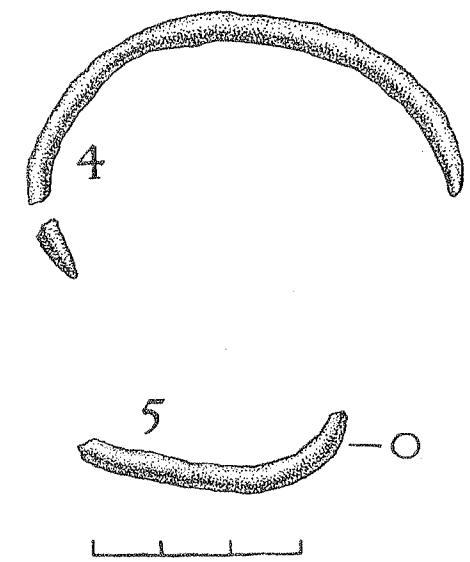
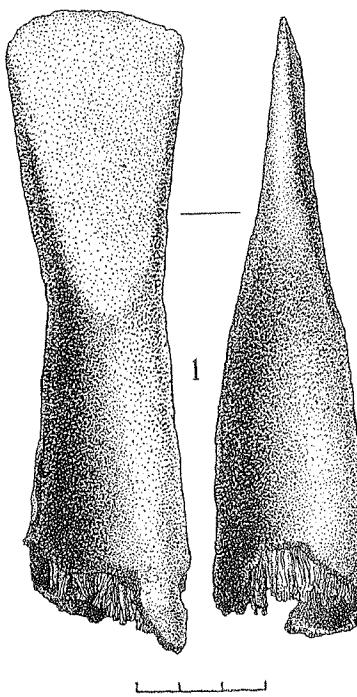
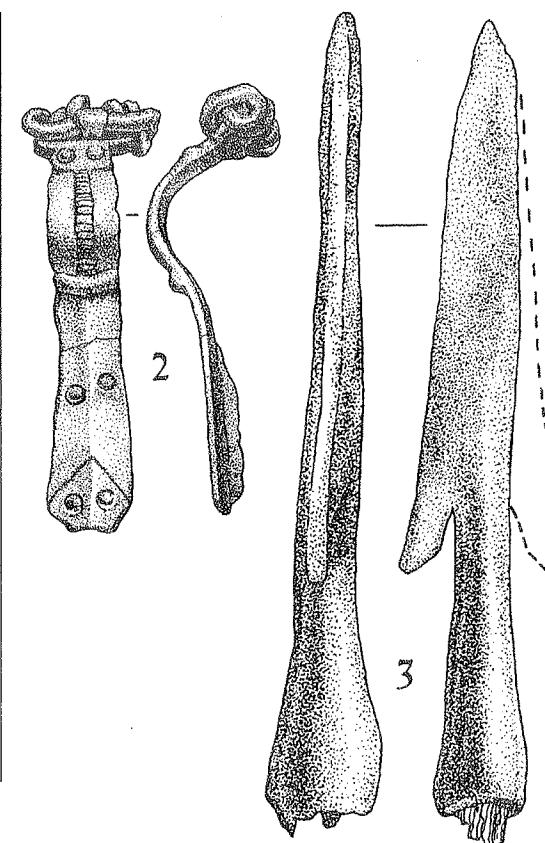
62 pav. XXXIX pilk., kapas Nr. 1. 1 – prūsų serijos akinė segė, 2 – įmominis kirvis. 1 – žalvaris, 2 – geležis.

Abb. 62. Grabh. XXXIX. Grab 1. 1 – Augenfibel der preußischen Serie, 2 – Tüllenbeil. 1 –Bronze, 2 – Eisen.



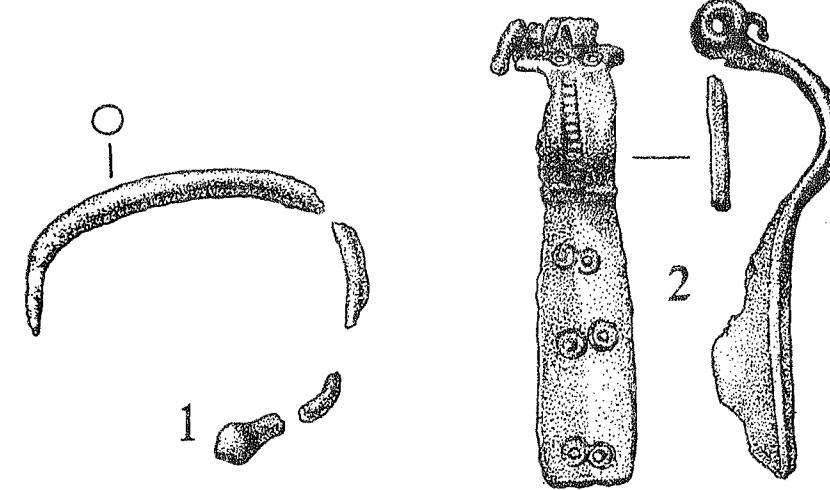
63 pav. XXXIX pilk., atsitiktinis radinys. Prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 63. Grabh. XXXIX. Einzelfund. Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.



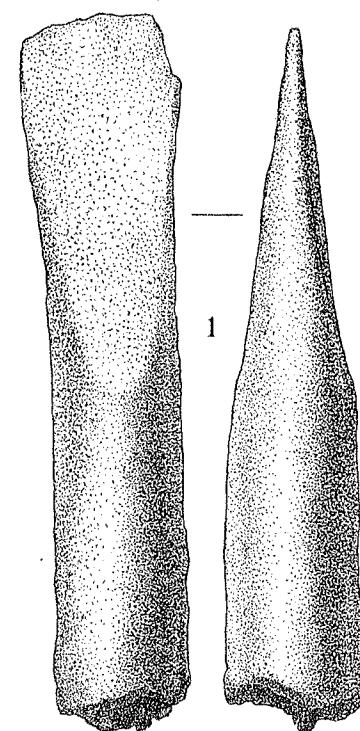
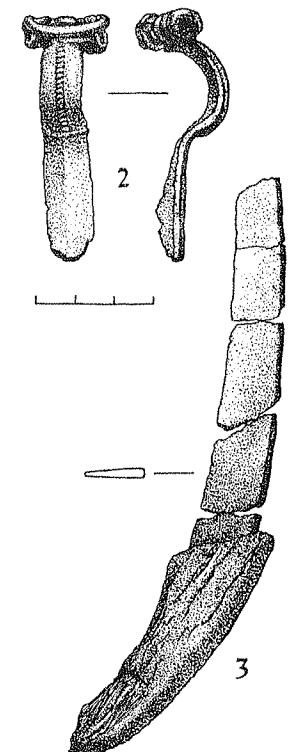
64 pav. XXXVI pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis kirvis, 2 – prūsų serijos akinė segė, 3 – įmovinis ietigalis, 4, 5 – apyrankių pumpuriniai galais fragmentai. 1, 3 – geležis, 2, 4, 5 – žalvaris.

Abb. 64. Grabh. XXXVI. Grab 1. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3 – Lanzenspitze mit Tülle und Widerhaken, 4, 5 – Bruchstücke der Armringen mit Knopfenden. 1, 3 – Eisen, 2, 4, 5 – Bronze.



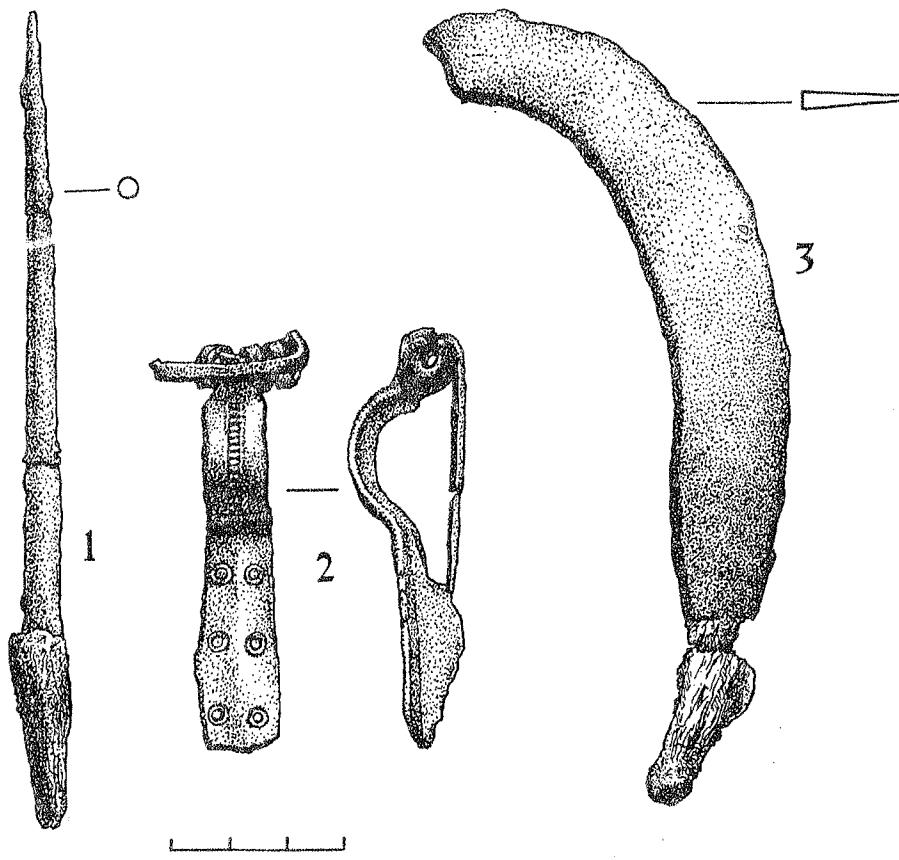
65 pav. XXXVI pilk., kapas Nr. 3. 1 – apyrankės pumpuriniai galais fragmentai, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.

Abb. 65. Grabh. XXXVI. Grab 3. 1 – Bruchstücke des Armrings mit Knopfenden, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.

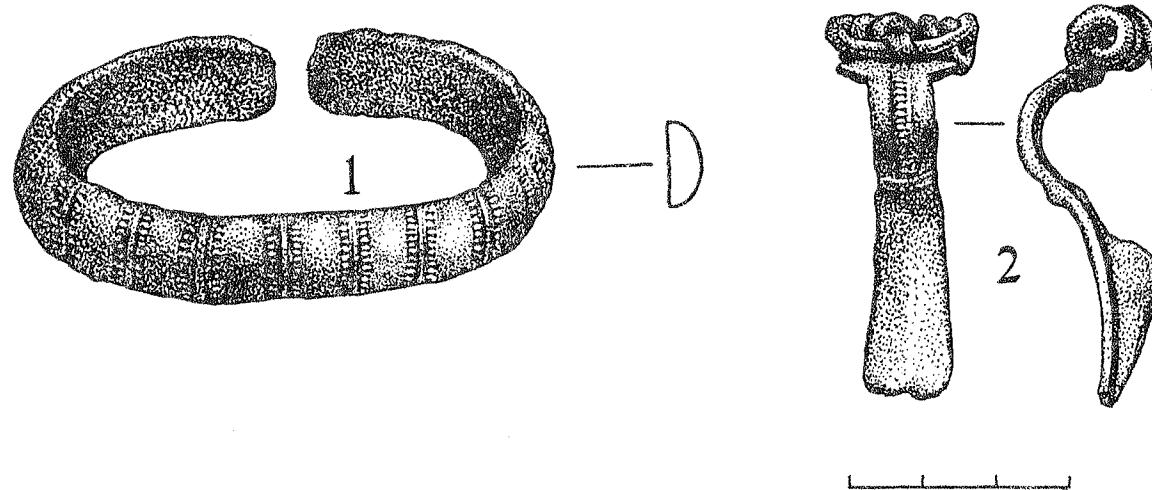


66 pav. XL pilk., kapas Nr. 1. 1 – įmovinis kirvis, 2 – prūsų serijos akinė segė, 3 – peilis lenkta nugarėle su medinio koto liekanomis. 1, 3 – geležis, 2 – žalvaris.

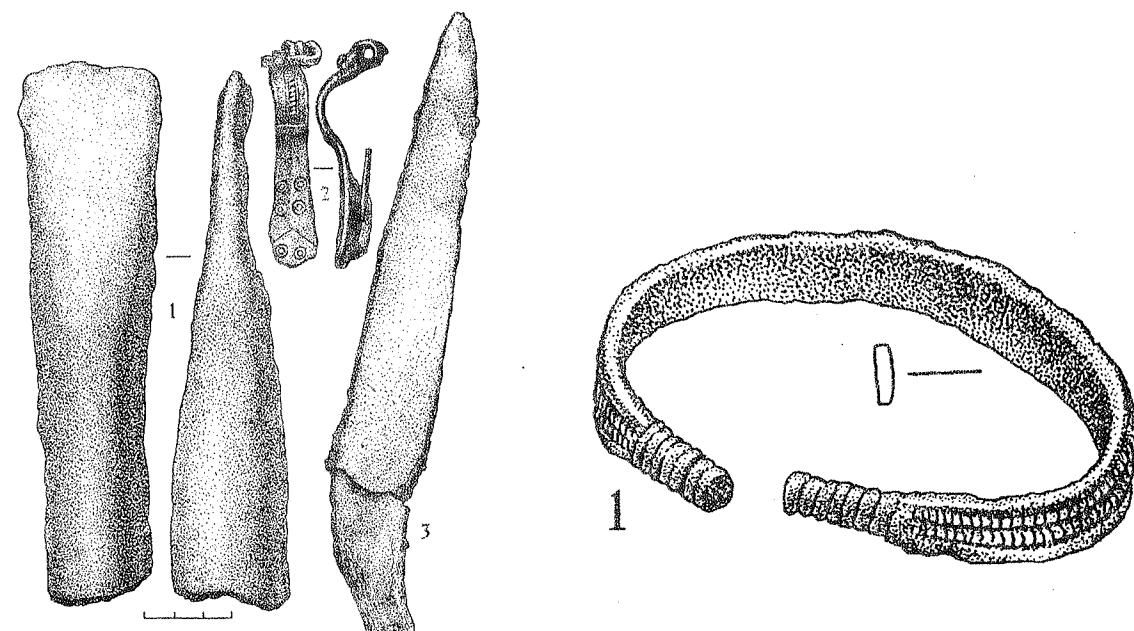
Abb. 66. Grabh. XL. Grab 1. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3 – Messer mit ausgeschweifter Rücken und Resten von Holzgriff. 1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



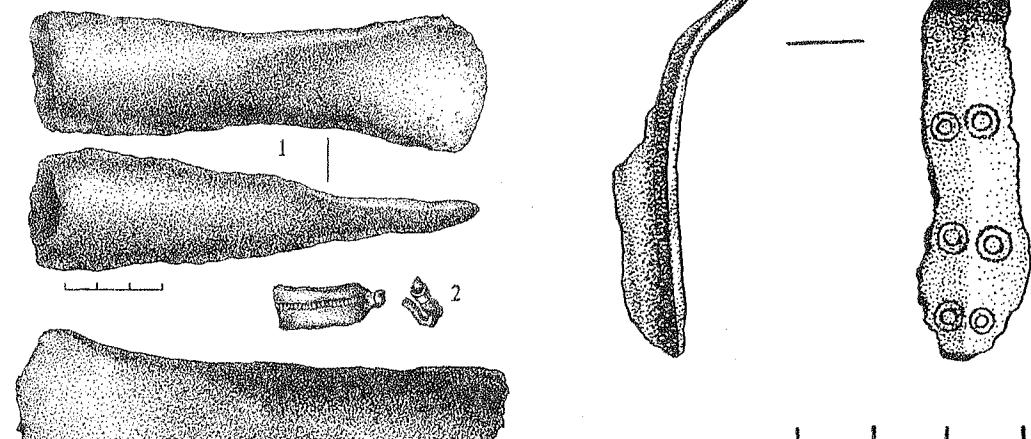
67 pav. XXIV pilk., kapas Nr. 1. 1 – yla, 2 – prūsų serijos akinė segė, 3 – peilis-pjautuvėlis. 1, 3 – geležis, 2 – žalvaris.
Abb. 67. Grabh. XXIV. Grab 1. 1 – Pfriem, 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3 – Messer-Sichelchen. 1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



68 pav. XX pilk., kapas Nr. 2. 1 – pusiau apskrto pjūvio apyrankė, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.
Abb. 68. Grabh. XX. Grab 2. 1 – plan-konwexe Armring, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.



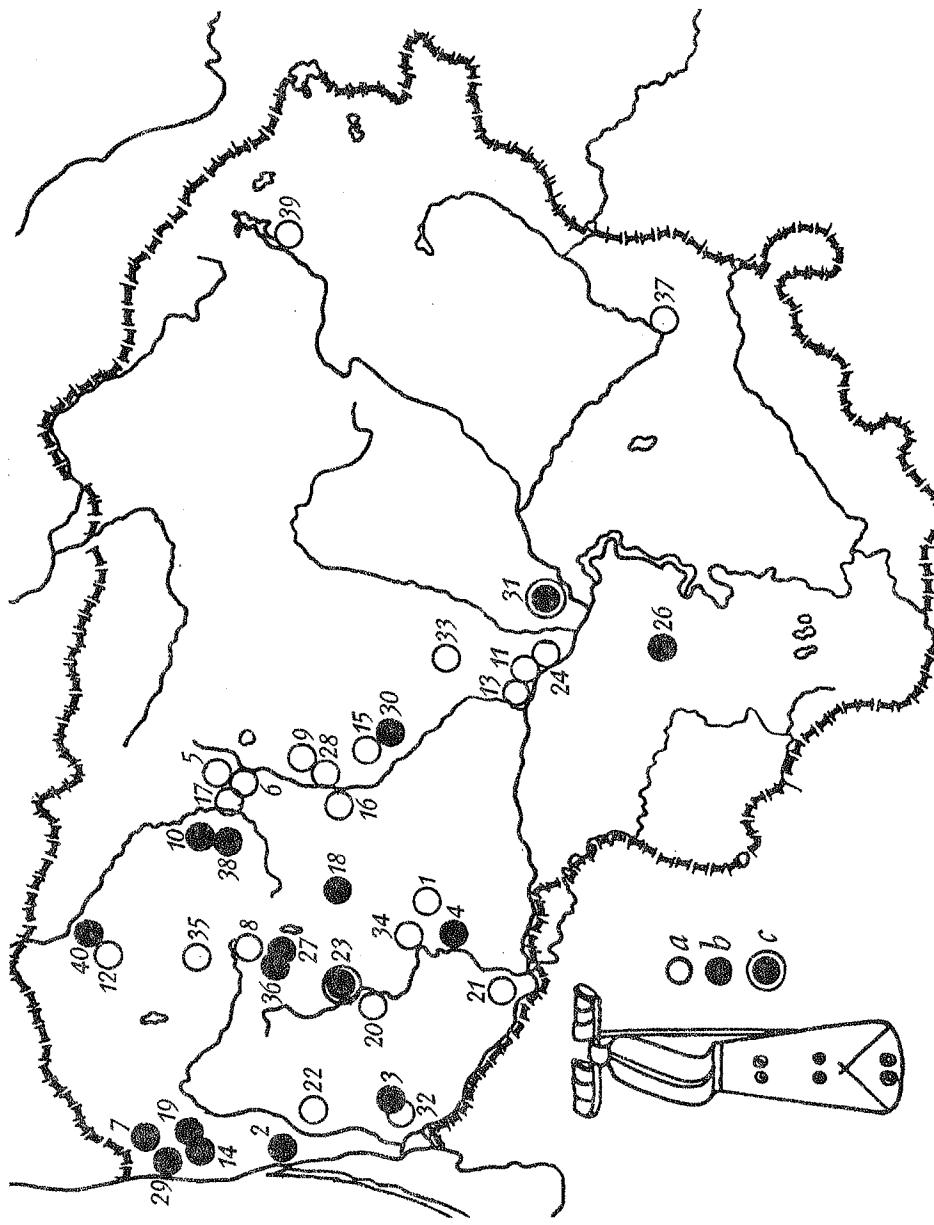
69 pav. XVI pilk., kapas Nr. 2. 1 – įmovinis kirvis, 2 – prūsų serijos akinė segė, 3 – peilis lenktą įkote. 1, 3 – geležis, 2 – žalvaris.
Abb. 69. Grabh. XVI. Grab 2. 1 – Tüllenbeil, 2 – Augenfibel der preußischen Serie, 3 – Messer mit niedergebo- gener Schaftdorn. 1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



70 pav. XVIII pilk., kapas Nr. 1. 1 – keturkampio pjūvio apyrankė su apvalintais galais, 2 – prūsų serijos akinė segė. Žalvaris.
Abb. 70. Grabh. XVIII. Grab 1. 1 – bandförmiger Armring mit runden Enden, 2 – Augenfibel der preußischen Serie. Bronze.

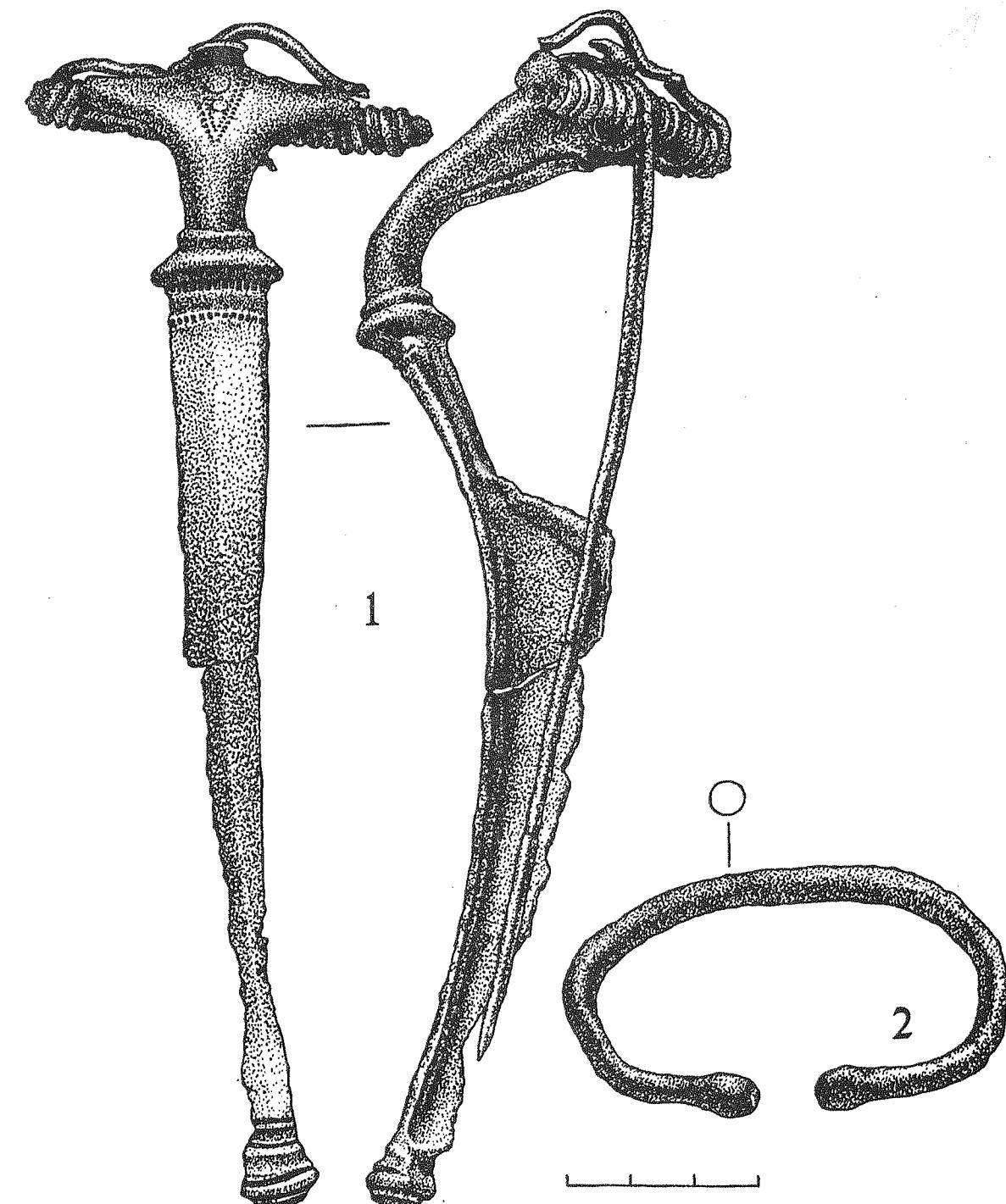
71 pav. II perk., atsitiktiniai radiniai. 1, 3 – įmoviniai kirviai, 2 –

prūsų serijos akinės segės fragmentai. 1, 3 – geležis, 2 – žalvaris.
Abb. 71. Grabungsfläche II. Einzelfunde. 1, 3 – Tüllenbeile,
2 – Bruchstücke der Augenfibel der preußischen Serie.
1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



72 pav. Prūsių serijos akinių segų radimo vietas: 1 – Adakavas, 2 – Bandužiai, 3 – Barzdūnai, 4 – Dauglaukis, 5 – Gilvyčiai, 6 – Jonelaičiai, 7 – Kašučiai, 8 – Kegai, 9 – Kiaunoriai, 10 – Kybartiškė, 11 – Kriemala, 12 – Kukiai, 13 – Kurmaičiai, 14 – Kulautuva, 15 – Kuršai, 16 – Maironai, 17 – Noliškiai, 18 – Paalksniai, 19 – Padvariai, 20 – Pajūralis, 21 – Papliai, 22 – Paragaudis, 23 – Paulianka, 24 – Paštuvė, 25 – Pribikta, 26 – Pūsdvaris, 27 – Pūstuvė, 28 – Rūdaičiai II, 30 – Sandrausiskė, 31 – Sargehai, 32 – Šilutės apyl., 33 – Tamošaičiai, 34 – Tamošaičiai, 35 – Telšiai, 36 – Vienagiai, 37 – Vienagiai, 38 – Visdergiai, 39 – Vosgeliškiai, 40 – Zastaučiai. a – 1 egz., b – 2–9 egz., c – per 10 egz.

Abb. 72. Verbreitungskarte der Augenfibeln der preußischen Serie in Litauen. a – 1 Expl., b – 2–9 Expl., c – über 10 Expl.



73 pav. XXVI pilk., kapas Nr. 2. 1 – A 69 tipo labai profiliuota segė, 2 – apskrito pjūvio apyrankė. Žalvaris.

Abb. 73. Grab. XXVI. Grab 2.1 – kräftig profilierte Fibel (Typ A 69), 2 – Armring mit rundem Querschnitt. Bronze.