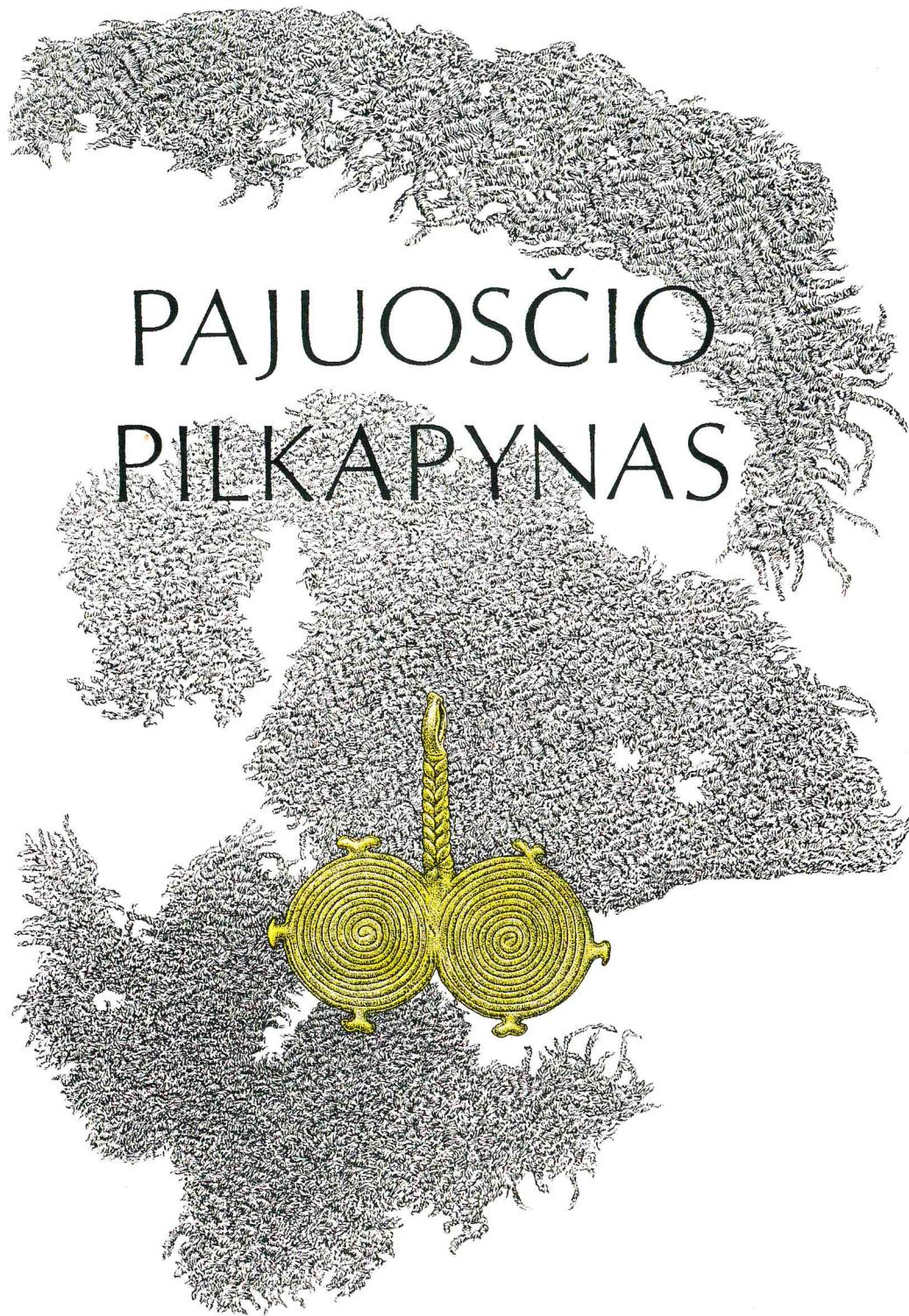


MYKOLAS MICHELBERTAS



Vilniaus
universiteto
leidykla

VILNIAUS UNIVERSITETAS
ARCHEOLOGIJOS KATEDRA

Mykolas MICHELBERTAS

Pajuosčio pilkapynas

Monografija

Gerb. kolegai Z. Baumgarten

– M. Michelbertas

2004.05.21.

Vilniaus universiteto leidykla, 2004

UDK 904(474.5)
Mi29

Apsvarstė ir rekomendavo spausdinti
Vilniaus universiteto Istorijos fakulteto Archeologijos katedra
(2004-01-14; protokolas Nr. 7)

Turinys

R e c e n z a v o

habil dr. *Adolfas Tautavičius*

habil. dr. *Vytautas Urbanavičius*

Pajuosčio pilkapyno topografinė padėtis ir tyrinėjimų istorija —5

Pilkapyno laidosena —10

Radiniai —29

Pajuosčio bendruomenė įvairiais geležies amžiaus laikotarpiais —90

1 priedas. Pajuosčio pilkapiai ir kapai —97

2 priedas. Vėlyvieji krikščioniškojo laikotarpio kapai —127

Laidosena —127

Kapai —138

3 priedas. Kai kurie duomenys apie Pajuosčio gyvenvietę —153

Šaltiniai ir literatūra —156

Das Hügelgräberfeld in Pajuostis. *Zusammenfassung* —159

„ARCHAEOLOGIA LITUANA“

monografijos

A serija. Lietuvos laidojimo paminklai

B serija. Gyvenvietės, piliakalniai

A serija. Nr. 1

Mykolas Michelbertas. **Pajuosčio pilkapynas**

***Pajuosčio pilkapyno
topografinė padėtis ir tyrinėjimų istorija***

Pajuosčio pilkapynas (Panevėžio r.) buvo prie to paties pavadinimo vienkiemio, kuris iki Antrojo pasaulinio karo priklauso Juozui Bikinui, prie veikiančių Budrionių kaimo kapinaičių, kairiajame Juostos upelio krante, apie 2 km į vakarus nuo Raguvėlės bažnytkaimio (Anykščių r.) (1 pav.). Pilkapiai buvo apie 520 m į pietus nuo kelio Panevėžys–Raguvėlė, dešinėje šio kelio pusėje. Apie 320 m nuo pilkapyno į rytus yra geodezinis ženklas – trianguliacijos bokštas. Į pietryčius 150° kryptimi, apie 150 m atstumu nuo pilkapyno stovėjo Antano Vido Sadausko sodyba, kuri apie 1976–1978 m. buvo nugriauta.

1925 m. pilkapyną kasinėjo Panevėžio krašto tyros draugija. Kaip galima spėti iš Raguvos valsčiaus sekretoriaus K. Šulgos 1925 m. rugpjūčio 7 d. laiško Petru Tarasenkai*, tyrinėjimams vadovavo laiško autorius. K. Šulga mini, kad buvo iškastas vienas iš pilkapyno pakraštyje buvusių pilkapių. Buvo aptiktini žmogaus griaučiai. Kaklo srityje rasta žalvarinė antkaklė ir papuošalas iš žalvario kabučių bei žvairiaspalvių emalio karolių, ant rankos – žalvarinė apyrankė. Abiejose galvos pusėse buvo žalvariniai plokšteliniai antsmilkiniai. K. Šulga taip pat mini prie kaulų rastą surūdijusį „kokį tai užmaunamą ant lazdos galos kotą“. Matyt, tai buvo žmovinis kirvis. Laiške

minimi ir pilkapyje rasti žalvariniai cilindrėliai, prie griaučių rastos anglys.

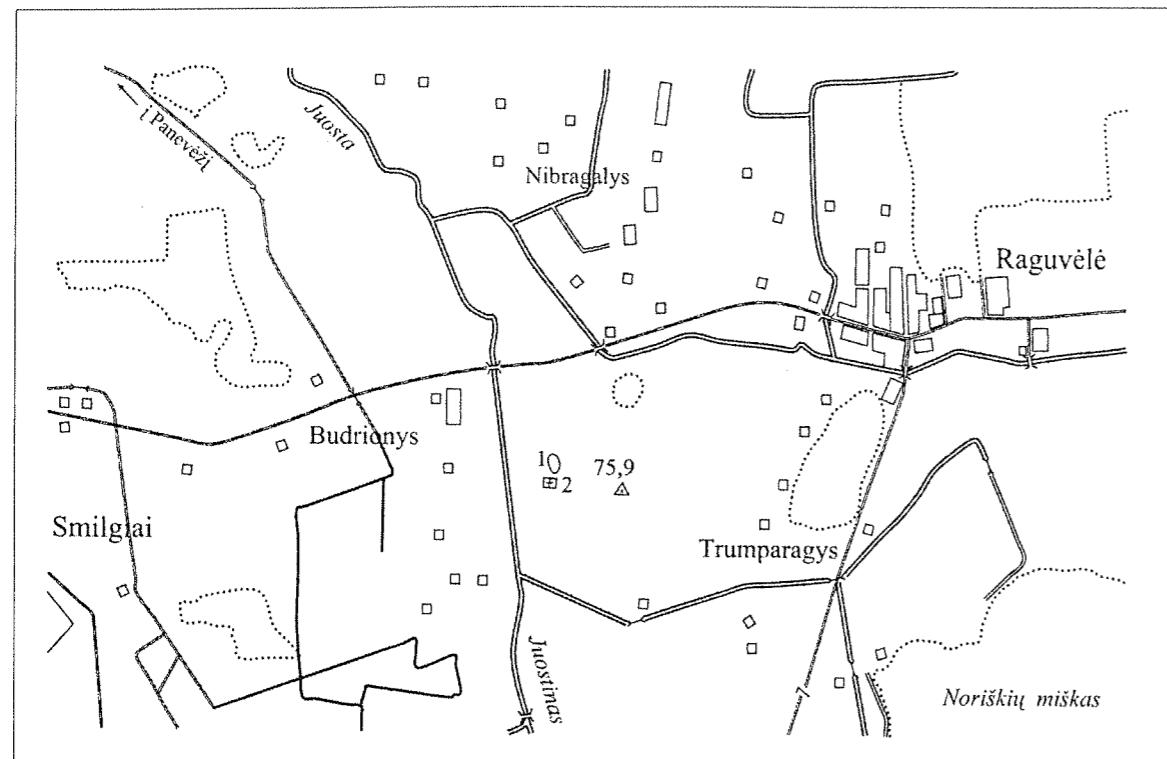
Sprendžiant iš K. Šulgos laiško, pilkapyje turėjo būti bent keli griautiniai kapai: moters kapas, kuriame rasti antsmilkiniai, ir vyro kapas, kuriame rastas kirvis.

Atrodo, dalis šių kasinėjimų medžiagos iki Antrojo pasaulinio karo buvo saugoma Panevėžio muziejuje. I tuometinį Kauno Vytauto Didžiojo Kultūros muziejų** pateko keliolika daiktų (inv. Nr. 989:1–13), tarp kurių yra 2 plokšteliniai antsmilkiniai, antkaklė buoželiniais galais, kaklo apvara iš žalvarinių žvijų, kabučių ir emalio karolių, 2 labai profiliuotos segės, ritinis smeigtukas, 2 I ir II gr. apskrito pjūvio apyrankės, stiklo karoliai ir geležinis žmovinis kirvis. Dalis šių daiktų yra paskelbta ar minima archeologinėje literatūroje (Puzinas, 1938, pav. 41, 42; Moora, 1938, S. 177, Anm. 2; LLM, I kn., pav. 63, 133; Volkaitė-Kulikauskienė, 1959, 5 pav.; LAB, 1961, 139:6, 149:6 pav.; LAA, IV, p. 6, 12, 35 ir kt.; Kačkutė, 1995, 6a pav.).

Pajuosčio pilkapynas Budrionių vardu pirmą kartą paminėtas Petro Tarasenkos (Tarasenka, 1928, p. 110), vėliau minimas ir kituose darbuose (Alseikaitė-Gimbutienė, 1946, Nr. 41; LAB, 1961, Nr. 33; LAA, III, Nr. 454; ir kt.).

* Laiškas yra Valstybės archeologijos komisijos byloje, saugomoje Lietuvos kultūros ministerijos Kultūros paveldo centro archyve (VAK byla Nr. 66, p. 71–72).

** Šiuo metu daiktai, pažymėti tais pačiais inventoriaus numeriais, yra Kauno Vytauto Didžiojo karo muziejaus Archeologijos skyriuje.



1 pav. Pilkapyno topografinė padėtis. 1 – pilkapyno teritorija, 2 – Budrionių k. kapinaitės

Abb. 1. Topographische Situation des Hügelgräberfeldes. 1 – Territorium des Hügelgräberfeldes, 2 – Friedhof des Dorfes Budrionys.

1969 m. pilkapyne lankėsi tuometinio Mokslo akademijos Istorijos instituto Archeologijos sektoriaus žvalgomoji ekspedicija (Tautavičius, Daugudis, 1969, p. 59–60). Buvo konstatuota, kad Pajuostyje likę keliolika smarkiai apardytų pilkapių sampilių.

1971 m. gegužės pabaigoje ši pilkapyną man parodė Archeologijos sektoriaus vadovas dr. Adolfas Tautavičius ir pasiūlė tyrinėti. Tada lankantis pilkapyne iš vieno pilkazio išmestose žemėse buvo aptikti 2 žalvariniai cilindrėliai, galėję priklausyti apgalviui.

1971 m. birželio 24–liepos 20 dienomis Pajuosčio pilkapyną tyrinėjo tuometinio Vilniaus valstybinio pedagoginio instituto TSRS istorijos katedros archeologinė ekspedicija, vadovaujama šių eilučių autoriaus. Tyrinėjimai buvo tēsiami 1972 m. birželio 26–liepos 24 d., 1973 m. liepos 5–30 d. ir 1974 m. liepos 6–31 d.*

* Visų metų tyrinėjimų medžiaga perduota anuometiniam Lietuvos TSR Istorijos-ethnografijos muziejui (dabartinis Lietuvos nacionalinis muziejus), ataskaitos, planai, fotonegatyvai – MA Istorijos instituto Archeologijos sektorui (šiuo metu – Lietuvos istorijos instituto Archeologijos skyrius).

Pajuosčio ekspedicijoje archeologinę praktiką atliko dauguma anuometinių Pedagoginio instituto istorijos ir istorijos-fizinio auklėjimo specialybės studentų**.

Jau 1971 m. birželį atvykus į tyrinėjimų vietą buvo konstatuota, kad pilkapynas yra gerokai apardytas. Daugelyje pilkapių sampilių matėsi iškastų duobių žymės. Antrojo pasaulinio karo metais keliuose pilkapiuose buvo iškasti apkasai. Akmenų vainikų sampilių pakraščiais beveik nesimatė. Kai kuriuose pilkapiuose aplinkinių gyventojų buvo iškasti bulviarūsiai. Kaip pasakojo netoliese gyvenantis A. V. Sadauskas, jis vaikystėje kasinėjo šiuos pilkapius. Viename jų rado kaulą su „metaline juosta“ (žalvario apyrankė?), kuri vėliau kažkur nusimetė.

Naujausi „tyrinėjimai“ pilkapyne buvo atlikti 1971 m. birželį, nes viename pilkapyje matėsi šviežiai iškasta duobė, dar keliuose pilkapiuose perkastos duobutės. Kas čia galėjo kasti, Sadauskas sakė nežino, tik pridūrė, kad tikriausiai kam nors prireikė smėlio.

** Nuoširdžiai dekoju visiems Pajuosčio ekspedicijų dalyviams, padėjusiems atidengti ši įdomų archeologijos paminklą.

Pajuosčio pilkapynas buvo supiltas gana lygioje vietoje. Jo teritoriją iš pietų, vakarų ir šiaurės supo nedidelis miškelis, tyrinėje pusėje buvo Budrionių kaimo kapinės, toliau į rytus – dirbami laukai. 1971–1974 m. pilkapynas buvo „Ateities“ kolūkio žemėse.

1971 m. pilkapyne dar matėsi apie 20 daugiau ar mažiau sunaikintų pilkapių sampilių (2 ir 3 pav.).

Atrodo, kad dalis pilkapyno buvo sunaikinta ir dabar naudojamų kapinių. Keli pilkapiai buvo į šiaurę nuo kapinių, didesnė grupė – į vakarus ir šiaurės vakarus nuo jų (4 pav.).

Apie 150–200 m į šiaurę nuo pagrindinės pilkapių grupės matėsi dar kelių sunaikintų pilkapių žymės. Jeigu šie pilkapiai priklausė tam pačiam pilkapynui, tai kadaise jis užėmė didžiulį plotą.



2 pav. Pilkapyno teritorijos vaizdas iš šiaurės prieš tyrinėjimus

Abb. 2. Territorium des Hügelgräberfeldes vor den Ausgrabungen. Blick von Norden.

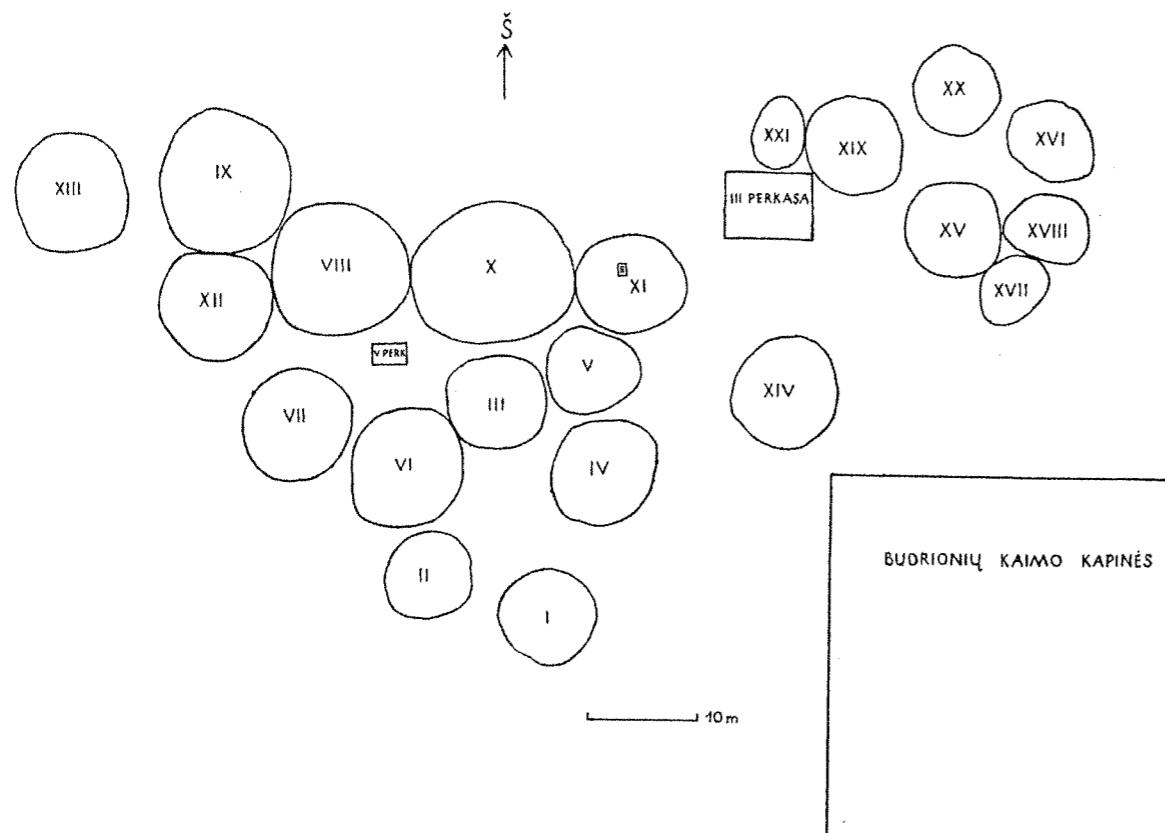


3 pav. Pilkapyno teritorijos vaizdas iš rytų prieš tyrinėjimus

Abb. 3. Territorium des Hügelgräberfeldes vor den Ausgrabungen. Blick von Osten.

Per keturis tyrinėjimų sezonus buvo ištirti visi pagrindinėje grupėje esantys pilkapiai: 1971 m. ištirti 6 pilkapių (I–V ir IX), 1972 m. – 5 pilkapių (VI–VIII, X ir XII), 1973 m. – 5 pilkapių (XI, XIII, XIV, XVII, XVIII), 1974 m. – 5 pilkapių (XV, XVI, XIX, XX, XXI) ir padarytos kelios perkasos tarp pilkapių įvairiose pilkapyno vietose.

bo autorius informaciniuose leidiniuose „Archeologiniai ir etnografiniai tyrinėjimai Lietuvoje“ (Michelbertas, 1972, p. 25–28; 1974, p. 35–40), „Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje“ (Michelbertas, 1978, p. 83–87), „Археологические открытия“ (Михельбертас, 1972, с. 411–412; 1973, с. 377–379; 1974, с. 392; 1975, с. 408–409).



4 pav. Pilkapių išsidėstymo schema

Abb. 4. Schema des Hügelgräberfeldes.

Tyrinėjimų metu buvo sudarytas pilkapyno situacijos planas*, kai kurių pilkapių planai, geriau išlikusių kapų planai. Pilkapių ir kapai buvo fotografuojami**. Visus pilkapyne surastus daiktus 2003 m. nupiešė Vilniaus universiteto Archeologijos katedros dailininkė Izolda Maciukaitė. Ji taip pat paruošė spaudai pilkapių ir kapų planus.

1971–1974 m. Pajuosčio pilkapyno tyrinėjimų medžiaga plačiau neskelbta. Trumpas įvairių metų pilkapyno tyrinėjimų apžvalgas yra pateikę šio dar-

Pajuosčio pilkapyno tyrinėjimų medžiaga minima autoriaus monografijoje „Senasis geležies amžius Lietuvoje“ (Michelbertas, 1986, p. 55–58, 62–63, pav. 30:1, 34:3, 36:2, 37:6, 43:4, 44, 66, 67), kitame autoriaus darbe (Michelbertas, 2001, S. 48, Taf. 11).

Pajuosčio pilkapyną, tame rastus daiktus yra pa- minėję ir kiti autoriai (Volkaitė-Kulikauskienė, 1977, pav. 63; 2001, p. 32; Tautavičius, 1996, p. 96–97; Simniškytė, 2001, p. 74, 80, Fig. 2–4, 7). Pajuostyje rastas monetos yra apžvelgės Eugenijus Ivanauskas (Ivanauskas, 2001, p. 129–135). Kapinyne surastą siauraašmenį pentinių kirvių formos yra aptartos Arvydo Malonaičio straipsnyje (Malonaitis, 1997, p. 76, pav. 5, 8, 9, 12) ir dakta-

* Lietuvos istorijos instituto Archeologijos skyriaus archyve pilkapyno situacijos plano neaptikta. Šiame darbe pateikiama pilkapių išsidėstymo schema (4 pav.) yra sudaryta pagal autoriaus 1971 m. ataskaitoje pažymėtus duomenis.

** Nuotraukos – šio darbo autorius.

ro disertacijoje (Malonaitis, 2000, p. 22–23, 38, 44, pav. 19:2, lentelės 5, 8, 9, 12, 23), audinių liekanos – Elvyros Pečeliūnaitės (Pečeliūnaitė, 1998, p. 69–70).

Šio darbo tikslas yra paskelbtai Pajuosčio pilkapyno tyrinėjimų medžiagą. Kaip paaškėjo tyrinėjimų metu, Pajuosčio pilkapyne pradėta laidoti senajame geležies amžiuje arba romeniškajame laikotarpyje, pilkapiuose rasta taip pat vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapų. Dar kartą pilkapyno teritorijoje žmonės laidoti XVI–XIX amžiais, kai čia buvo įrengtos krikščioniškos kapinės. Šiek tiek surinkta duomenų ir apie ankstyvesnę gyvenvietę, kadaangi pilkapių sampiluose rasta daiktų iš gyvenvietės kultūrinio sluoksnio. Išsamus Pajuosčio tyrinėjimų medžiagos paskelbimas leis susidaryti aiškesnį vaizdą apie šiaurinės Lietuvos dalies laidoseną įvairiai geležies amžiaus laikotarpiais, žmonių buityje naujotus daiktus, kai kuriuos dvasinės kultūros aspektus. Savotiškai įdomi ir krikščioniškojo kapinyno me-

džiaga, leidžianti pasekti kai kurias senesnes tradicijas net iki XVIII a.

Šis darbas susideda iš kelių dalių. Pirmiausia yra aptariama senojo – vėlyvojo geležies amžiaus pilkapių ir kapų medžiaga: pateikiami duomenys apie laidoseną, radinius, pilkapyną palikusius žmones. I priede pateiktas visų pilkapių ir kapų aprašymas. Antroji darbo dalis skirta krikščioniškojo laikotarpio kapams ir jų įkapėms. II priede pateiki duomenys apie senąjį Pajuosčio gyvenvietę, kiek jų pasisekė ap tikti tiriant pilkapius.

Pajuosčio pilkapyno medžiagos paskelbimas yra svarbus dar vienu aspektu. 1971–1974 m. ištirtų pilkapių sampilai vėl buvo supilti iš naujo, paliekant paminklą čia laidotiems žmonėms. Deja, XX a. aštuntojo dešimtmečio pabaigoje paminklo žemės savininkas – „Ateities“ kolūkis pilkapius išlygino buldozeriu ir pilkapyno teritoriją pavertė ariama žeme. Taigi skelbiama jau visiškai sunaikinto archeologinio paminklo medžiaga.

Pilkapyno laidosena

Visi pilkapiai buvo tyrinėti panašia metodika. Sampiluose buvo paliekamos arba viena, arba dvi kontrolinės juostos, kurių plotis – 0,5 m. Vienu kontrolinę juosta, ėjusi pietų–šiaurės kryptimi (kas metrą žymėta raidėmis A, B, C ir t. t.) buvo palikta I, II, IV, V, XII, XVI, XIX pilkapiuose, ējusi rytų–vakarų kryptimi (kas metrą žymėta skaičiais) palikta XVII, XVIII ir XXI pilkapiuose. Kituose pilkapiuose (III, VI, VII, VIII, IX, X, XI, XIII, XIV, XV) buvo palikta po dvi kontrolines juostas, susikertančias sampilo centre. Juostos, ējusios pietų–šiaurės kryptimi, buvo žymėtos raidėmis, rytų–vakarų kryptimi – skaičiais. Dažniausiai vienu metu būdavo kamas abu pilkapiro sampilo pusės arba keli ketvirčiai. Kapų ir radinių gylis būdavo žymimas nuo kontrolinės juostos viršaus, t. y. nuo tyrinėjimų metu išlikusio sampilo viršaus. Kontrolinės juostos padėjo pilkapiro planuose tiksliai užfiksuoти kapų padėtį, akmenų vainikų likučius. Jos kartu buvo ir sampilų pjūviai, kuriuose matėsi žeminių sluoksniai iki jėzemo.

Pilkapiro išorės bruožai. Kaip minėta, pilkapiro sampilai nebuvo vienodai gerai išlikę. Dalis jų buvo nusklembti, kai kuriuose sampiluose iškastos duobės ar bulviarūsiai. Dalis sampilų nukentejo kasant apkasus, tiesiant pilkapiro pakraščiu lauko keiliuką. Beveik visų pilkapiro sampilai buvo deformuoti kasant duobes XVI–XIX a. kapams. Todėl galima pateikti tokius sampilų matmenis, kurie buvo užfiksuoči prieš tyrinėjimus.

Beveik visi pilkapiro sampilai buvo apskritimo ar ne visai taisyklingo apskritimo formos. Sampilų dydis – $5,1 \times 6,5$, $6,5 \times 9$, $5,7 \times 7,3$, 8×9 , $8,5 \times 9$,

$8,8 \times 9$, 8×10 , 9×10 , 9×11 , $9,5 \times 10$, $9,5 \times 10,5$, 10×10 , $10,3 \times 12,3$, 11×11 , $12,2 \times 14$, $12,3 \times 12,5$ ir $13,5 \times 15$ m. Pilkapiro sampilų aukštis nuo aplinkinio žemės paviršiaus buvo įvairus. Dalis sampilų buvo $30\text{--}60$ cm aukščio (II, III, V, XIII, XIV, XV, XVI, XVIII, XIX pilkapiai), kiti – aukštessni, $70\text{--}130$ cm aukščio, vienas pilkapis (IX) – 150 cm aukščio.

Tyrinėjimų metu pastebėta, kad visi pilkapiai buvo supilti iš aplinkinės žemės, daugiausia iš smėlio. II pilkapiro sampilas buvo supiltas iš juodos žemės – anksstyvesnės gyvenvietės kultūrinio sluoksnio.

Gretimi pilkapiai dažniausiai buvo įrengti netoli vienas kito. Pavyzdžiu, III ir VI pilkapiro sampilai lietesi. Taip pat lietesi VIII, IX, X, XI ir XII pilkapiro sampilai, XV, XVII ir XVIII pilkapiro sampilai. Kartais atstumas tarp gretimų pilkapiro buvo didesnis. Pavyzdžiu, VII pilkapis buvo per 2 m į ŠV 300° kryptimi nuo VI pilkapiro (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio), XIV pilkapis buvo per $8,5$ m į PR 135° kryptimi nuo XI pilkapiro, XV pilkapis buvo per 14 m į ŠR 45° kryptimi nuo XIV pilkapiro (žr. 4 pav.).

Pilkapiro vidaus įrengimas. Dauguma Pajuosčio pilkapiro buvo įrengti vienodai. Kasinėjimų metu pilkapiro sampilų pakraščiuose buvo aptikta akmenų vainikų liekanų. Deja, dauguma akmenų vainikų neišliko. Matyt, dalis jų buvo išardyta kasant duobes krikščioniškojo laikotarpio kapams, daži akmenų galėjo išrinkti vietas gyventojai ūkinėms reikmėms. Geriau išlikę vainikai aptikti X, XVI, XVII, XXI pilkapiuose, tačiau ir juose vainikai nebuvo iš-

likę išsisai. Kituose pilkapiuose buvo likę tik pavieniai akmenys, nors kartais pasisekdavo nustatyti vainikų skersmenį. Pajuosčio pilkapiro vainikai yra buvę apskritimo formos. Jų skersmuo vidinėje pusėje buvo $4, 4,3, 4,5, 4,7, 4,8, 5,5, 5,6, 5,7, 5,8, 7,1$ ir 8 m. Taigi daugiausia aptikta vainikų, kurių skersmuo tarp 4 ir 6 m. Tik keletas vainikų buvo didesni.

Šiek tiek kitaip buvo įrengtas VII pilkapiro vainikas (5 pav.). Čia prie apskrito vainiko pietinėje pusėje buvo prijungtas puslankio formos priestatas, kurio dydis – $1,2 \times 3$ m. Akmenų vainikų su priestatais aptikta ir kituose tyrinėtuose Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapynuose (Akmeniai, Kelmės r., Kybartiškė, Šiaulių r., Pavėkiai, Šiaulių r.). Ypač daug vainikų su priestatais aptikta Paragaudžio pilkapyne, Šilalės r., – net 24 pilkapiuose (Michelbertas, 1997, p. 9–10). Tokie priestatai išplėsdavo laidojimui skirtą plotą.

XVI pilkapyje sampilo paviršiuje po velėna atsidengė akmenų grindinėlis iš mažesnių negu vainiko akmenų (6 pav.). Grindinėlio akmenų dydis – 10×10 , 10×12 , 10×15 , 18×20 , 20×25 cm ir pan.

Pajuosčio pilkapiro akmenų vainikai statyti iš įvairaus dydžio akmenų. Mažiausiai akmenys buvo 10×10 , 10×14 , 10×15 , 12×18 , 10×12 cm ir pan. dydžio, didesni – 35×45 , 30×35 , 35×35 , 40×60 cm ir pan. dydžio. XVII pilkapiro vainike pietvakarių pusėje buvo aptiktas ir 85×260 cm dydžio akmuo, kuris tikriausiai šioje vietoje gulėjo pilkapiro supylimo metu (7 pav.). Matyt, prie šio akmens toliau buvo prijungiamas visas akmenų vainikas.

Šiuo metu sunku tiksliai atsakyti į klausimą, ar dauguma vainikų buvo tik iš vienos akmenų eilės. XVI pilkapyje pastebėta, kad vainikas buvo sukrautas iš dviejų akmenų eilių, dėtų viena ant kitos. V ir X pilkapiuose vainikas taip pat buvo iš dviejų eilių – mažesni akmenys dėti didesnių viršuje.

Kasant kuriuos pilkapius buvo aiškiai matyti, kad vainikai būdavo statomi ant nejudinto žemės paviršiaus (II, V, XIII pilkapiai).

Pilkapiro sampiluose konstatuoti apeigų su ugnimi pėdsakai. Šių apeigų tikslas buvo apsaugoti mirusiuosius nuo žemėje esančių piktujų dvasių, išbaidyti jas iš laidojimo vietas. Daugelio pilkapiro (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII, XI, XII, XIII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX, XX, XXI) pagrinde buvo aptiktas degesių, smulkių angliukų, pelenų sluoksnis. Šio sluoksnio storis tarp $5\text{--}15$ cm, o kai kuriuose

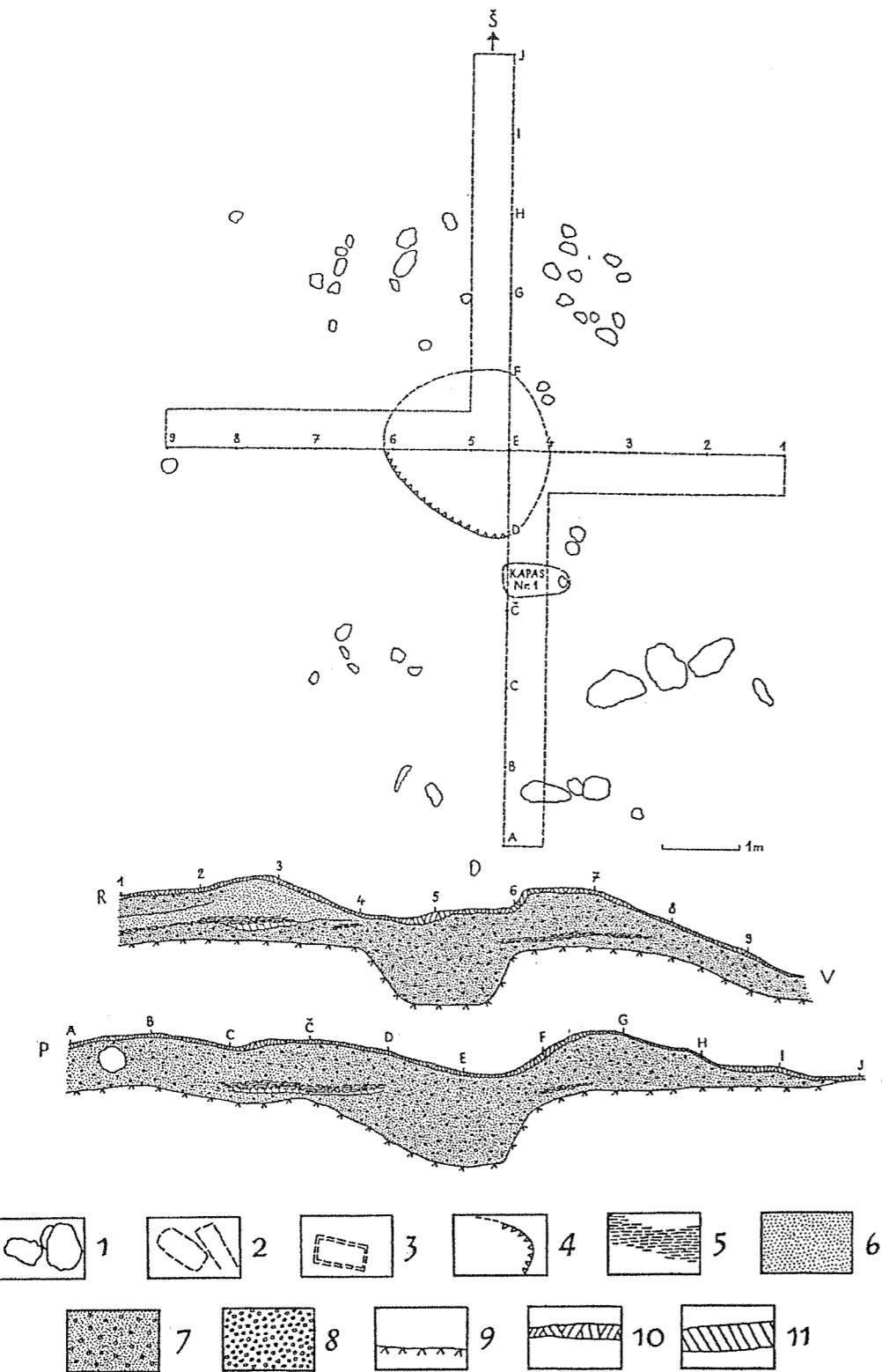
se pilkapiuose jis buvo iki 20 cm storio. Šis sluoksnis labai ryškiai buvo matyti pilkapiro sampilų kontrolinėse juostose – skersiniuose pjūviuose (8 pav.). VIII pilkapiro šiaurinėje dalyje ant pilkapiro pagrindo atsidengė savotiškas akmenų grindinėlis – židinukas. Jame buvo 16 akmenų (dydis – 8×12 , 4×18 , 5×5 , 12×15 , 8×10 , 7×12 cm ir pan.), tarp kurių buvo nemažai degesių ir anglių (9 pav.). Matyt, ir šioje vietoje pilant pilkapių buvo atliekamos kažkokios apeigos su ugnimi.

Pajuosčio pilkapiuose buvo pastebėtas dar vienas įdomus dalykas. I, II, VII, XII, XVI, XVII ir XVIII pilkapiro sampiluose, žemiau degesių, angliukų ir pelenų sluoksnio, aptiktas nestoras švaraus balto smėlio sluoksnis (10 pav.). Smėlio sluoksnis daugiausia buvo $2\text{--}3$ cm storio, nors vietomis storesnis, iki $5\text{--}10$ cm. Matyt, barstymas smėliu turėjo kažkokią magišką prasmę. Kai kuriuose pilkapiuose smėlis labai švarus, tarsi atneštas iš upės dugno. Galbūt barstymas siejosi su vandens dievybėmis, kurios taip pat galėjo saugoti mirusiuų ramybę.

Taigi galima atsekti pilkapiro supylimo eigą. Pirmiausia ant nelyginto žemės paviršiaus būdavo atliekamos apeigos su ugnimi – pilkapiro skirtoje vietoje barstomas žarijos ar net deginami nedideli laužai. Tą rodo gana storas degesių, angliukų ir pelenų sluoksnis pilkapiro pagrinde. Kartais, prieš atliekant ugnies apeigas, pilkapiro skirta vieta būdavo išbarstoma švarių baltų smėliu. Tolesnis veiksmas – akmenų vainiko statymas. Sudėjus akmenų vainiką, pilkapis būdavo paruoštas mirusiesiems laidoti. Tiki tada į pilkapių ant pagrindo guldydavo pirmą mirusijį ir supildavo sampilą.

Kapai. Pajuosčio pilkapiuose aptikta senojo, vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapų. *Senojo geležies amžiaus kapai* priklauso pilkapiro supylimo laikotarpui. Iš viso jų rasta 22. II, V, VI, VII pilkapiuose ir III perkausoje aptikta po 1 kapą, IX ir XVII pilkapiuose – po 2 kapus, XIII ir XXI pilkapiuose – po 3 kapus, VIII pilkapyje – 7 senojo geležies amžiaus kapai. Be abejonių, senojo geležies amžiaus kapų kadaise buvo gerokai daugiau, nes beveik visuose tyrinėtuose pilkapiuose (III, VII, VIII, IX, X, XI, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XIX) rasta pavienių senojo geležies amžiaus daiktų, kilusių iš suardytų kapų.

Pirmasis mirusysis pilkapyje dažniausiai būdavo laidojamas apskrito vainiko centre, ant pilkapiro pagrindo. Taip įrengti kapai aptikti keliuose pilka-



5 pav. VII pilkazio planas.

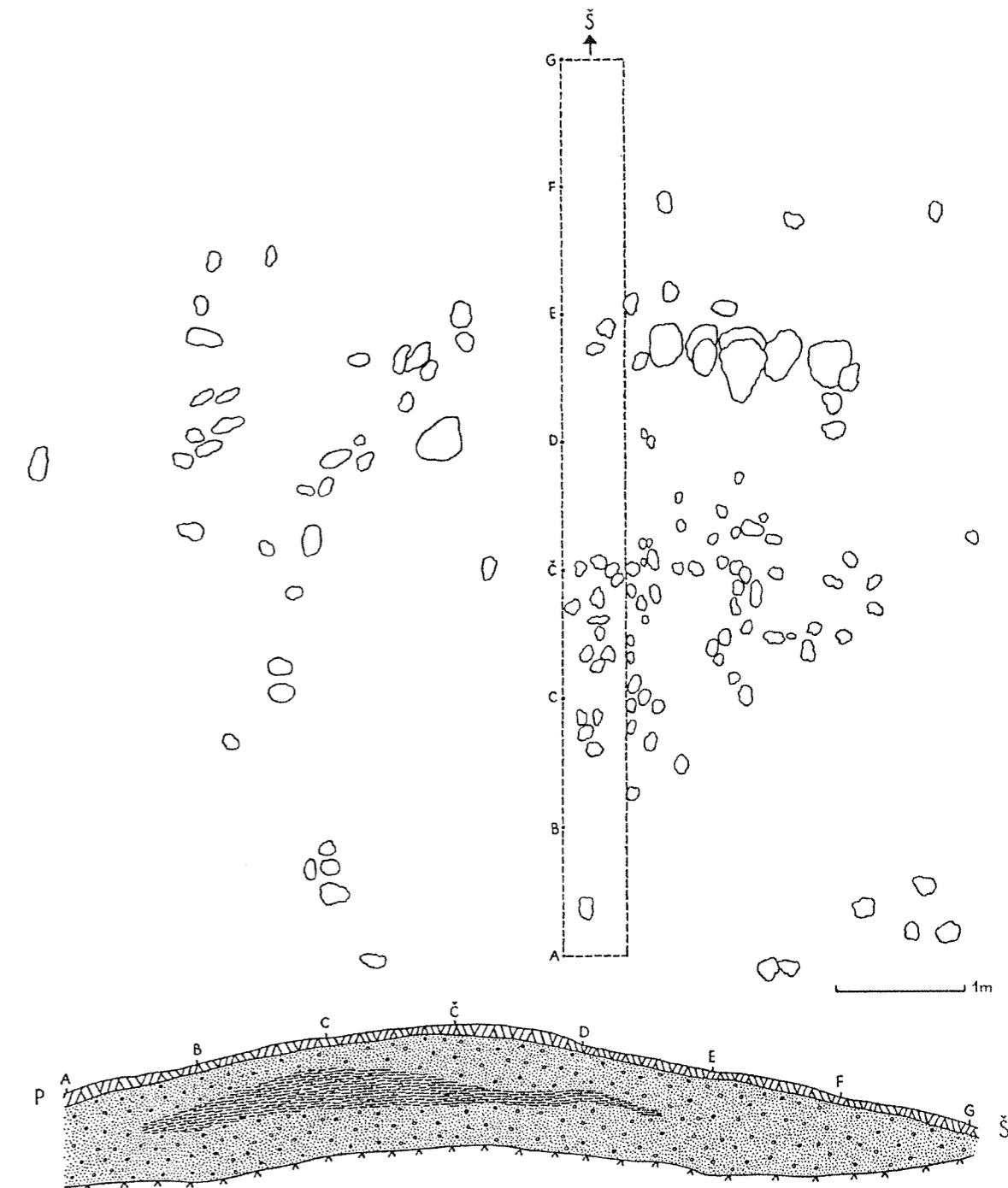
Apačioje – sutartiniai ženklai pilkapių planuose: 1 – akmenys, 2 – ankstyvųjų kapų kontūrai, 3 – krikščioniškojo laikotarpio kapai, 4 – iškastos duobės ir bulviarūsių, 5 – degėsiai, anglukai ir pelenai, 6 – gelvas smėlis, 7 – pilkas maišytas smėlis, 8 – juodžemis, 9 – įžemis, 10 – velėna, 11 – švarus baltas smėlis

Abb. 5. Plan des Grabhügels VII. Unten – übliche Planzeichnungszeichen. 1 – die Steine, 2 – die Konturen der älteren Gräber, 3 – die Gräber der christlichen Periode, 4 – die Gruben und Kartoffelgruben, 5 – Brandreste, Stückchen von Holzkohle und Asche, 6 – gelber Sand, 7 – gemischter grauer Sand, 8 – die Schwarzerde, 9 – die Grunderde, 10 – der Rasen, 11 – weißer sauberer Sand.

piuose (VII pilk., k. Nr. 1, VIII pilk., k. Nr. 4, XIII pilk., k. Nr. 1, XVII pilk., k. Nr. 1, XXI pilk., k. Nr. 1 ir 2). Kiti kapai taip pat dažniausiai būdavo įrengiami ant pilkacio pagrindo, toliau nuo centro, neperkasant degesių ir anglukų sluoksnio (VI pilk., k. Nr. 1, VIII pilk., k. Nr. 4 ir 5, IX pilk., k. Nr. 1 ir 3, XIII pilk., k. Nr. 2 ir 3, XVII pilk., k.

Nr. 2, XXI pilk., k. Nr. 3). Pastebėta, kad tik viename pilkapyje du kapai buvo šiek tiek žemiau pagrindo (VIII pilk., k. Nr. 6 ir 8). Išdomu tai, kad šiuo atveju vienas iš šių kapų buvo įrengtas virš kito.

Kapai aptikti 25–120 cm gylyje nuo sampilų viršaus (t. y. nuo dabartinio žemės paviršiaus). Vis dėlto dauguma kapų rasta 40–60 cm gylyje.

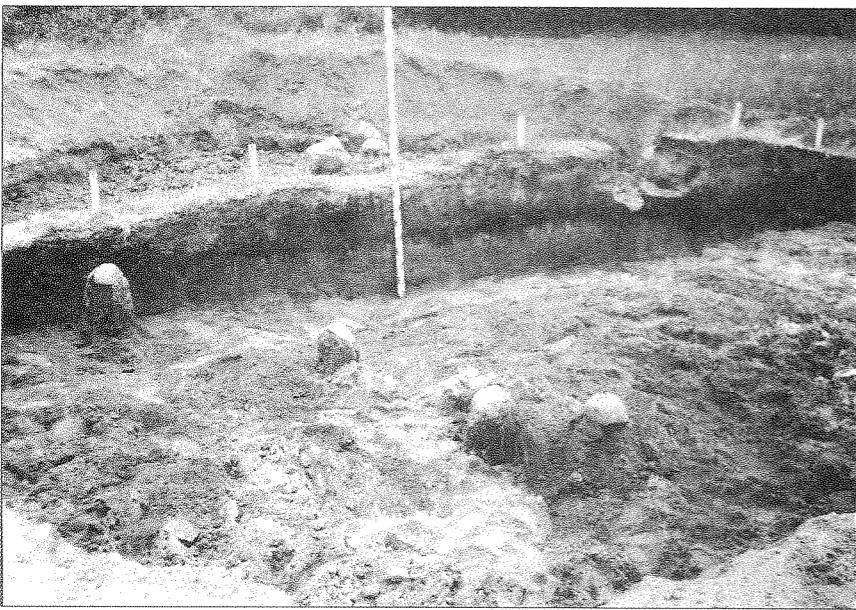


6 pav. XVI pilkazio planas

Abb. 6. Plan des Grabhügels XVI.



7 pav. XVII pilkapis. Akmenų vainikos liekanos
Abb. 7. Grabhügel XVII. Die Reste des Steinkreises.



8 pav. XII pilkapis. Sampilo skersinis pjūvis kontrolinėje juosteje
Abb. 8. Grabhügel XII. Querschnitt der Aufschüttung im Kontrollstreifen.



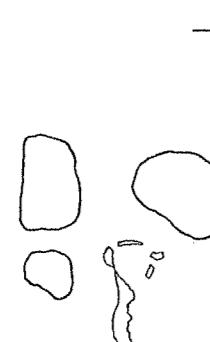
9 pav. VIII pilkapis. Akmenų grindinėlis – židinukas
Abb. 9. Grabhügel VIII. Kleine Steinmantel – Herdchen.



10 pav. XVII pilkapis. Sampilo skersinis pjūvis
Abb. 10. Grabhügel XVII. Querschnitt der Aufschüttung.

Tik dviejuose kapuose (VI pilk., k. Nr. 1, XIII pilk., k. Nr. 3) buvo pastebėta medžio liekanų – karstų pėdsakų. Tai galėjo būti skobtiniai karsai. Kai kuriuose kapuose mirusiuju galvūgalyje ir kojūgalyje aptikta po 2 akmenis (IX pilk., k. Nr. 3, XIII pilk., k. Nr. 2, XVII pilk., k. Nr. 1 ir 2, XXI pilk., k. Nr. 2 ir 3). Kai kur kapuose galvūgalyje rasti 2, kojūgalyje – 3 akmenys (XXI pilk., k. Nr. 1), galvūgalyje – 3, kojūgalyje – 1 akmuo (VIII pilk., k. Nr. 4, 11 pav.). Kartais po 2 akmenis aptikta tik mirusiuju galvūgalyje (VIII pilk., k. Nr. 5 ir 6, 12 pav., IX pilk., k. Nr. 1, 13 pav., III perkausa, k. Nr. 1). Manoma, kad šie akmenys būdavo dedami į kapą skobtiniam karstui paremti.

Senajame geležies amžiuje mirusieji Pajuosčio pilkapiuose laidoti nedeginti. Apie tai galima spręs-



→ Š



25 cm

11 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 4
Abb. 11. Grabhügel VIII. Grab 4.

ti iš negausių griaucių liekanų. Daugiausia tai kaukolės kaulų fragmentai, dantys, rečiau – rankų ir kojų ilgųjų kaulų fragmentai. Kartais pasitaikydavo ir kitų kaulų fragmentų (pvz., stuburo slankstelis, šonkaulių liekanos, rankos pirštų kauliukai), prisišilietus iš prie metalinių daiktų ir dėl to užsikonservavusių. Mirusiuju griaucių liekanų aptikta 17 senojo geležies amžiaus kapų.

Sprendžiant pagal griaucių liekanas, akmenų padėtį kapuose, įkapes, mirusieji būdavo guldomi aukštaičių ninkai, ištiesi. Apie rankų padėtį galima kalbėti tik viename moters kape (XIII pilk., k. Nr. 3). Čia mirusiosios rankos buvo sulenkotos per alkūnes stačiais kampais ir padėtos skersai krūtinės taip, kad dilbių kaulai gulėjo beveik lygiagrečiai.

Daugumoje kapų kompasu nustatyta tiksliai mirusiuju laidojimo kryptis. Iš 16 kapų, kuriuose nustatyta mirusiuju laidojimo kryptis pasaulio šalių atžvilgiu, 5 kapai priklauso vyrams, 3 – moterims, 5 – vaikams, o likusių 3 kapų mirusiuju lytis nenustatyta.

Trijuose kapuose vyrai palaidoti galvomis į vakarus, viename – į rythus, viename – PV 255° kryptimi. Matyt, pastaruoju atveju mirusijį buvo stengtasi laidoti galva į vakarus. Taigi turime 4 vyru vakarinės krypties kapus ir 1 rytu krypties kapą.



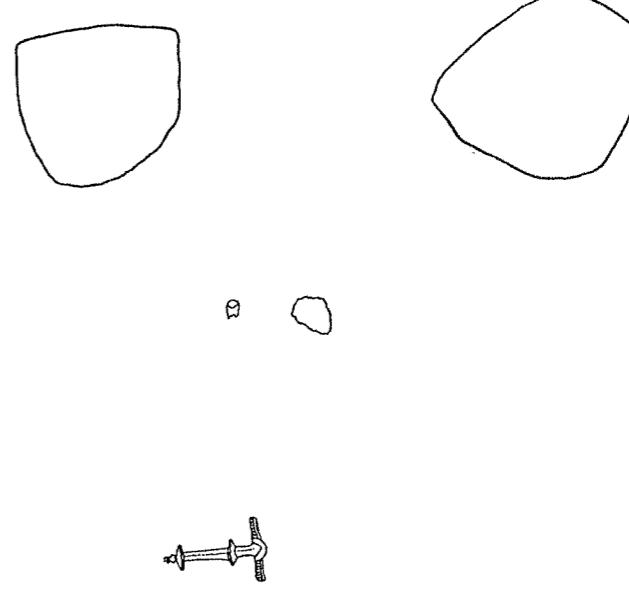
20 cm

12 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 6
Abb. 12. Grabhügel VIII. Grab 6.

Iš moterų kapų viename kape mirusioji laidota galva į vakarus, dviejuose – į ŠV 280–285° kryptimi. Pastaruosius 2 kapus taip pat galima skirti vakarų krypčiai. Vaikų kapuose pastebėtos tokios mirusiuju laidojimo kryptys. Viename kape mirusysis buvo laidotas galva į rythus, viename – į ŠV 300° kryptimi (jį galima skirti vakarų krypčiai), viename – į ŠR 15° kryptimi (šiaurinės krypties kapas), dviejuose – į PR 110–120° kryptimi (rytinės krypties kapai). Kapuose, kur mirusiuju lyties nepasisekė nustatyti, dviejuose mirusieji laidoti galva į PR 100–105° kryptimi (rytinės krypties kapai), viename – į vakarus.

Susumavus abiejų lyčių ir nenustatytos lyties mirusiuju kapų statistinius duomenis apie Pajuosčio pilkapyno mirusiuju erdvinį orientavimą galima nurodyti, kad 9 kapuose (apie 56,2 proc.) mirusieji laidoti galva į vakarus, 6 kapuose (37,5 proc.) – galva į rythus, 1 kape (apie 6,2 proc.) – galva į šiaurę. Taigi dauguma mirusiuju guldyti galva į vakarus, daugiau negu trečdalies – galva į rythus, pavieniai mirusieji laidoti galva į šiaurę. Didesnio skirtumo tarp vyru ir

š



13 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 13. Grabhügel IX. Grab 1.

10cm

13 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 13. Grabhügel IX. Grab 1.

13 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 13. Grabhügel IX. Grab 1.

13 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 13. Grabhügel IX. Grab 1.

13 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 13. Grabhügel IX. Grab 1.

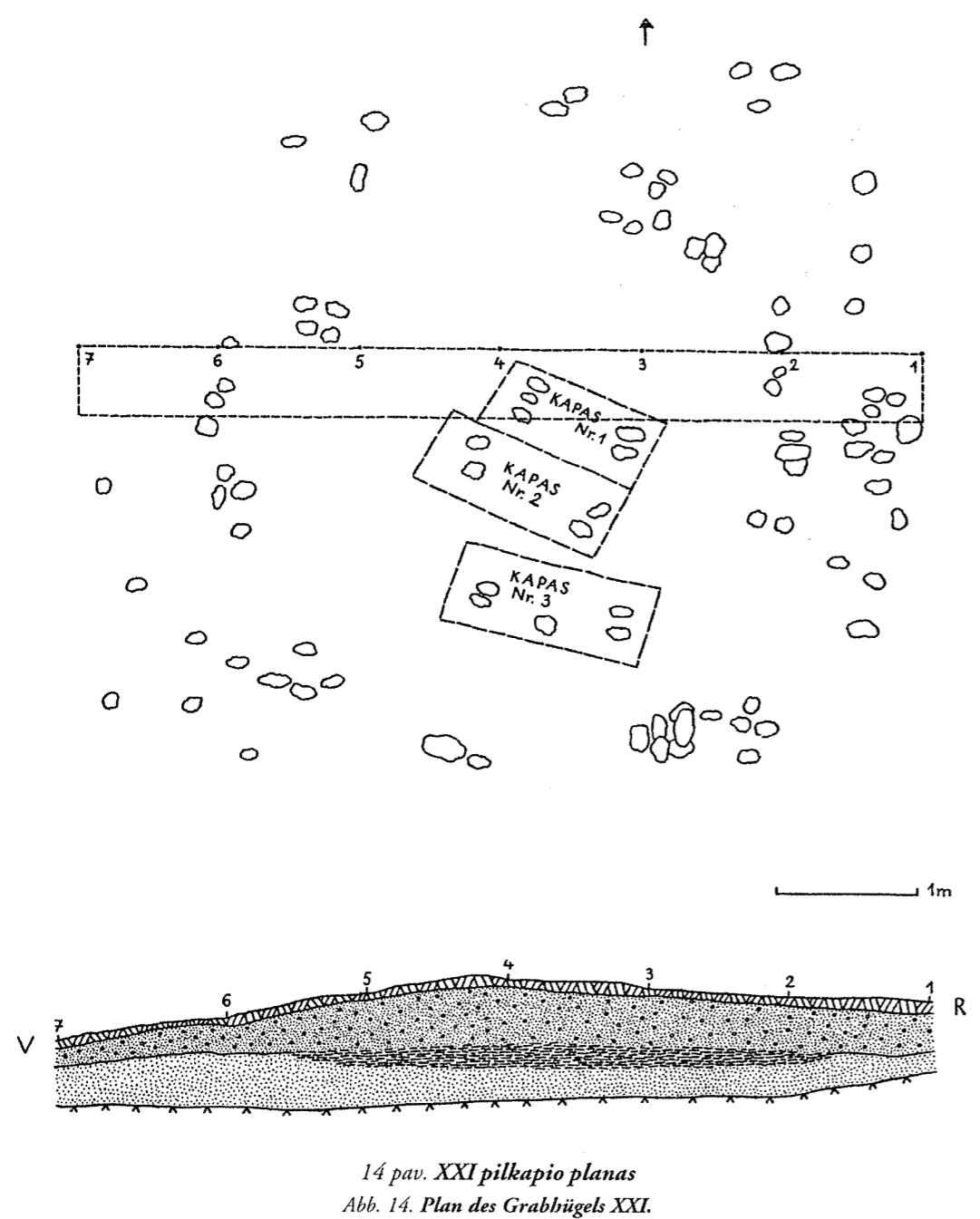
moterų kapų erdvinio orientavimo nepastebėta, šiek tiek jvairesnės vaikų kapų laidojimo kryptys.

Mirusiuju erdvinis orientavimas paprastai siejamas su dangaus šviesulių kultais (plg. Michelbertas, 1986, p. 288; Йовайша, 1989, c. 101–104).

Pajuostyje keli mirusieji, palaidoti tame pačiame pilkapyje, dažniausiai guldyti galvomis viena kryptimi (XIII, XXI pilk., 14 pav.), nors pasitaiko, kad laidojama skirtingomis kryptimis (VIII, XVII pilk.).

Mirusiesiems į kapus dėtos įkapės, kurios vyrų ir moterų kapuose šiek tiek skiriasi. Pajuostyje iš 22 senojo geležies amžiaus kapų mirusiuju lytis buvo nustatyta 11 kapų: 8 kapuose palaidoti vyai, 3 kapuose – moterys. 7 kapuose buvo palaidoti vaikai, kurių lyties pagal negausias įkapes tiksliai nustatyti nepasisekė. Nėra nustatyta ir dar 4 kapų mirusiuju lytis.

Pajuostyje vyrams į kapus dėta darbo įrankių, ginklų ir papuošalų, t. y. pirmosios (papuošalai ir aprangos daiktai, susiję su mirusiuju drabužiais) ir antrosios (darbo įrankiai, ginklai) grupės įkapių. Moterų kapuose rasta daugiau papuošalų, nors yra ir



smulkiai darbo įrankiai. Vaikų kapuose aptikta tik papuošalų.

Vyrams į kapus dėti geležiniai kirviai. Jų aptikta visuose vyrų kapuose: 6 kapuose rasti siauraašmeniniai pentiniai kirviai, 2 kapuose – įmoviniai. Kartais kirviai yra vienintelės vyrų kapų įkapės (II pilk., k. Nr. 1, IX pilk., k. Nr. 3, VIII pilk., k. Nr. 4 ir 5).

Iš ginklų į kapus dėtos tik ietys. Geležinis ietigalis (likusi tik plunksna) rastas 1 vyrų kape (VIII pilk., k. Nr. 3).

Didžiausią grupę papuošalų, rastų vyrų kapuose, sudaro krūtinės papuošalai: 3 vyrų kapuose rasta geležinių smeigtukų (tarp jų – lazdelinių), 1 kape (XIII pilk., k. Nr. 1) – geležinis smeigtukas cilindrine galvute ir žalvarinė laiptelinė segė (15 pav.). Beje, pastarasis kapas Pajuostyje yra vienintelis, kuriame kartu aptikti smeigtukas ir segė. Dar 1 vyrų kape aptikta rankų papuošalų – 2 žalvariniai įvijiniai žiedai. Ir vyrų, ir moterų, ir vaikų kapuose papuošalai buvo aptikti tose vietose, kur jie buvo nešiojami.



15 pav. XIII pilkapis, kapas Nr. 1

Abb. 15. Grabhügel XIII. Grab 1.

Darbo įrankių padėtis vyrų kapuose buvo nevienuoda. Kartais geležiniai kirviai būdavo dedami į kapą mirusiojo galvūgalyje (II pilk., k. Nr. 1, XIII pilk., k. Nr. 1), kartais – kojūgalyje (IX pilk., k. Nr. 3, VIII pilk., k. Nr. 4, 5, III perkasa, k. Nr. 1) arba juosmens srityje (XVII pilk., k. Nr. 1).

Moterų kapuose iš darbo įrankių aptikta tik geležinių ylų. Jų rasta 2 kapuose (VI pilk., k. Nr. 1, VIII pilk., k. Nr. 6). Ylos dėtos mirusijų krūtinės srityje. Moterų kapuose rasta tipiškų moteriškų galvos ir kaklo papuošalų. 1 kape aptiktas vilnonis galvos apdangalas ar kepuraitė su žalvario spurgeliais ir skardelėmis (VI pilk., k. Nr. 1, 16 pav.), dar viename kape – apgalvis, padarytas iš žalvario narelių (XIII pilk., k. Nr. 3), dviejuose kapuose – kaklo apvaros iš stiklo, emalio karolių, žalvario įvijų. Iš krūtinės papuošalų, aptiktų moterų kapuose, galima paminti žalvarinį ritinį smeigtuką su grandinėlėmis ir kabučiais (XIII pilk., k. Nr. 3), iš rankų papuoša-

lų – apskrito ir pusiau apskrito pjūvio apyrankes (rastos 2 kapuose), įvijinį žiedą. Gausiausia papuošalų buvo XIII pilkpio k. Nr. 3, kur aptiktas apgalvis, dvi kaklo apvaros, smeigtukas, dvi apyrankės ir žiedas (17 pav.).

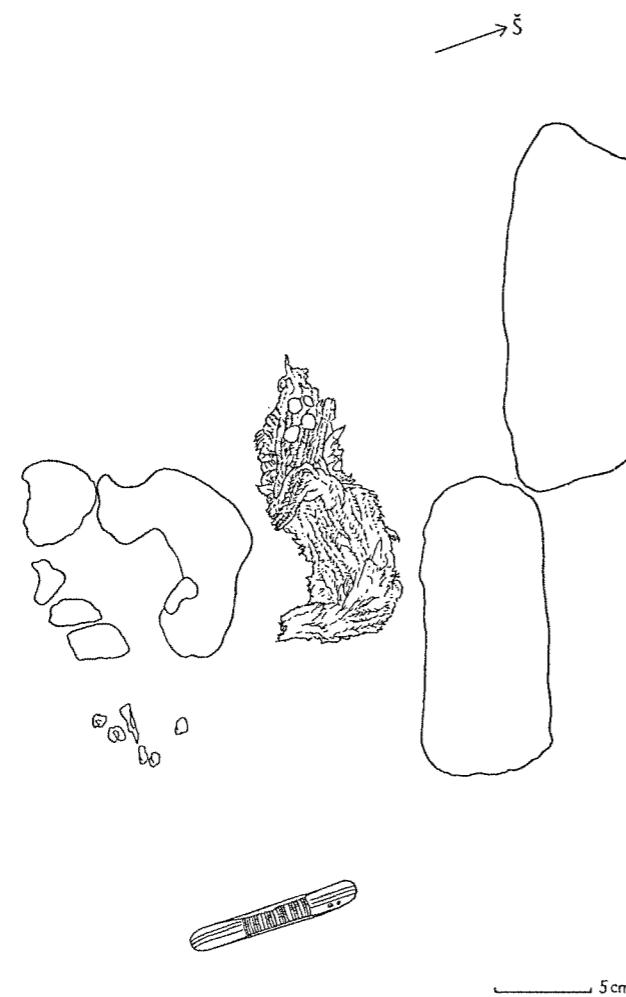
Vaikų kapuose buvo aptikta tik papuošalų. Iš jų galima paminėti žalvarinę antkaklę buoželiniais galais (VII pilk., k. Nr. 1, 18 pav.), pavienius emalio ir žalvario karolius bei įvijas (rasta 3 kapuose), žalvarinį ritinį smeigtuką (1 kapas), žalvarinės apyrankes, žiedus (rasta 4 kapuose), žalvarinius kabuciūs (rasti 2 kapuose).

Nenustatytos mirusijų lyties kapuose rasta kaklo apvara iš žalvario įvijų, kabučių ir karolių (VIII pilk., k. Nr. 9), žalvarinė labai profiliuota segė (IX pilk., k. Nr. 1, 13 pav.), geležinis smeigtukas ar yla (XVII pilk., k. Nr. 2). Vienintelis darbo įrankis, aptiktas šios grupės kapuose, yra žalvarinė adata (VIII pilk., k. Nr. 9). Viename kape (VIII pilk., k. Nr. 8) įkapių nerasta. Greičiausiai į jį nedėta metalinių daiktų ar kitų ilgai nenykstančios medžiagos įkapių.

Pajuosčio pilkapyno senojo geležies amžiaus kapai nėra labai gausūs įkapių. Daugumoje kapų (14) rasta tik po vieną ar du daiktus. Tokie kapai sudaro apie 60,3 proc. visų kapų. 5 kapuose rasta po tris ar keturis daiktus (apie 22,7 proc. kapų). Kaip minėta, įkapių gausumu išsiskyrė XIII pilkpio moters kapas Nr. 3, kuriame rasti 7 daiktai.

Vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapai. Pajuostyje yra rasta 10 geriau išlikusių ar apardyti vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapų. VI ir XI pilkapiuose aptikta po 1 kapą, VIII ir IX pilkapiuose – po 2 kapus, XII pilkapyje – 4 kapai. Kaip rodo kelių pilkapių sampiliuose aptikti pavieniai minėtų geležies amžiaus laikotarpių daiktai, kapų skaičius kadaise buvo didesnis. Matyt, vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapai taip pat daugiausia buvo apardyti kasant duobes krikščioniškojo laikotarpio kapams.

Vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapai buvo įkasti į senojo geležies amžiaus pilkapių sampilus. Šių kapų aptikta įvairiose sampilių vietose: pakraštyje (VI, VIII, XI pilk., 19–21 pav.), pakraščiuose ir centre (IX, XII pilk., 22, 23 pav.). Mirusieji laidoti 30–45 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus, tik pavieniais atvejais suardytuose kapuose daiktų rasta giliau (XI pilk., k. Nr. 1). Medžio liekanų – karstų pėdsakų nerasta. Tik viename kape (XII pilk., k. Nr. 3) mirusiojo galvūgalyje buvo aptikti 2 akmenys, kurie galėjo prilaikyti skobtinį karstą.



16 pav. VI pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 16. Grabbügel VI. Grab 1.

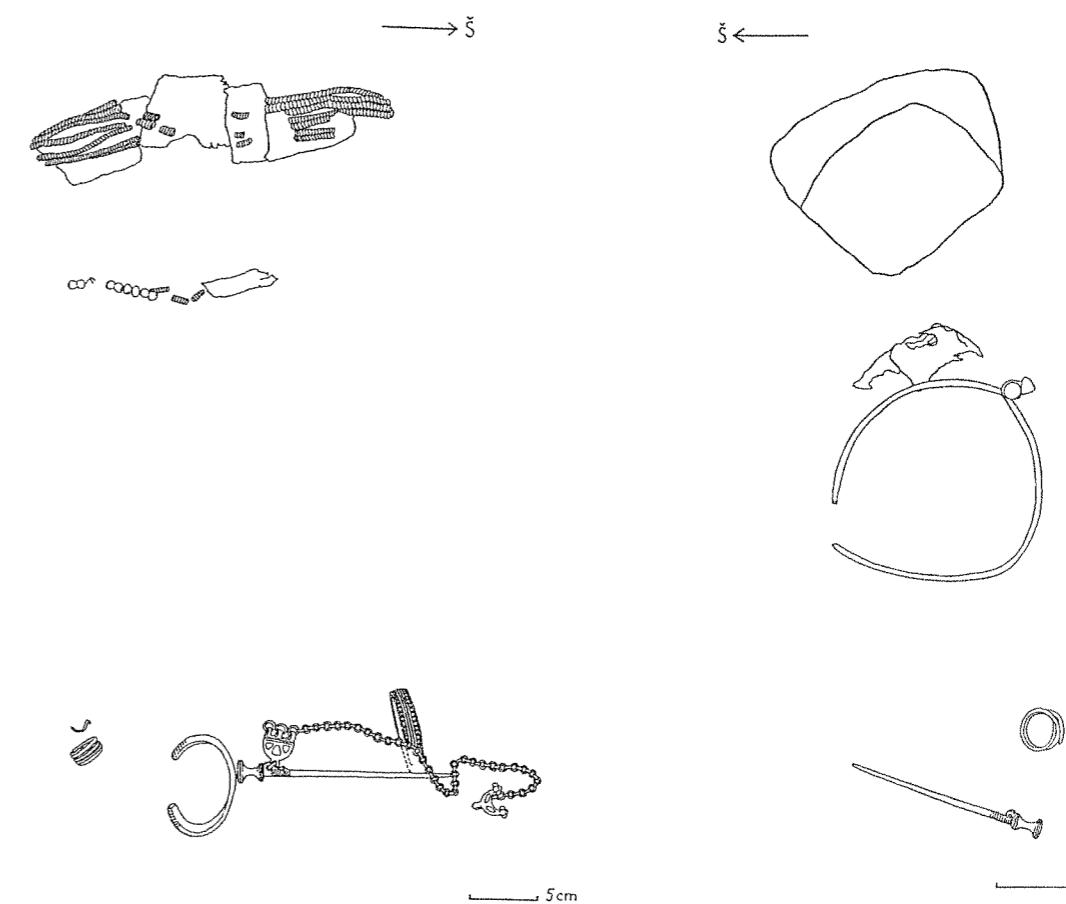
Mirusieji laidoti nedeginti. Apie tai galima spręsti pagal išlikusias griaucių liekanas, kurių rasta beveik visuose kapuose. Tai kaukolės kaulų fragmentai, dantys, rankų ir kojų ilgųjų kaulų liekanos, kartais šonkaulių liekanos, rankų pirstų kaulukai, kitų kaulų fragmentai. Dauguma kaulų fragmentų išliko dėl to, kad prie jų buvo prisiglaudę metaliniai daiktai.

Sprendžiant pagal griaucių liekanas, įkapių padėti kapuose, mirusieji guldysti aukšteliinkini. Pastebėta, kad mirusiuju kojos buvo lygiagrečiai ištiestos (VIII pilk., k. Nr. 2, 24 pav., XII pilk., k. Nr. 3). Tik viename kape užfiksuota rankos padėtis (VI pilk., k. Nr. 2). Čia mirusiojo kairioji ranka buvo sulenkta smailiu kampu ir padėta taip, kad žastikaulis ir dilbio kaulai gulėjo beveik lygiagrečiai.

8 kapuose kompasu nustatyta tiksliai mirusiuju laidojimo kryptis. Iš šių kapų 2 priklauso vyrams, 1 – vaikui (berniukui), 1 – mergaitei ar jaunai moteriai, 1 – nenustatyti lyties vaikui, 3 kapų mirusiuju lyties nenustatyta.

Viename kape vyras palaidotas galva į pietus, kitame – galva į ŠV 300° kryptimi. Šį kapą reikia skirti vakarinės krypties kapams. Berniukas laidotas galva į ŠR 40° kryptimi, todėl ši kapą reikia skirti šiaurinės krypties kapams. Mergaitė laidota galva į ŠV 285° kryptimi (vakarinės krypties kapas), vaikas – galva į PV 190° kryptimi (pietinės krypties kapas). Kituose kapuose mirusieji laidoti galva į ŠV 340° kryptimi (šiaurinės krypties kapas) ir į ŠV 285° kryptimi (2 vakarinės krypties kapai). Susumavus šiuos negausius statistinius duomenis apie Pajuosčio mirusiuju erdvinių orientavimą matyti, kad nesilaikyta vienos laidojimo krypties. Vis dėlto daugiau mirusiuju – 4 (50 proc.) laidoti galva į vakarus ir po 2 mirusiuosis (25 proc.) – galva į pietus ir galva į šiaurę. Kaip ir senajame geležies amžiuje, vyrauja vakarų krypties kapai, tačiau atsiranda pietų krypties kapų.

I vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapus taip pat dėta įkapių. Pagal mirusiuju lytį 3 kapai



17 pav. XIII pilkapis, kapas Nr. 3
Abb. 17. Grabbügel XIII. Grab 3.

18 pav. VII pilkapis, kapas Nr. 1
Abb. 18. Grabbügel VII. Grab 1.

priklauso vyrams, 1 – berniukui, 2 – moterims, 1 – mergaitei ar jaunai moteriai, palaidotųjų kituose kapuose lyties nenustatyta.

Vyrų ir berniuko kapuose rasta darbo įrankių, ginklų ir papuošalų, t. y. ir pirmosios, ir antrosios grupės įkapių. 2 vyrų ir berniuko kapuose rasti plāčiašmeniai pentiniai kirviai, 1 vyro kape – geležinis peilis. 2 vyrų kapuose aptikta geležinių įmovinių ietigalių. Vyrų kapų papuošalus sudaro žalvarinės pasaginės segės (aptiktos 2 kapuose), žalvarinės apyrankės ir žiedai (aptiktos 2 kapuose). Kirviai dėti mirusiuju galvūgalyje (IX pilk., k. A, VIII pilk., k. Nr. 1) arba juosmens srityje (VIII pilk., k. Nr. 2, 24 pav.). Ietigalis aptiktas mirusiojo galvūgalyje, kaičiau pusėje (IX pilk., k. A). Papuošalai rasti tose vietose, kur jie buvo nešiojami.

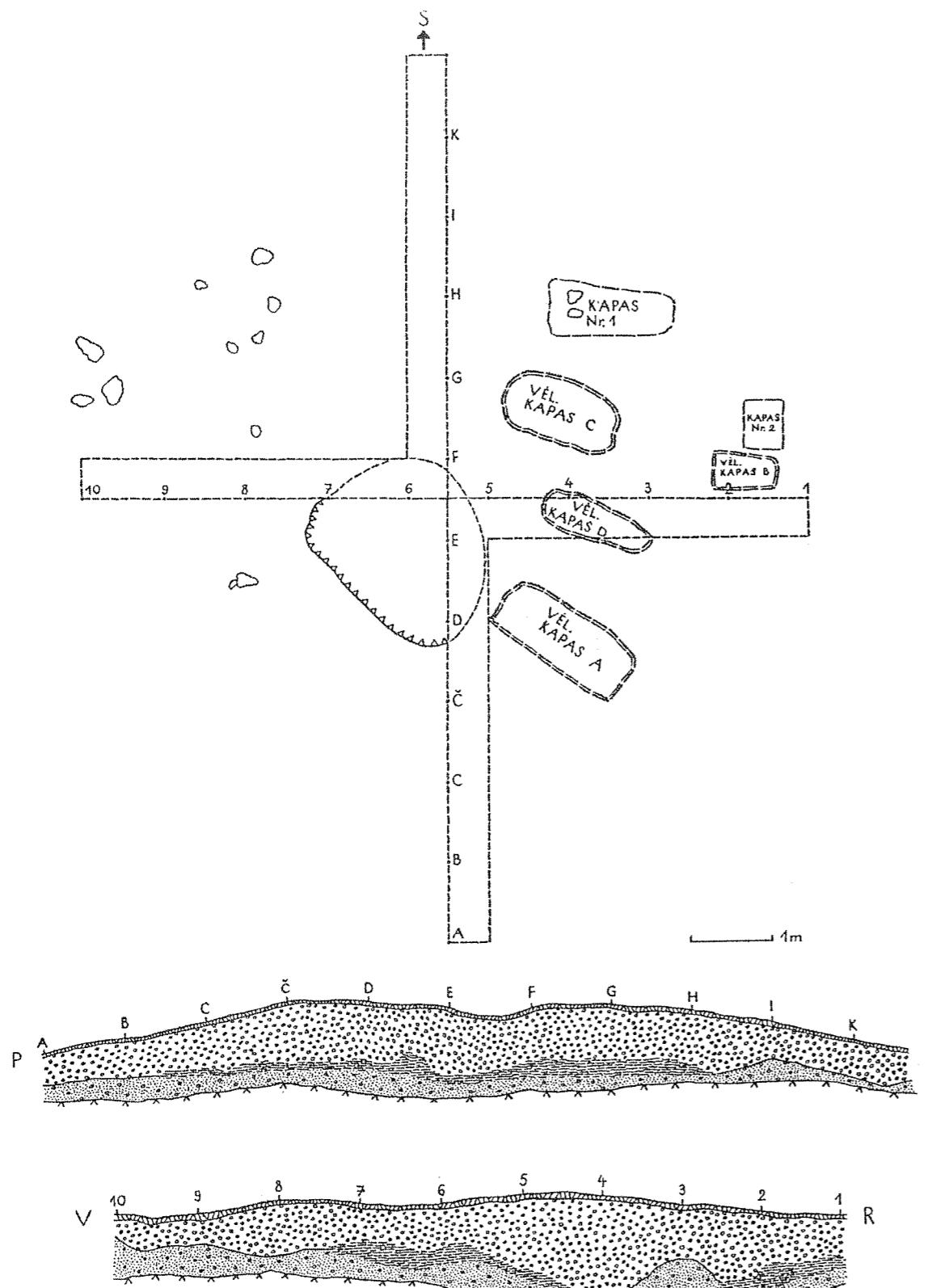
Moterų kapuose rasta tik žalvarinių papuošalų. Juos sudaro apgalviai iš živijų ir cilindrėlių (IX pilk., k. Nr. 2), živijų ir skiriamujų plokštelių-skardelių (XI pilk., k. Nr. 1), antkaklės ramentiniai galais, vytų antkaklė užkeistais galais (IX pilk., k. Nr. 2),

tordituota antkaklė su kilpelėmis galuose (XI pilk., k. Nr. 1), živijų apvara, kryžinis smeigtukas, živinės apyrankės, živiniai žiedai. Matyti, kad kartais nešiota po dvi skirtinges antkakles. Rasta ir geležinių papuošalų fragmentų.

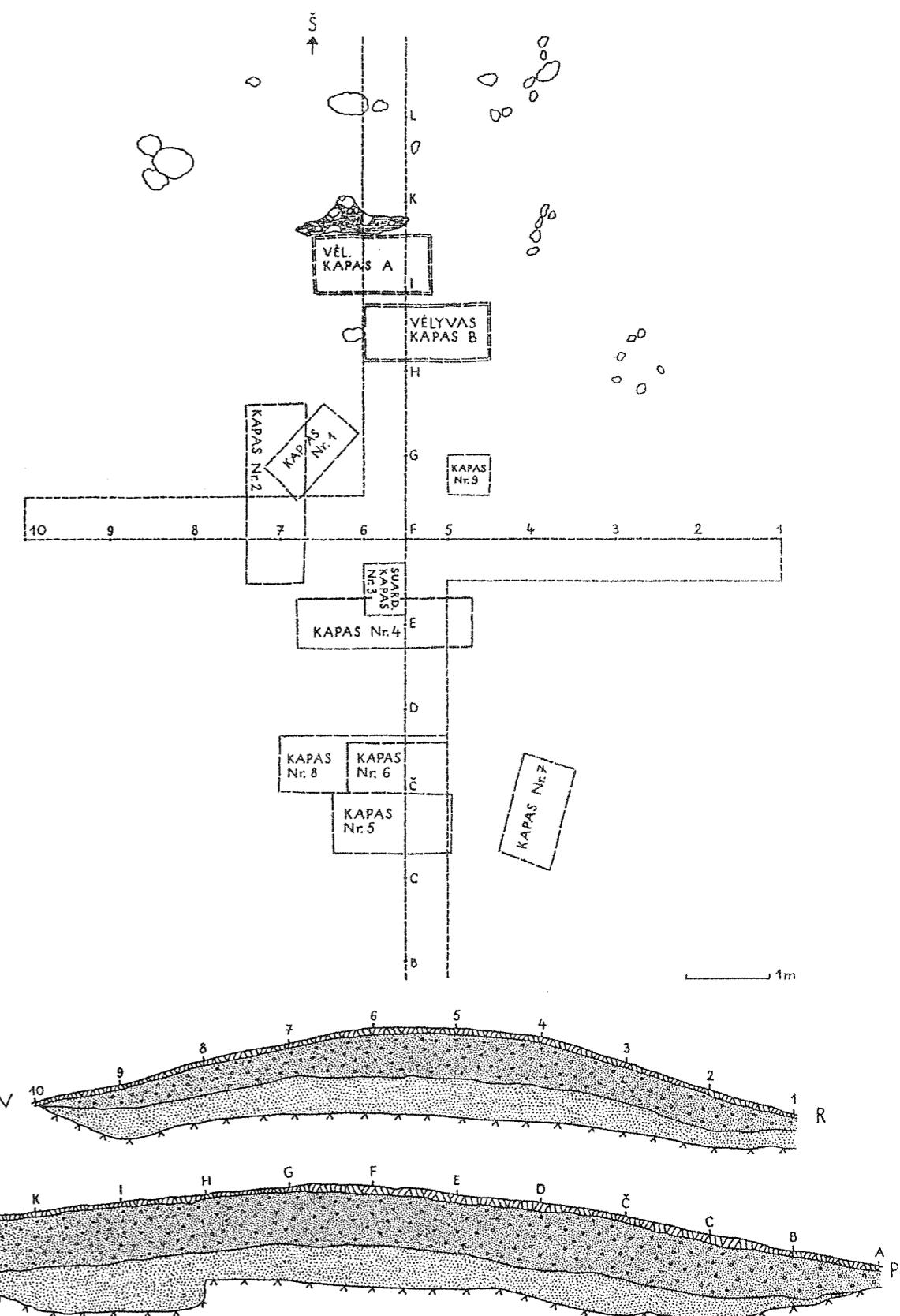
Viename vaiko kape (XII pilk., k. Nr. 2, 25 pav.) rasta žalvarinė antkaklė balneliniai-ramentiniai galais, 2 žalvarinės živinės apyrankės.

Nenustatyti mirusiuju lyties kapuose rasta kaklo papuošalų (žalvarinė antkaklė ramentiniai galais), rankų papuošalų (žalvarinių apyrankių stilizuotas gyvuliniai galais, žalvarinių živinių žiedai). Įdomu tai, kad XII pilkajo k. Nr. 1 (26 pav.) dvi apyrankės buvo sulenkotos iš vytinės antkaklės kilpiniai galais fragmentų.

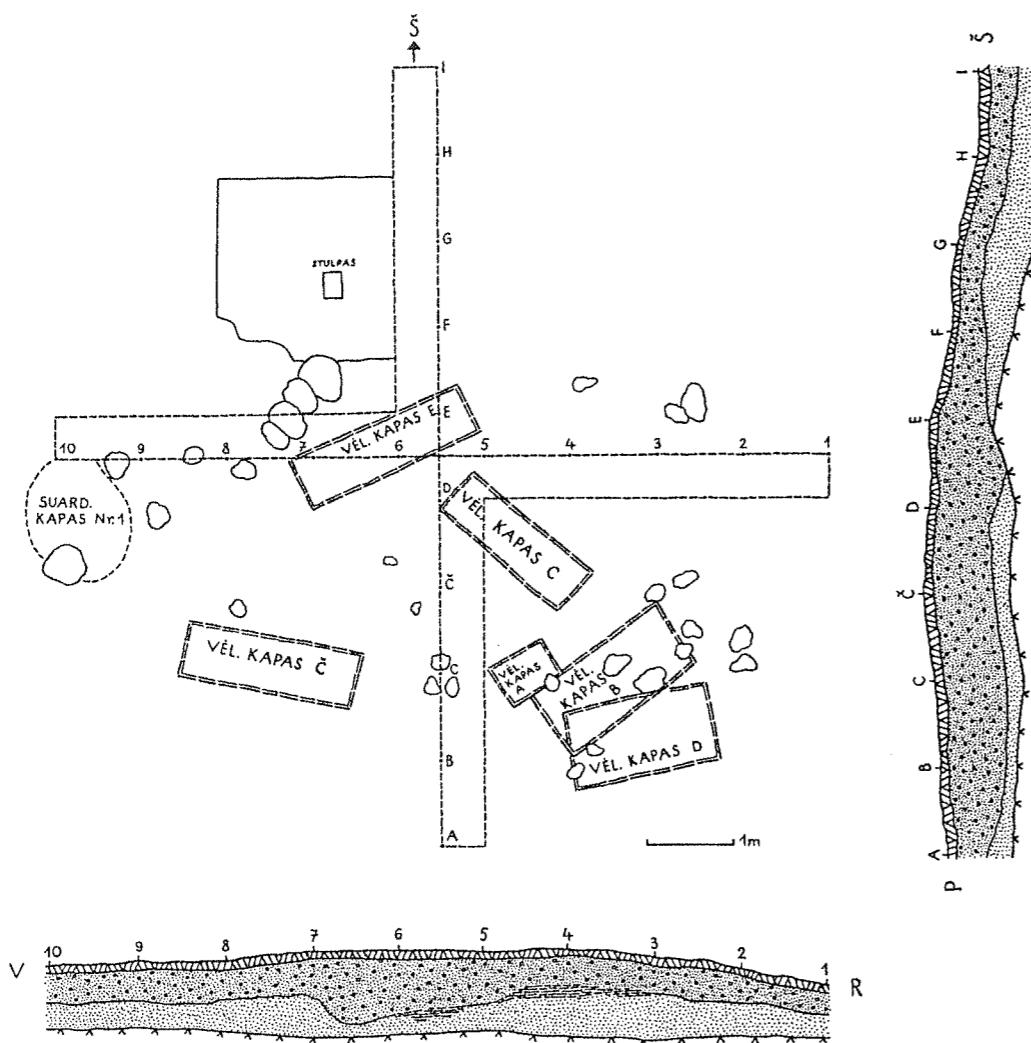
Kadangi didelė dalis visų vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapų buvo apardytini, šiuo metu sunku tiksliai spręsti apie jų turtingumą pagal įkapes. Daugumoje kapų rasta po 2, 3 ar 4 daiktus. Atrodo, turtingiausi įkapių buvo moterų kapai (IX pilk., k. Nr. 2, 27 pav., XI pilk., k. Nr. 1). Nors kapai buvo apardytini, juose dar rasti 7 ir 9 daiktai.



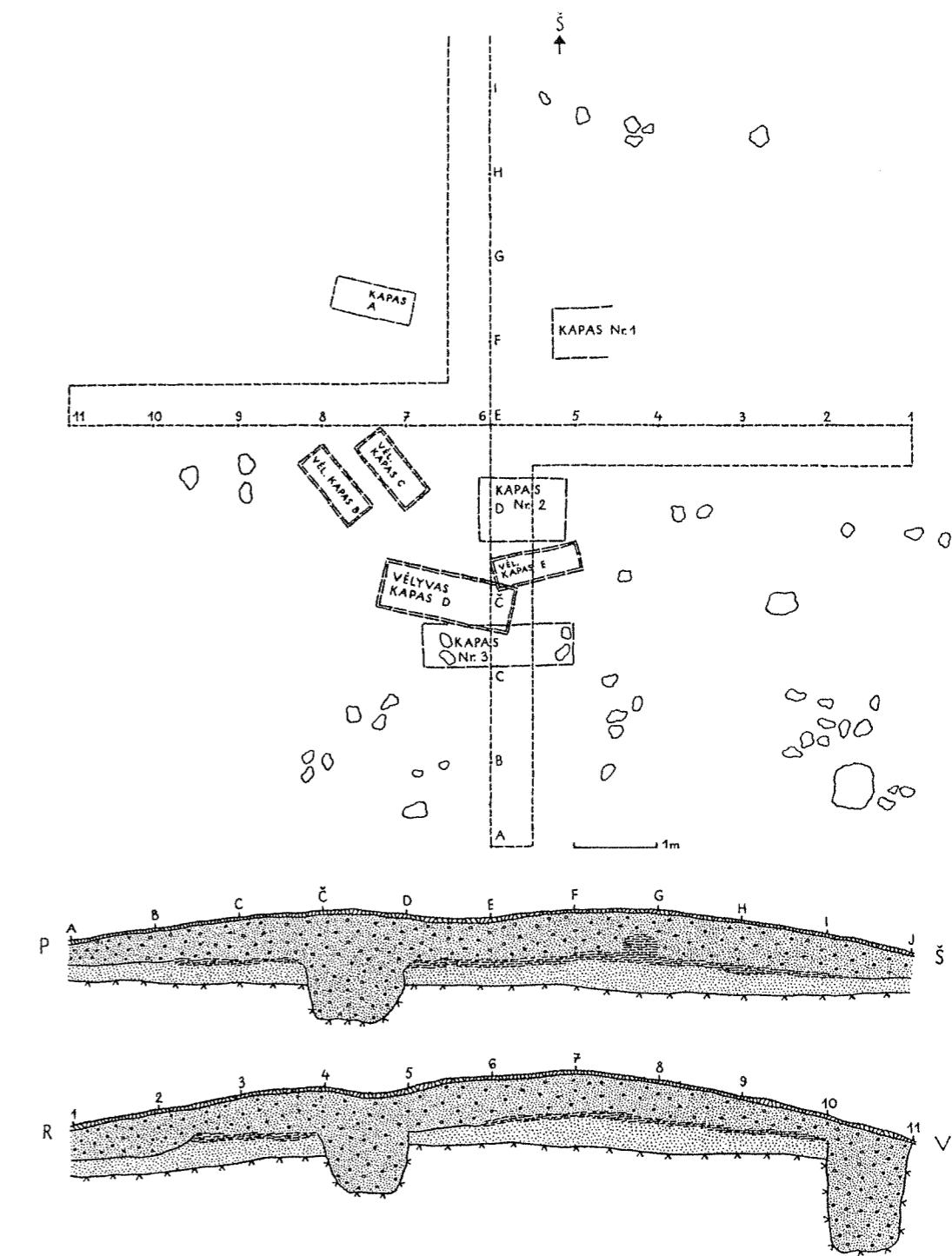
19 pav. VI pilkazio planas
Abb. 19. Plan des Grabhügels VI.



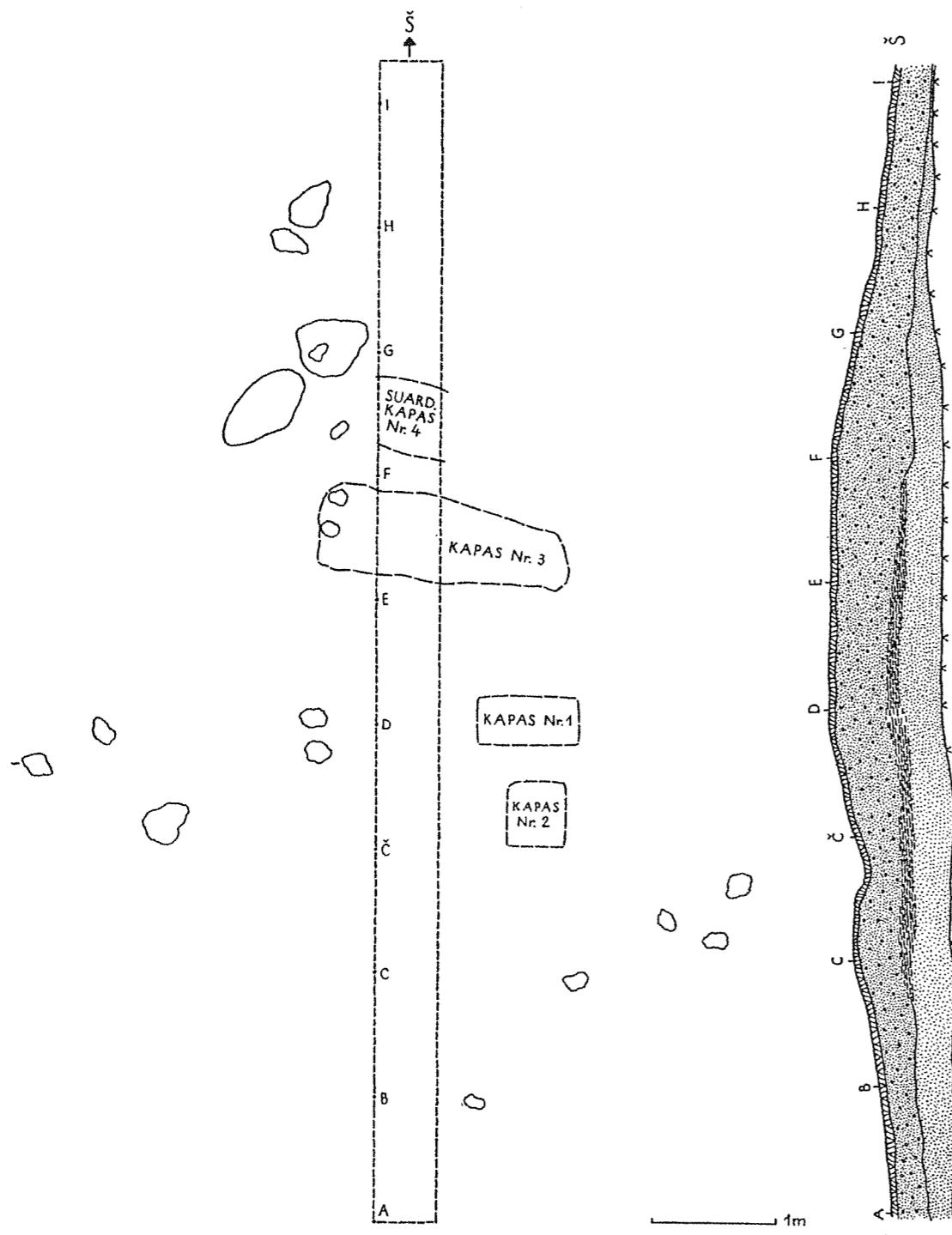
20 pav. VIII pilkazio planas
Abb. 20. Plan des Grabhügels VIII.



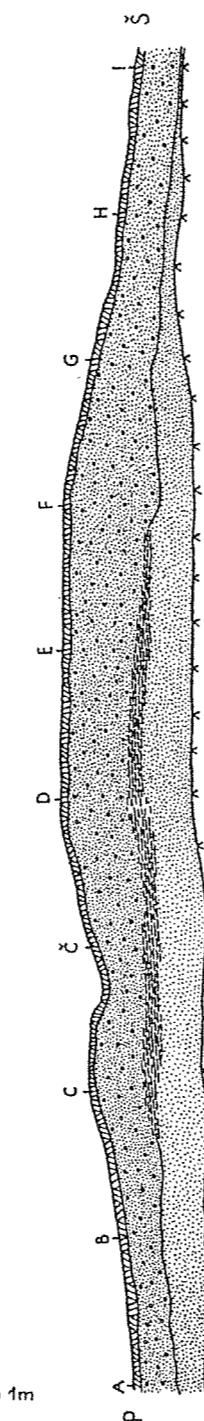
21 pav. XI pilkapio planas
Abb. 21. Plan des Grabhügels XI.



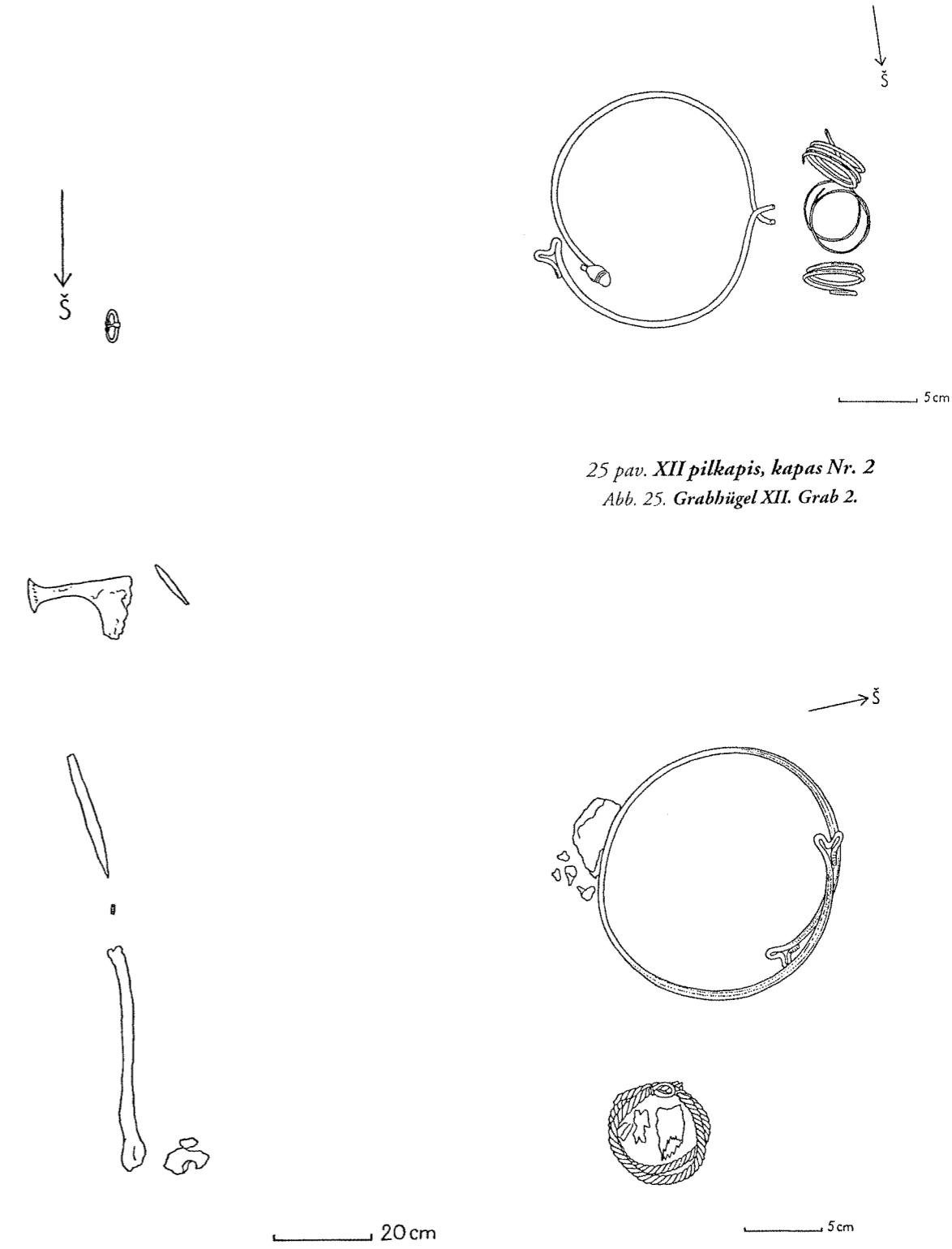
22 pav. IX pilkapio planas
Abb. 22. Plan des Grabhügels IX.



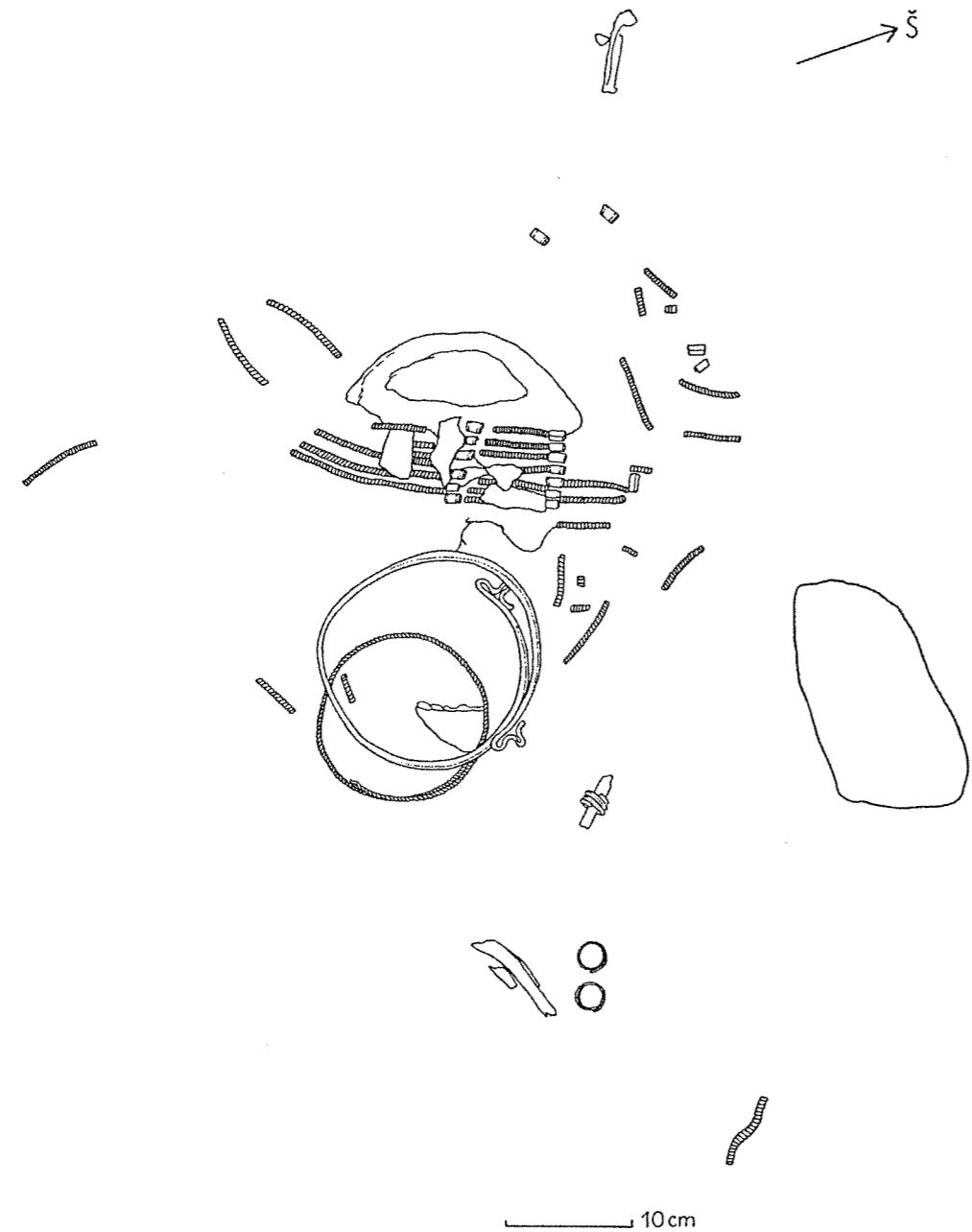
23 pav. XII pilkapio planas
Abb. 23. Plan des Grabhügels XII.



24 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 2
Abb. 24. Grabhügel VIII. Grab 2.



25 pav. XII pilkapis, kapas Nr. 2
Abb. 25. Grabhügel XII. Grab 2.



27 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 2
Abb. 27. Grabhügel IX. Grab 2.

Apžvelgus Pajuosčio pilkapyno laidoseną įvairiais geležies amžiaus laikotarpiais, reikia detaliu aptarti mirusiesiems į kapus dėtus daiktus. Tai leis tiksliau datuoti pilkapius ir kapus, kalbėti apie vietos amatinkų pagamintus ar įsivežtus daiktus.

Radinių apžvalgą pradėsime nuo senojo geležies amžiaus daiktų.

Senojo geležies amžiaus daiktai. Aptariant šio laikotarpio daiktus laikomasi Vidurio Europoje priimtos H. J. Eggerso ir K. Godłowskio chronologinės schemos, kuri senajį geležies amžių arba romėniškajį laikotarpį suskirstė į smulkesnius periodus*. Radinių apžvalgą reikia pradėti nuo papuošalų, kurie yra tiksliau datuojami negu darbo įrankiai ar kai kurie kiti buities daiktai. Norint objektyviau atspindėti Pajuosčio kapų įkapes, pilkapyno chronologiją, darbe minimi ir tarpukario kasinėjimų daiktai, šiuo metu saugomi Kauno Vytauto Didžiojo karo muziejuje (VDKM). Minėta, kad dauguma jų yra skelbta įvairių tyrinėtojų.

Kadangi daugumos senojo geležies amžiaus dirbinių radimvietės yra paskelbtos „Lietuvos TSR archeologijos atlase“ (LAA, IV, 1978) bei autoriaus monografijoje (Michelbertas, 1986), šiame darbe bus nurodyti tik naujausi radiniai, trumpai apžvelgiant kai kurių dirbinių paplitimo rajonus.

Pajuosčio pilkapyno senojo geležies amžiaus kapuose rasta galvos, kaklo, krūtinės ir rankų papuošalų.

* B1 periodas – apie 10–70 m., B2 – apie 70–150 m., B2/C1 – apie 150–200 m., C1a – apie 150–220 m., C1b – apie 220–260 m., C2 – apie 250–300 m., C3 – apie 300–350 ir vėliau, D – apie 350–450 m.

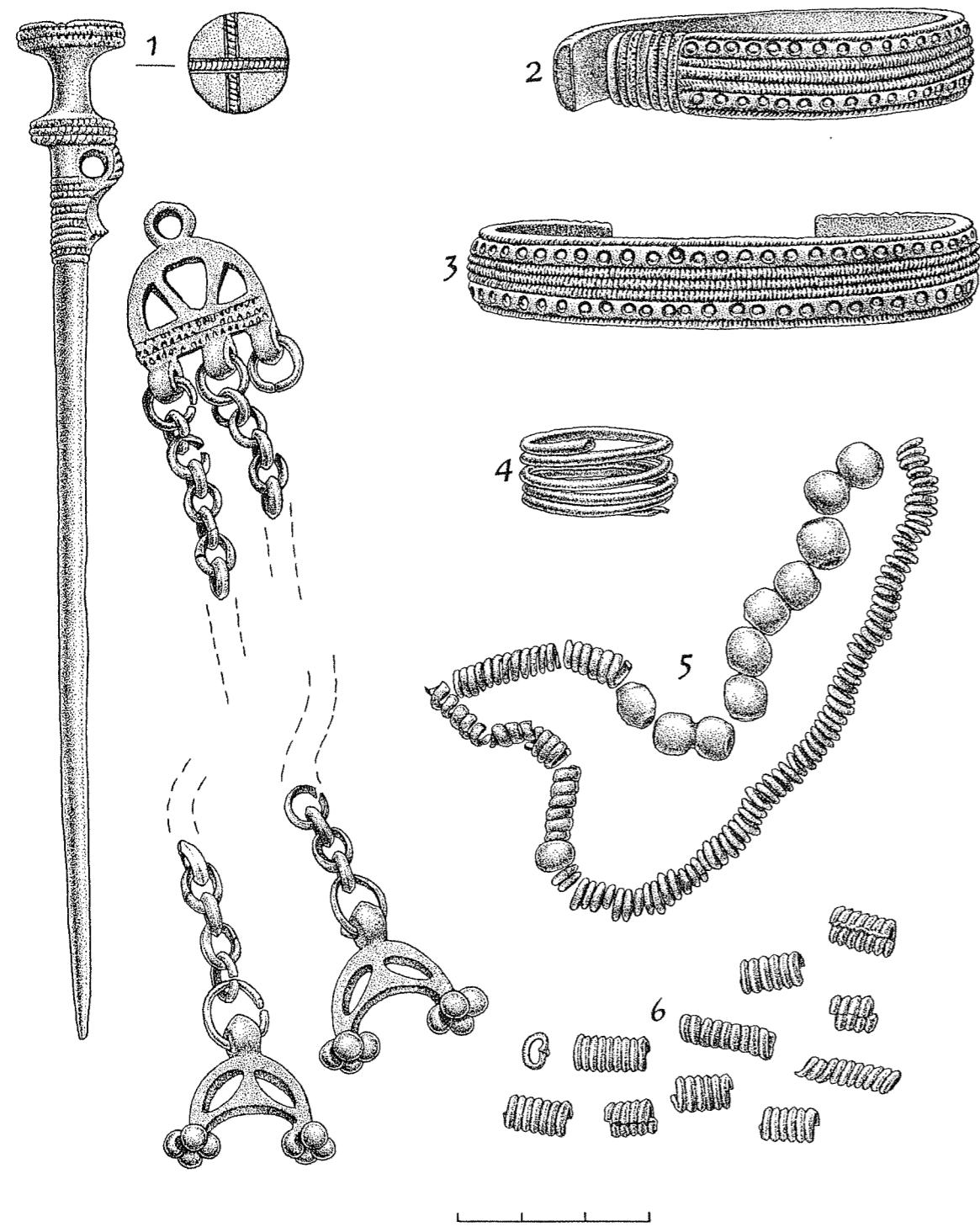
Radiniai

Galvos papuošalams priklauso antsmilkiniai ir apgalviai. 2 žalvariniai plokšteliniai antsmilkiniai aptiki viename kape 1925 m. tyrinėjimų metu (Puzinas, 1938, 41 pav.; LLM, I, Nr. 63; ir kt.). Tai būdingas moterų papuošalas, nešiotas abiejose galvos pusėse. Antsmilkiniai yra lieti, viduryje padaryta rakto skylytės pavidalo išpjova. Pagrindinė antsmilkinių plokštuma puošta koncentriniais grioveliais, pakraščiai – apskritimais (taip pat su grioveliais) ir virvutės imitacija. Antsmilkinių skersmuo – 9,25 cm. Plokšteliniai antsmilkiniai datuojami B1 periodo pabaiga–B2 periodu.

Šio tipo antsmilkiniai Lietuvoje daugiausia paplitę Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapynų teritorijoje (LAA, IV, p. 6). Pastaraisiais metais jų rasta 5 Paragaudžio pilkapyno kapuose (8 antsmilkiniai), Šilalės r. (Michelbertas, 1997, p. 19–20) ir Paalksninių pilkapyje Nr. 5, Kelmės r. Pajuosčio XIII pilkapio moters kape Nr. 3 buvo aptikta žalvarinio apgalvio liekanų (28:6 pav.). Jį sudarė 6 eilės žalvarinių neilgų įvijų ir trikampio pjūvio vielos narelių, suvertę ant siūlų. Deja, šio apgalvio paimti sveiko nepasisiekė – jis visai subyrėjo. Šis apgalvis buvo aptiktas ant kaukolės viršugalvio ir šonuose, po pakaušiu. Matyt, jis juosė mirusiosios galvą ir buvo sujungtas pakaušio srityje. Prie apgalvio buvo rasta daug odos liekanų – greičiausiai jis buvo nešiojamas virš kažkoko galvos apdangalo.

Pagal kitus kapo radinius, apgalvi galima skirti C2–C3 periodui. Šio tipo apgalvis – vienintelis radinys Lietuvos senojo geležies amžiaus paminkluose.

Taip pat galima pažymėti, kad kai kurie galvos apdangalai būdavo puošiami iškiliais pulsutulio for-



28 pav. XIII pilkapis, kapas Nr. 3.

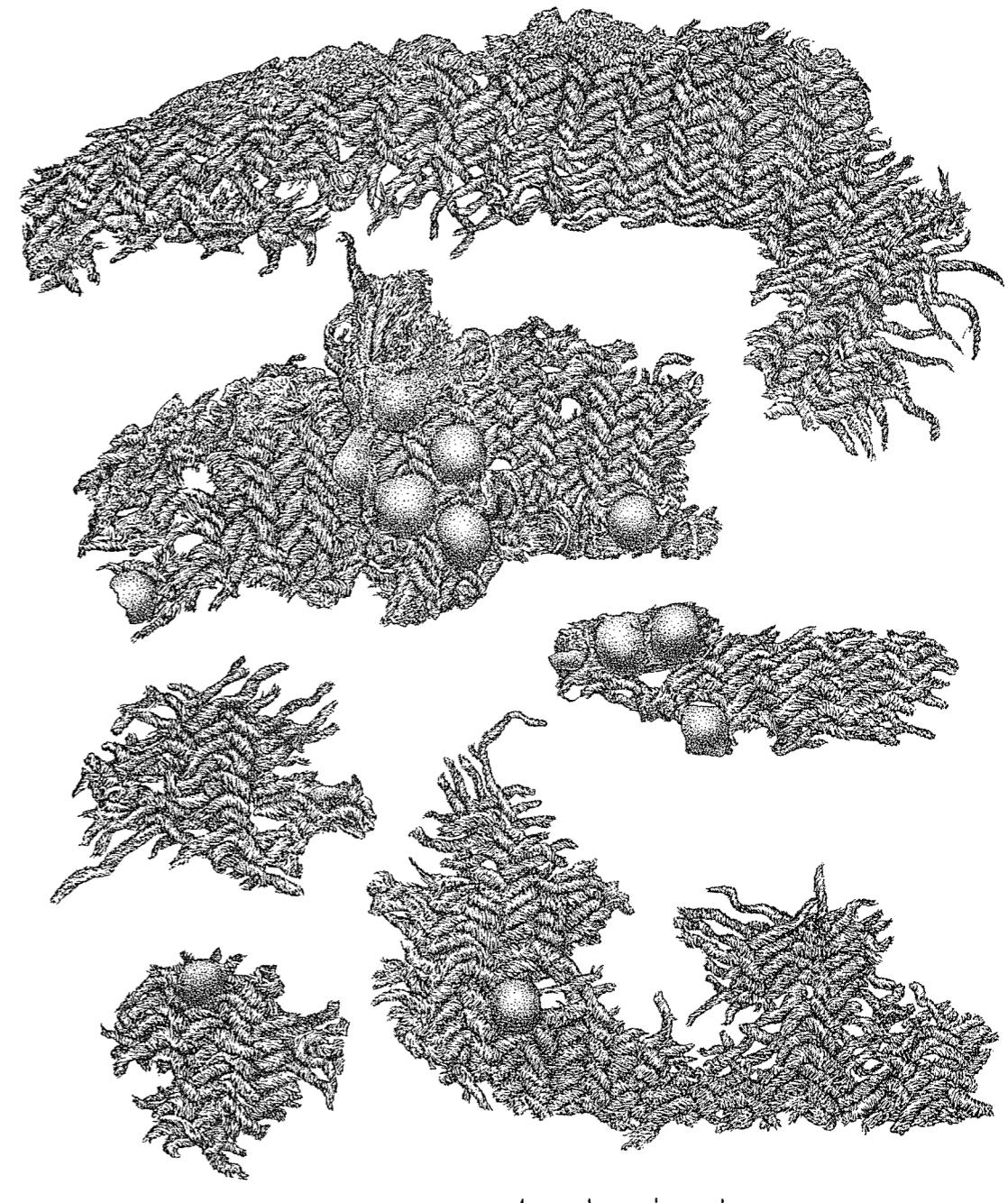
1 – ritinis smeigtukas, 2, 3 – pusiau apskrito pjūvio apyrankės, 4 – žvijinis žiedas, 5 – kaklo apvara,
6 – apgalvio liekanos. 1–4, 6 – žalvaris, 5 – žalvaris, stiklas ir emalis

Abb. 28. Grabhügel XIII. Grab 3. 1 – Scheibenkopfnadel, 2, 3 – plan-konvexe Armringe, 4 – Spiralfingerring, 5 – Halskette,
6 – Reste der Stirnbinde. 1–4, 6 – Bronze, 5 – Bronze, Glas und Email.

mos žalvariniiais spurgeliais ir didesnėmis skardelėmis. Su tokio vilnonio galvos apdangalo (skaros ar kepuraitės) liekanomis susidurta VI pilkapiro moters kape Nr. 1 (29 pav.).

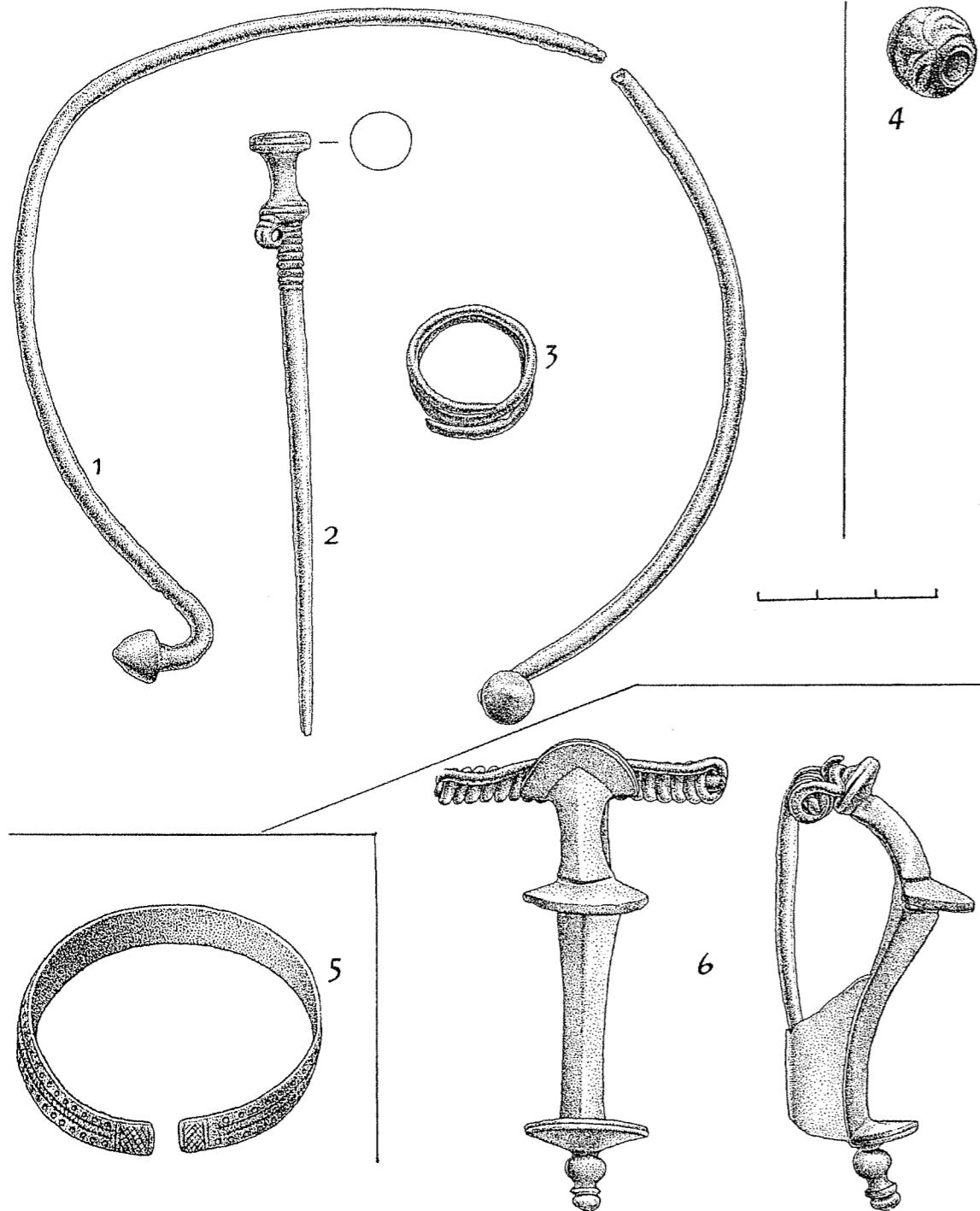
Kaklo papuošalus sudaro antkaklės ir apvaros. Pilkapyne rastos kelios žalvarinės antkaklės buoželiniai galais. Viena jų rasta dar 1925 m. tyrinėjimų metu, kita – VII pilkapiro kape Nr. 1 (30:1 pav.),

trečiosios pusė atsitiktinai XV pilkapyje (31:6 pav.). Deja, antkaklės sulankstytos arba sulaužytos. Galima spėti, kad jų skersmuo buvo apie 13 cm, buoželių aukštis – 0,6–1 cm. Visų antkaklių lankeliai lygūs, apskrito pjūvio, neornamentuoti. Tik XV pilkapyje rastos antkaklės buoželė yra puošta susikertančiais grioveliais, sudarančiais kryžiaus ornamentą. Antkaklės buoželiniai galais pasirodė B2 pe-



29 pav. VI pilkapis, kapas Nr. 1. Galvos apdangalo liekanos. Vilna ir žalvaris

Abb. 29. Grabhügel VI. Grab 1. Reste der Kopfdeckung. Wolle und Bronze.



30 pav. VII pilkapis, kapas Nr. 1.

1 – antakalié buoželiniai galais, 2 – II grupés ritinis smeigtukas, 3 – ivijinis žiedas. V pilkapis, kapas Nr. 1.

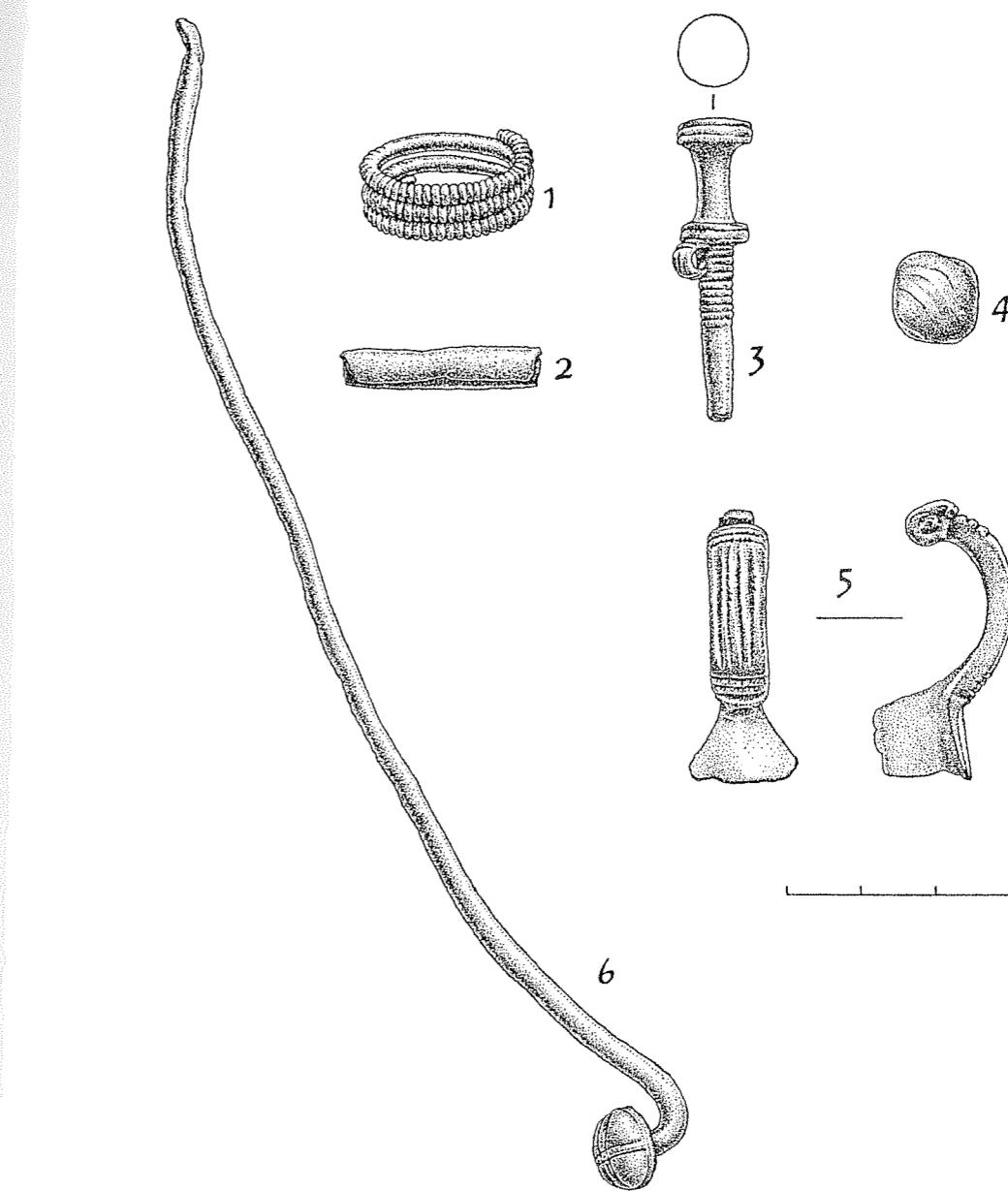
4 – karolis. XIII pilkapis, kapas Nr. 2. 5 – pusiau apskrito pjūvio apyrankė. IX pilkapis, kapas Nr. 1.

6 – labai profiliuota segé. 1–3, 5, 6 – žalvaris, 4 – emalis

Abb. 30. Grabbügel VII. Grab 1. 1 – Halsring mit Pilzkopfenden, 2 – Scheibenkopfnadel (2. Gr.), 3 – Spiralfingerring. Grabbügel V. Grab 1. 4 – Perle. Grabbügel XIII. Grab 2. 5 – plan-konvexus Armring. Grabbügel IX. Grab 1. 6 – kräftig profilierte Fibel. 1–3, 5, 6 – Bronze, 4 – Email.

riodo pabaigoje, labiausiai buvo nešiojamos B2/C1 periode.

Šio tipo antkaklių daugiausia rasta Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapiuose, Vakarų Lietuvos kapynuose, pavienių – centrinėje Lietuvoje (LAA, IV, p. 12, žemėl. 6; Michelbertas, 1986, p. 91). Be anksčiau nurodytų radimviečių, dar galima paminėti, kad antkaklių buoželiniais galais rasta Paalksnį pilkapyne (XXI pilk., k. Nr. 2 – 2 antkaklės, VII pilk., k. Nr. 1).



31 pav. XV pilkapis, atsitiktiniai radiniai.

1 – ivijinis žiedas, 2 – cilindrėlis, 3 – II grupés ritinis smeigtukas, 4 – karolis, 5 – segé trikampe kojeli, 6 – antkaklés buoželiniai galais dalis. 1–3, 5, 6 – žalvaris, 4 – emalis

Abb. 31. Grabbügel XV. Einzelfunde. 1 – Spiralfingerring, 2 – Zylinderchen, 3 – Scheibenkopfnadel (2. Gr.), 4 – Perle, 5 – Fibel mit dreieckigem Fuß, 6 – Teil des Halsringes mit Pilzkopfenden. 1–3, 5, 6 – Bronze, 4 – Email.

po apvara, aptikta senojo geležies amžiaus paminkluose ne tik Lietuvoje, bet ir kitose baltų žemėse.

Albumo „Senovės lietuvių papuošalai“ sudarytojos Regina Kulikauskienė ir Rimutė Rimantienė šią apvarą, jų pavadintą krūtinės papuošalu, datuoja III–IV a. (LLM, I kn., p. 325). Tačiau apvara gali būti gerokai ankstyvesnė. K. Šulga minėtame laiške P. Tarasenkai nurodo, kad prie mirusiojo griauciu „ant kaklo rastas žalvario žiedas [antkaklė? – M. M.], eilė žalvario papuošalų ir keletas karolių nežinia kokios medžiagos, kurie susideda iš įvairios spalvos plovučių sluoksnelių [emalio karoliai – M. M.] [...] Iš

abiejų galvos pusių ausų srityje – gražiai išraityti žalvario rateliai [antsmilkiniai – M. M.]“. Taigi iš laiško matyti, kad buvo rastas moters kapas su dviem plokšteliniais antsmilkiniais, antkakle (?), emalio karoliais ir greičiausiai aptariama kaklo apvara („eilė žalvario papuošalų“). Jeigu prieš patekdami į muzejų daiktai nebuko sumaišyti, tai kapą ir jame buvusių apvarą galima datuoti B1 periodo pabaiga–B2 periodu. Rato formos kabutis iš Pajuosčio apvaros kai kuriomis detalėmis primena ažūrinį kabutą iš Magcharren vietovės (vakarinė Mozūrų – galindų sritis, dab. Mahary, Mrągowo apskritis, Lenkija), datuo-



32 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 6.

1 – kaklo apvara, 2 – ylos fragmentas. 1 – stiklas ir emalis, 2 – geležis

Abb. 32. Grabhügel VIII. Grab 6. 1 – Halskette, 2 – Bruchstück des Pfriemes. 1 – Glas und Email, 2 – Eisen.

Lietuvos kapinynų kapuose, o pilkapynų teritorijoje didesnės apvaros gana retos. Šiuo atveju Pajuosčio pilkapynas yra išimtis.

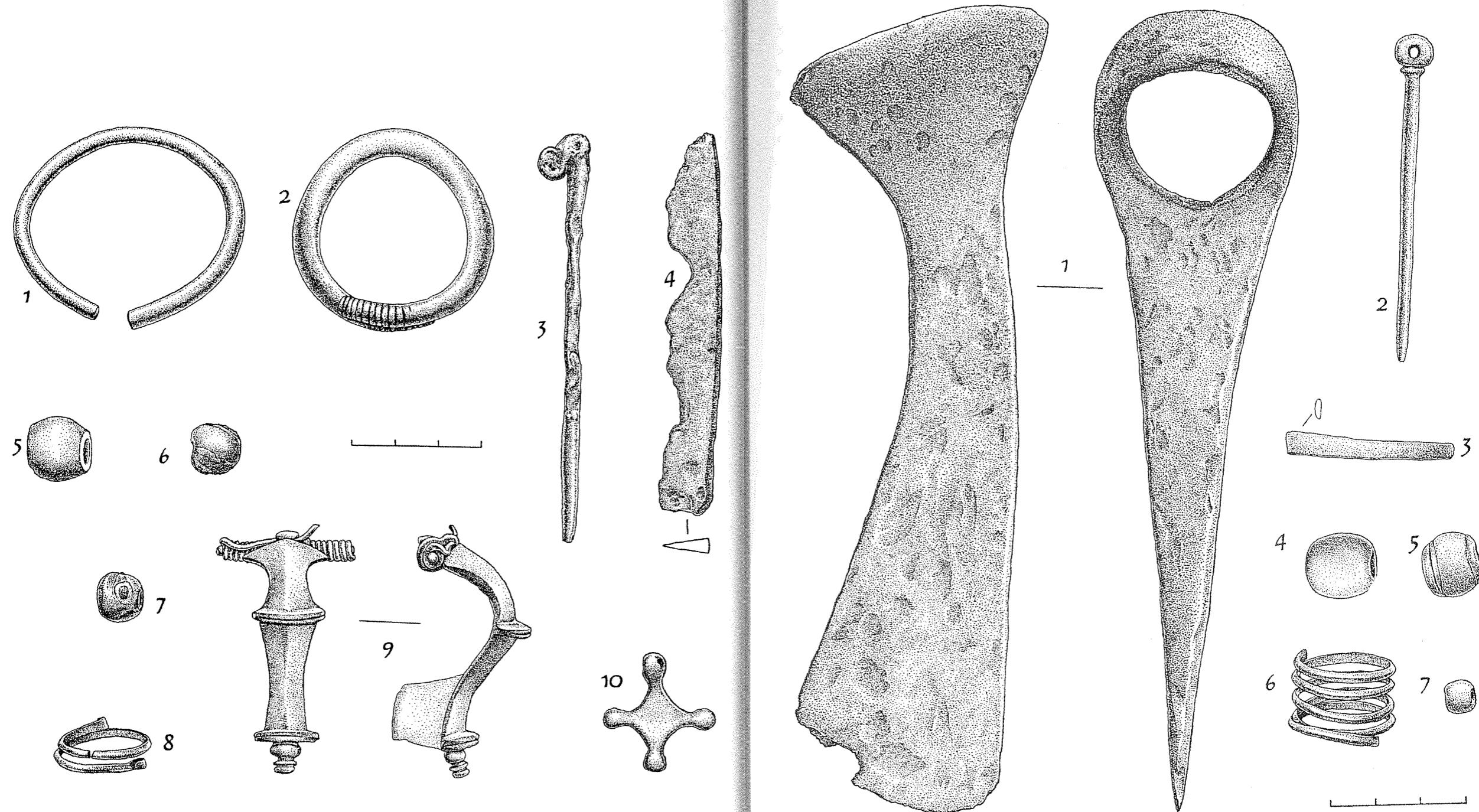
Pilkapyne yra aptikta ir keletas žalvarinių karolių. XIII pilkapiro kape Nr. 2 buvo aptiktas nedidelis apvalus suplotas karoliukas, VIII pilkapiro kape Nr. 9 – 2 nedideli apvalūs suploti karoliukai. Pastarieji rasti apvaroje kartu su įvijėle ir pusmėnulio pavidalo kabuciui, deja, visi šio kapo radiniai yra sunykę. XIV ir XVII pilkapiuose atsitiktinai rasti apvalūs karoliai (34:4, 5, 7 pav.). Karolių skersmuo – 0,8–1,5 cm. Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapiuose žalvariniai karoliai néra retas radinys. Jų aptinkama kaklo apvarose, datuojamose nuo B2 periodo pabaigos iki C1a–C2 periodo.

Pajuostyje rasta ir keletas žalvarinių kabucių, kilius iš suardytų kapų. Dalis kabucių taip pat galėjo būti iš kaklo apvarų. XVIII pilkapyje atsitiktinai rastas žalvarinis kryžinis kabutis su kilpele viršuje (33:10 pav.). Jo aukštis – 2,8 cm, plotis – 2,6 cm. Anksčiau labai panašus kryžinis kabutis, tik apskritimais ornamentuota priekine dalimi, buvo rastas Pakalniškių pilkapiuose, Panevėžio r. (Спицын, 1902, Табл. 5:12).

Pakalniškiuose kabutis rastas moters kape, kuriame buvo 2 plokšteliniai antsmilkiniai, II grupės antkaklė trimitiniai galais, 2 III grupės apskrito pjūvio apyrankės ir kitų daiktų, leidžiančių kapą datuoti B2 periodu. Matyt, šiam laikotarpiui reikėtų skirti ir Pajuosčio XVIII pilkapiro kryžinį kabutą.

VIII pilkapyje buvo aptiktas žalvarinis kabutis, sukomponuotas iš dviejų apskritimų (35:1 pav.). Apskritimai puošti koncentriniais pagilinimais, pakraščiai – nedidelėmis ataugomis. Nuo apskritimų į viršų eina kilpelė, puošta pynimo imitacija. Kabučio aukštis (su kilpele) – 5,1 cm, plotis – 5,1 cm. Tyrinėjimų metu kabučio kilpelėje dar buvo įverta apskritos vielos grandeles. Šis kabutis – vienintelis tokio tipo radinys Lietuvos senojo geležies amžiaus paminkluose. Jam analogijų néra ir kitose baltų žemėse. Kadangi Pajuosčio kabutis yra atsitiktinis radinys, sunku jį tiksliai datuoti. Atkreipia dėmesį kabučio puošimo motyvai – koncentriniai ratai, pynimo imitacija. Tokius pačius puošimo motyvus turi ir plokšteliniai antsmilkiniai. Manyčiau, kad kabutis priklauso tam pačiam chronologiniam laikotarpiui kaip ir plokšteliniai antsmilkiniai – t. y. B1 periodo pabaigai–B2 periodui. Šiuo metu taip pat sunku at-

Taigi Pajuosčio pilkapiuose iš viso buvo aptikta apie 120 paausuoto stiklo ir įvairiaspalvių emalio karolių. Kaip matėme, kaklo apvarose jie kartais būdavo suveriami kartu su žalvarinėmis įvijomis. Stiklo ir emalio karoliai į dabartinę Lietuvos teritoriją pateko iš Romos imperijos provincijų. Šiuo metu Lietuvoje žinoma per 60 radimviečių, kuriose aptikta įvežtiniai karolių (Michelbertas, 2001, S. 64, Beilage 1). Daugiau karolių apvarose rasta Centrinės



33 pav. IX pilkapis, atsitiktinai radiniai.

1, 2 – apyrankės, 3 – iazdelinis smeigtukas, 4 – peilis, 5, 6 – karoliai. Pilkapyno teritorija. 7 – karolis, 8 – žiedas, 9 – labai profiliuota segė. XVIII pilkapis, atsitiktinis radinys. 10 – kryžinis kabutis.

1, 2, 8–10 – žalvaris, 3, 4 – geležis, 5–7 – emalis

Abb. 33. Grabhügel IX. Einzelfunde. 1, 2 – Armminge, 3 – Hirtenstabnadel, 4 – Messer, 5, 6 – Perlen. Territorium des Hügelgräberfeldes. 7 – Perle, 8 – Fingerring, 9 – kräftig profilierte Fibel. Grabhügel XVIII. Einzelfund. 10 – Kreuzanhänger. 1, 2, 8–10 – Bronze, 3, 4 – Eisen, 5–7 – Email.

34 pav. XIV pilkapis, atsitiktinai radiniai.

1 – siauraašmenis pentinis kirvis, 2 – smeigtukas, 3 – pusiau apskrito pjūvio apyrankės fragmentas, 4, 5 – karoliai. XVII pilkapis, atsitiktinai radiniai. 6 – žiedas, 7 – karolis. 1 – geležis, 2–7 – žalvaris

Abb. 34. Grabhügel XIV. Einzelfunde. 1 – Schmalaxt mit Nacken, 2 – Schmucknadel, 3 – Bruchstück des plan-konvexen Armminges, 4, 5 – Perlen. Grabhügel XVII. Einzelfunde. 6 – Fingerring, 7 – Perle. 1 – Eisen, 2–7 – Bronze.

sakyti į klausimą, ar tokis didelis kabutis buvo nešiojamas kaklo apvaroje. Kaip rodo į kabučio kilpelę įverta grandelė, jis galėjo būti prikabintas prie kokio nors kito papuošalo.

Tiek kaklo apvarose, tiek prie krūtinės papuošalų aptinkama ir žalvarinių pusménulio pavidalo kabučių. Minėta, kad vienas tokis kabutis rastas VIII pilkapio kapo Nr. 9 apvaroje. Dar 2 pusménulio pavidalo kabučiai atsitiktinai rasti XI pilkapyje (35:4, 5 pav.). Jų plotis – 1,7–1,8 cm, aukštis su kilpelėmis – 2,2–2,3 cm. Prie vieno kabučio aptinktos ir žalvarinės grandinėlės iš trikampio pjūvio vielos narelių liekanos. Matyt, šis kabutis buvo prikabintas prie krūtinės papuošalo. Lietuvos teritorijoje šio tipo (I gr.) pusménulio pavidalo kabučių aptikta B2/C1 periodo pabaigos–C3 periodo paminkluose. Pastaruoju metu pusménulio kabučius Rytų Baltijos kraštuose, pateikdama jų tipologiją bei chronologiją, apžvelgė Andra Simniškytė. Ji paminėjo ir Pajuosčio radinius (Simniškytė, 2002, 95–122).

XXI pilkapio vaikų kapuose Nr. 1 ir 2 buvo aptikti 2 žalvariniai ažūriniai kabučiai (36:1, 3 pav.). Kapo Nr. 1 kabutis apačioje turi du apskritimus surageliais palei išorinį pakraštį. Apskritimus jungia kilpelė, nuo kurios jų link eina dvi juostelės, darančios kabutį kiauraraštį. Apskritimai puošti koncentriniais pagilinimais. Kabučio aukštis – 3 cm, plotis – 3,1 cm. Kapo Nr. 2 kabutis yra analogiškas, bet jo išlikusi tik apatinė dalis. Kabučio plotis – 3,1 cm. Šis kabutis buvo rastas netoli nuo mirusiojo dantų, todėl galima teigti, kad puošė kaklą.

Kapuose minėti kabučiai aptikti su neornamentuota pusiau apskrito pjūvio apyranke ir keturkampio pjūvio apyranke siaurėjančiais galais, puoštais skersiniai grioveliais. Pastaroji apyrankė primena keturkampio pjūvio apyrankes suapvalintais galais, kurios Lietuvoje labiausiai buvo nešiotos B2/C1 periodo. XXI pilkapio kabučiai savo konstrukcija tarsi atkartoja didesnį jau aptartą kabutį iš VIII pilkapio, kurį skyriau B1 periodo pabaigai, B2 periodui. Manymčiau, kad XXI pilkapio kabučių chronologija gali būti B2–B2/C1 periodas.

Baigiant kalbėti apie Pajuosčio senojo geležies amžiaus kaklo papuošalus, reikia paminėti ir žalvarrio įvijas. Matyt, kai kuriuose kapuose (XXI pilk., k. Nr. 3) jos sudarė nedideles apvaras, kitur, kaip minėta, buvo kaklo apvarose su žalvariniais kabučiais ir karoliais (VIII pilk., k. Nr. 9) arba su pauk-

suotais stiklo karoliais (XIII pilk., k. Nr. 3). Žalvarario įvijų aptikta ir atsitiktinai (35:6, 37:5 pav.). Jos yra arba pusiau apskrito, arba trikampio skersinio pjūvio.

Krūtinės papuošalamas skiriamos segės ir smeigtukai. Šiaisiai papuošala būdavo susegami drabužiai. Pajuostyje rastos kelios žalvarinės labai profiliuotos segės. Dvi segės turi atviras įvijas ir 2 skydelius ant trikampio lankelio: apatinis skiria profiliuotą kojelę nuo lankelio, viršutinis – lankelį nuo trikampio pjūvio galvutės, platejančios viršuje ties įvija (33:9 pav.). Viena šių segių aptikta dar 1925 m. tyrinėjimų metu, kita 1973 m. gauta iš vienos gyventojo. Segės aukštis – 4,9–5,7 cm, įvijų plotis – 2,9–3 cm. Artima šioms segėms yra labai profiliuota segė iš IX pilkapio kapo Nr. 1 (30:6 pav.). Ji turi dar trečią nedidelį skydelį, kuris pridengia atvirą įviją. Pastarosios segės aukštis – 7,8 cm, įvijos plotis – 5 cm. Deja, kape ji buvo vienintelis radinys.

Tokios labai profiliuotos segės (jas visas galima skirti kažkada autoriaus išskirtai III grupei), kaip rodo kitų Lietuvos senojo geležies amžiaus paminklų tyrinėjimų medžiaga, pasirodė pačioje B2 periodo pabaigoje, labiausiai nešiotos B2/C1 periode.

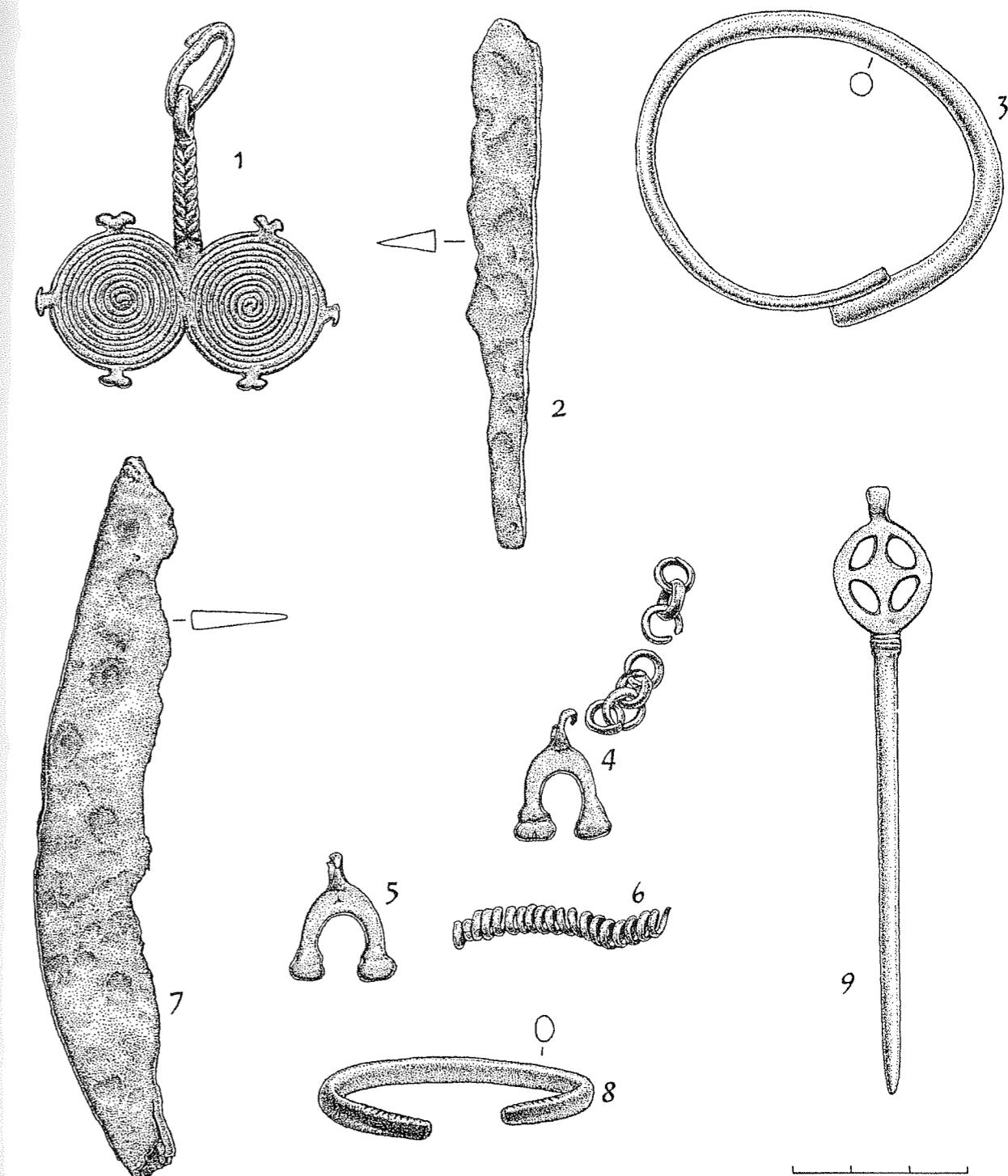
Greičiausiai tam pačiam laikotarpiui reikėtų skirti dar vieną žalvarinę segę, surastą kasinėjant 1925 m. Ji turi palyginti platų pusiau apskrito pjūvio lankelį, pereinantį per nedidelį profiliavimą į trapezinę kojelę (LAB, 1961,142:6 pav.). Segė turi atvirą įviją. Jos aukštis – 4 cm, kojelės plotis apačioje – 1,4 cm.

XV pilkapyje atsitiktinai buvo rasta žalvarinė segė trikampe kojele (31:5 pav.). Jos lankelis puoštas išilginiais ir skersiniai grioveliais, įvija neišlikusi. Segės aukštis – 3,6 cm, kojelės plotis apačioje – 1,5 cm. Šios segės taip pat skiriamos B2 periodo pabaigai–B2/C1 periodui.

Tiek labai profiliuotos, tiek trikampe kojele segės yra palyginti dažnas radinys Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapių kapuose.

XIII pilkapio vyro kape Nr. 1 rasta žalvarinė laiptelinė segė su 3 laipteliais, kurią galima skirti šių segių III grupės II pogrupiui (38:2 pav.).

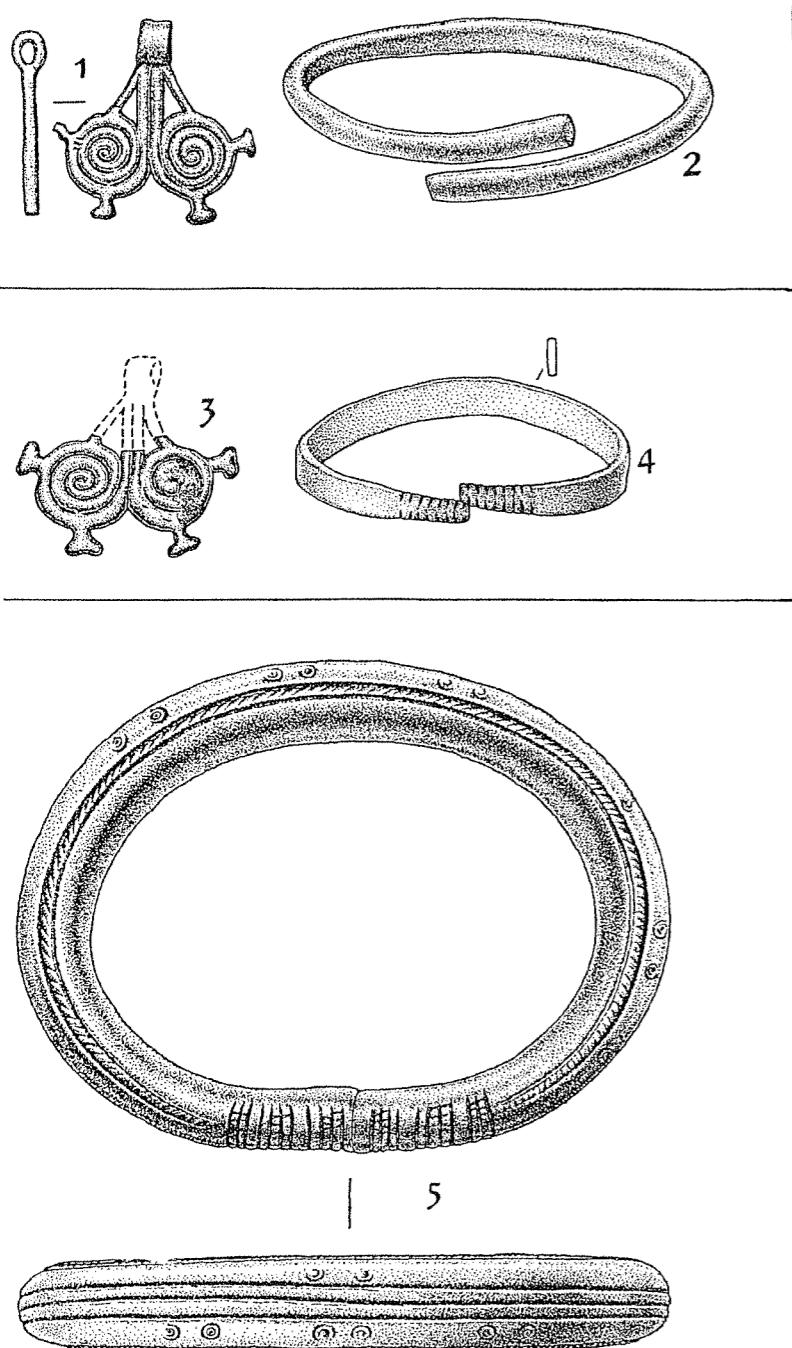
Segės laipteliai puošti išilginiais grioveliais, ranteliais, iškiliomis akutėmis. Įvija dengta tūtele, kuri taip pat puošta išilginiais ir skersiniai ranteliai. Sušikertančiai grioveliais bei akutėmis ornamentuota ir segės užkaba. Tai viena puošniausiai šio pogrupio



35 pav. VIII pilkapis, atsitiktiniai radiniai.

1 – kabutis, 2 – peilis, 3 – apyrankė. XI pilkapis, atsitiktiniai radiniai. 4, 5 – kabučiai, 6 – įvija, 7 – peilis lenktu nugarele, 8 – pusiau apskrito pjūvio apyrankė. XIII pilkapis, atsitiktinis radinys. 9 – I grupės ratelinis smeigtukas. 1, 3, 4–6, 8, 9 – žalvaris, 2, 7 – geležis

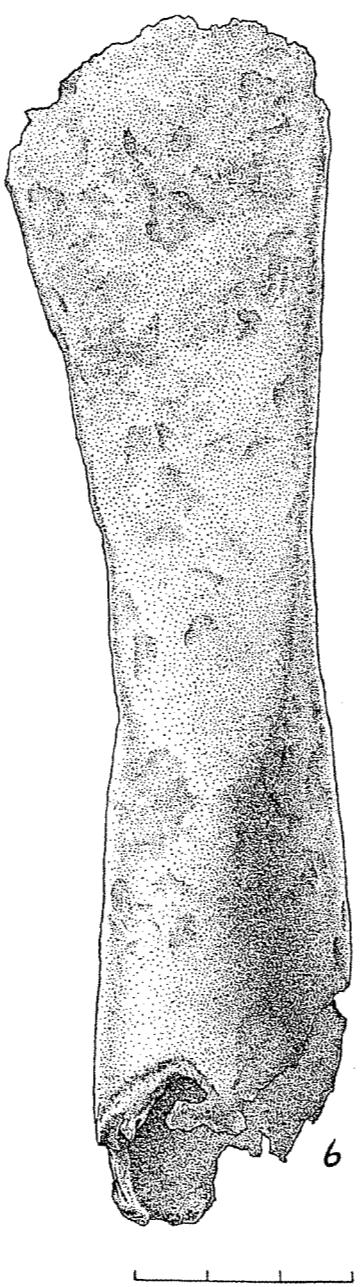
Abb. 35. Grabhügel VIII. Einzelfunde. 1 – Anhänger, 2 – Messer, 3 – Armmring. Grabhügel XI. Einzelfunde. 4, 5 – Anhänger, 6 – Spirale, 7 – Messer mit ausgeschweiftem Rücken, 8 – plan-konvexer Armmring. Grabhügel XIII. Einzelfund. 9 – Radkopfnadel (1. Gr.). 1, 3, 4–6, 8, 9 – Bronze, 2, 7 – Eisen.



36 pav. XXI pilkapis, kapas Nr. 1.

I – kabutis, 2 – apskrito pjūvio apyrankė. Kapas Nr. 2. 3 – kabutis, 4 – keturkampio pjūvio apyrankė. VI pilkapis, kapas Nr. 1. 5 – III grupės apskrito pjūvio apyrankė. XVII pilkapis, kapas Nr. 1. 6 – jmovinis kirvis.

Abb. 36. Grabbügel XXI. Grab 1. 1 – Anhänger, 2 – Armband mit rundem Querschnitt. Grab 2. 3 – Anhänger, 4 – bandförmiger Armband. Grabbügel VI. Grab 1. 5 – Armband mit rundem Querschnitt (3. Gr.). Grabbügel XVII. Grab 1. 6 – Tüllenbeil. 1–5 – Bronze, 6 – Eisen.



segijų, rastų Lietuvoje. Segės aukštis – 7,2 cm, tūtelės plotis – 6,5 cm. Segė yra masyvi, matyt, tai papuošalas, specialiai gamintas vyriui.

Šio pogrupio laiptelinės segės daugiausia datuojamos C1a periodo pabaiga–C1b periodu. Jų taip pat aptikta ir kituose Žemaitijos bei Šiaurės Lietuvos pilkapynuose.

X pilkapyje atsitiktinai rastas kitos žalvarinės laiptelinės segės fragmentas – viršutinė dalis (37:2 pav.). Ši segė buvo šarnyrinės konstrukcijos. Jos plotis viršuje – 3,9 cm, laiptelio plotis – 2,7 cm. Laiptelis ornamentuotas grioveliais, ranteliais. Ir ši segė tikriausiai priklausė III grupės II pogrupiui.

Gana įvairūs yra Pajuostyje surasti senojo geležies amžiaus smeigtukai. Daugiausia rasta žalvarinių ritinių smeigtukų – 4. Vienas jų saugomas Kauko VDKM dar iš 1925 m. tyrinėjimą, vienas rastas VII pilkatio kape Nr. 1 (30:2 pav.), vienas – atsitiktinai XV pilkapyje (fragmentas, 31:3 pav.). Visi šie smeigtukai žemiau galvutės turi kilpeles, yra puoštū aplink einančiais grioveliais. Sveikų smeigtukų ilgis – 10,5–12,1 cm, galvučių aukštis – 1,4–1,7 cm. Kape ritinis smeigtukas aptiktas su antkakle buoželiniais galais. Visi 3 smeigtukai priklauso II grupei, kuri datuojama B2 periodo antraja puse–B2/C1 periodu. Ši datavimą patvirtina ir Pajuosčio VII pilkatio kapo Nr. 1 įkapės.

Ketvirtasis ritinis smeigtukas aptiktas XIII pilkatio moters kape Nr. 3 (28:1 pav.). Tai vienas puošniausių smeigtukų, aptiktu Lietuvos senojo geležies amžiaus paminkluose. Smeigtuko galvutės skrituliai puoštū aplink einančiais grioveliais ir ranteliais, galvutės viršus – kryžiniu ornamentu. Smeigtukas žemiau galvutės turi trikampį atsikišimą. Į kilpelę įverta grandinėlę, prie kurios pritvirtintas ažūrinis kabutis-skirstiklis su 3 kilpelėmis apacijoje. Kilpelėse yra 3 grandelės su grandinėlėmis (išlikusios tik 2), prie kurių pritvirtinti ažūriniai pusmėnulio pavidalo kabučiai (išlikę 2). Smeigtuko ilgis – 16 cm, galvutės aukštis – 2 cm, grandinėlių ilgis – 53 cm. Kape smeigtukas rastas su žalvarinių įviju, paauksuotų stiklo ir emalio karolių apvaromis bei dviem pusiau apskrito pjūvio apyrankėmis. Kapo kompleksą (ir smeigtuką) reikėtų skirti C1a periodo pabaigai–C2 periodui. Reikia pažymėti, kad ritiniai smeigtukai iš esmės buvo Lietuvoje ir Latvijoje gyvenusių baltų genčių papuošalas, dažnai aptinkamas pilkapių medžiagoje.

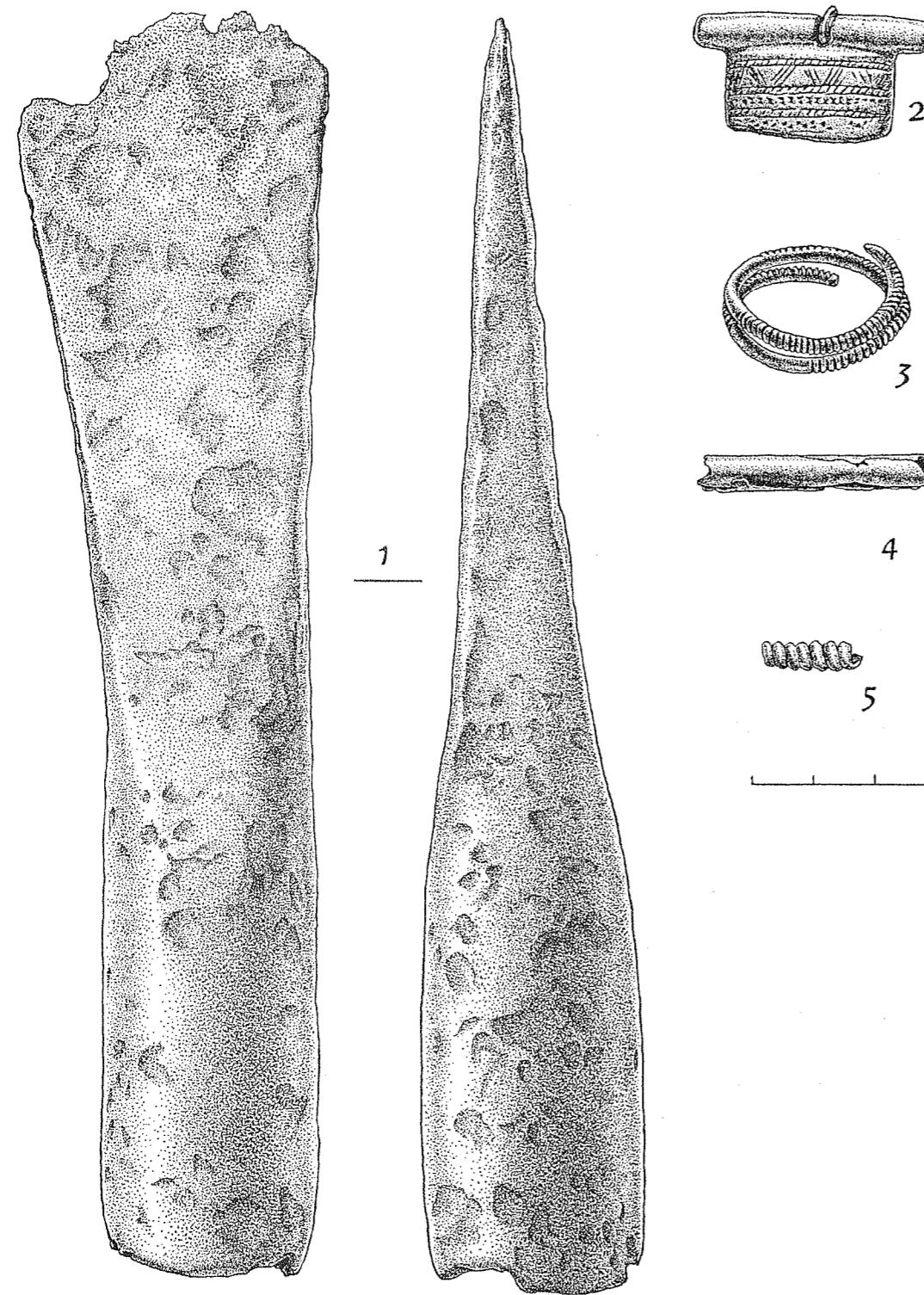
XIII pilkapyje atsitiktinai rastas žalvarinis ratelinis smeigtukas (35:9 pav.). Jis galvutėje turi 4 stipinėlius, kurie viduryje sujungti, sudaro keturkampį ignaužtais kraštais. Virš galvutės yra kilpelė. Smeigtuko ilgis – 10,5 cm, galvutės plotis – 1,7 cm. Smeigtukas priklauso I grupei. Šios grupės smeigtukai Lietuvos teritorijoje gyvenusių baltų genčių pradėti nešioti B2/C1 periode, nešioti C1a periode.

XIV pilkapyje atsitiktinai rastas žalvarinis smeigtukas rutulio formos galvute su skylute jos viduryje (34:2 pav.). Smeigtuko ilgis – 7,3 cm, galvutės skersmuo – 0,9 cm. Ši radinj sunku tiksliau datuoti, nes tokią smeigtuką neturime iš tiksliau datuotų kapų, nėra jiems analogijų gretimuose baltų kraštose. Manyčiau, kad smeigtukas priklauso senojo geležies amžiaus antrajai pusei, galbūt C1b–C3 periodams.

Pajuostyje rasti ir 4 geležiniai smeigtukai. Vienas jų aptiktas XIII pilkatio vyro kape Nr. 1. Tai smeigtukas cilindrine galvute, deja, sutrupėjės į fragmentus (38:3 pav.). Jo ilgis – apie 10 cm. Kape smeigtukas rastas su minėta III grupės II pogrupio sege. Smeigtuką galima skirti C1a periodo pabaigai–C1b periodui. Geležiniai smeigtukai cilindrine galvute yra palyginti retas radinys Lietuvos senojo geležies amžiaus paminkluose (LAA, IV, p. 69, žemėl. 40). Baltų genčių teritorijoje daugiau rasta žalvarinių smeigtukų cilindrine galvute (plg. Juga, 2003, p. 63–81).

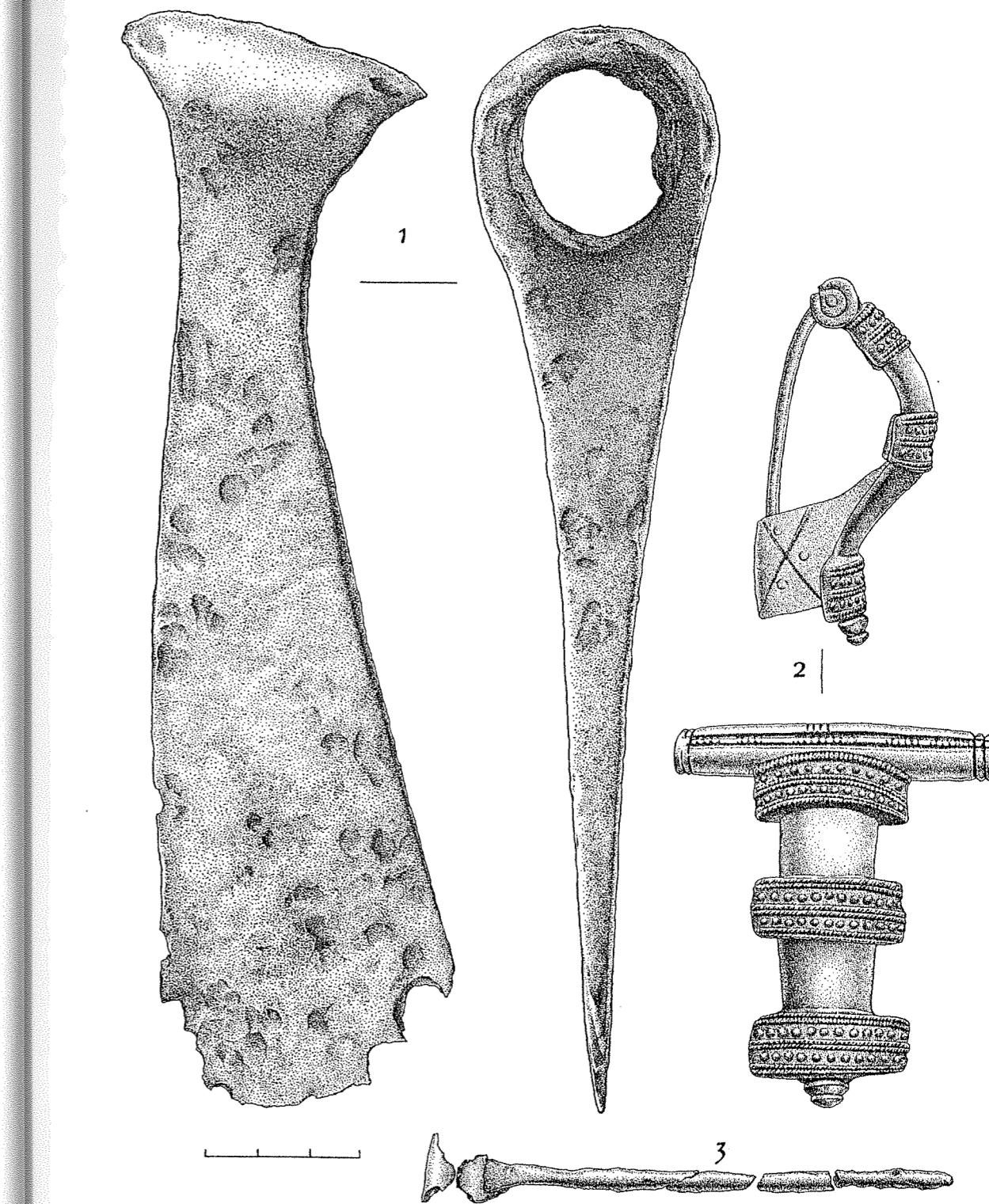
Kitas smeigtukas yra lazdelinis, atsitiktinai rastas IX pilkapyje (33:3 pav.). Smeigtukas turi nedidelę galvutę, šone susuktą į kilpelę. Smeigtuko ilgis – apie 10 cm. Pagal galvutės konstrukciją ši smeigtuką reikėtų skirti senojo geležies amžiaus pradžiai, galbūt B1 periodo pabaigai–B2 periodui. Tokio tipo smeigtukas yra rastas Paragaudžio pilkayne, XX pilkatio vyro kape Nr. 1 (Michelbertas, 1997, 44:1 pav.), datuojamame B1 periodo pabaiga. Dar vienas lazdelinis sutrupėjės smeigtukas didele galvute (skersmuo – 4,1 cm) buvo rastas III perkaso vyro kape Nr. 1, trečio lazdelinio smeigtuko fragmentu atsitiktinai aptikta III pilkapyje (39:4 pav.). Šie smeigtukai gali būti velyvesni už IX pilkatio smeigtuką. Lazdeliniai smeigtukai yra dažnai radinys įvairiuose Lietuvos senojo geležies amžiaus paminkluose.

Pajuosčio pilkapyno senojo geležies amžiaus rankų papuošalus sudaro žalvarinės apyrankės ir žiedai.



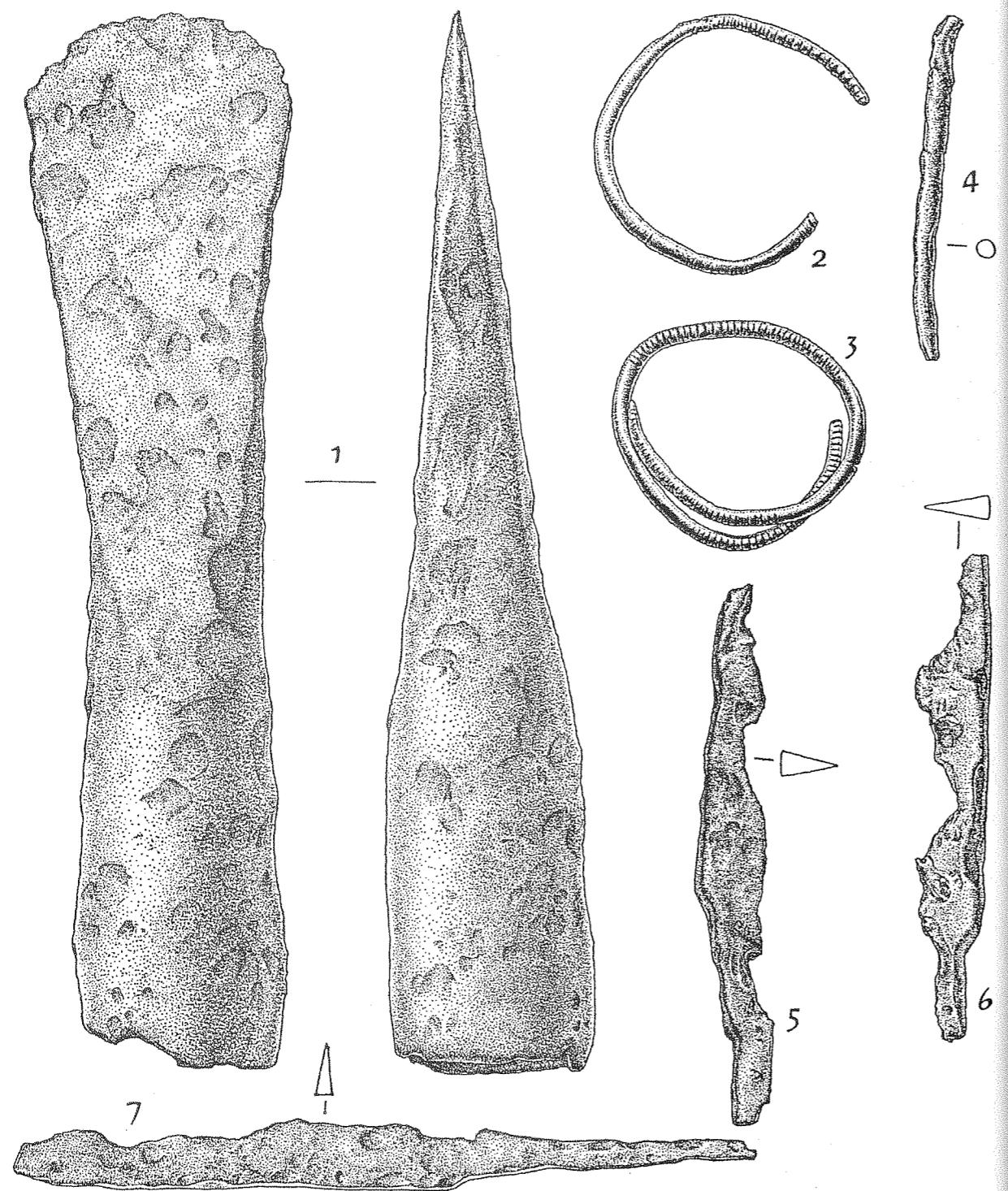
37 pav. X pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
1 – įmovinis kirvis, 2 – laiptelinės segės fragmentas, 3 – įvijinis žiedas. VIII pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
4 – cilindrėlis, 5 – įvija. 1 – geležis, 2–5 – žalvaris

Abb. 37. Grabbügel X. Einzelfunde. 1 – Tüllerbeil, 2 – Bruchstück der Sprossenfibel, 3 – Spiralfingerring. Grabbügel VIII. Einzelfunde. 4 – Zylinderchen, 5 – Spirale. 1 – Eisen, 2–5 – Bronze.



38 pav. XIII pilkapis, kapas Nr. 1.
1 – siauraašmenis pentinis kirvis, 2 – III grupės II pogrupio laiptelinė segė, 3 – smeigtukas cilindrine galvute.
1, 3 – geležis, 2 – žalvaris

Abb. 38. Grabbügel XIII. Grab 1. 1 – Schmalaxt mit Nacken, 2 – Sprossenfibel (3. Gr., Untergr. 2.),
3 – Rollenkopfnadel. 1, 3 – Eisen, 2 – Bronze.



39 pav. XIX pilkapis, atsitiktiniai radiniai.

1 – įmovinis kirvis, 2, 3 – įvijinių apyrankių fragmentai. III pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
4 – smeigtuko fragmentas, 6 – peilis. VII pilkapis, atsitiktinis radinys. 5 – peilis. VIII pilkapis, atsitiktinis radinys.
7 – peilis. 1, 4–7 – geležis, 2, 3 – žalvaris

Abb. 39. Grabhügel XIX. Einzelfunde. 1 – Tüllenbeil, 2, 3 – Bruchstücke der Spiralarmringen. Grabhügel III. Einzelfunde.
4 – Bruchstück der Schmucknadel, 6 – Messer. Grabhügel VII. Einzelfund. 5 – Messer. Grabhügel VIII. Einzelfund.
7 – Messer. 1, 4–7 – Eisen, 2, 3 – Bronze.

Ankstyviausią chronologinę grupę sudaro apyrankė apskrito pjūvio lankeliais. Šios apyrankės tradiciškai skirtomos į kelias grupes. I grupei skirtina Kauno VDKM saugoma vaikiška apskrito pjūvio apyrankė, kurios lankelis puoštas skersiniais grioveliais su protarpiais. Apyrankės dydis – $4,5 \times 5,5$ cm, lankelio skersmuo – 0,2 cm. I grupės apyrankės datuojamos B1 periodo pabaiga–B2 periodo pirmaja puse.

Kita minėtame muziejuje saugoma 1925 m. ka sinėjimų apyrankė turi kiek siaurėjančius galus, puoštus skersiniais grioveliais. Lankelis puoštas išilginiais grioveliais ir ranteliais. Apyrankės dydis – $5 \times 6,6$ cm, lankelio plotis – 0,7 cm. Šią apyrankę reikia skirti apskrito pjūvio apyrankių II grupei. Tai pačiai grupėi sąlyginai galima skirti ir IX pilkapyje atsitiktinai rastą apyrankę, kurios tik galai puošti skersiniais grioveliais (33:2 pav.). Apyrankės galai užkeisti. Jos dydis (skersmuo) – 4,7 cm, lankelio skersmuo – 0,7 cm. II grupės apyrankės datuojamos B1 periodo pabaiga–B2 periodu.

VI pilkatio moters kape Nr. 1 buvo rasta masyvi apskrito pjūvio apyrankė, kurios galai puošti skersiniais grioveliais, lankelis – išilginiais grioveliais, ranteliais ir akutėmis (36:5 pav.). Apyrankės dydis – $6,9 \times 9,1$ cm, lankelio skersmuo – 1,3 cm. Ši apyrankė priklauso apskrito pjūvio apyrankių III grupei, labiausiai žinomai iš B2 periodo paminklų.

Dar kelios apyrankės, pagamintos iš apskrito pjūvio juostelės, atsitiktinai rastos VIII (35:3 pav.) ir IX (33:1 pav.) pilkapiuose. Šių apyrankių vienas galas yra storesnis, jos visai neornamentuotos. Apyrankių dydis – $5,5 \times 6,3$ cm ir $4,7 \times 5,4$ cm, storesnių galų skersmuo – 0,5–0,6 cm. Šias apyrankes tiksliau datuoti yra sunku, nes jos kilusios iš suardytų kapų. Greičiausiai jos taip pat priklauso senojo geležies amžiaus pirmajai pusei.

XIX pilkapyje atsitiktinai rasta aplūžusi įvijinė apyrankė apskrito pjūvio lankeliu (39:3 pav.) ir antros tokios pat apyrankės fragmentas (39:2 pav.).

Apyrankių lankeliai puošti skersiniais grioveliais su protarpiais. Sveikesnės apyrankės dydis – $3,9 \times 4,4$ cm, lankelio skersmuo – 0,3 cm. Šios įvijinės apyrankės savo gamybos technika bei ornamentika primena I grupės apskrito pjūvio apyrankes ir greičiausiai taip pat priklauso senojo geležies amžiaus pirmajai pusei.

Pajuostyje rasta ir pusiau apskrito pjūvio apyrankių, ir 1 tokios apyrankės fragmentas. XIII pilka-

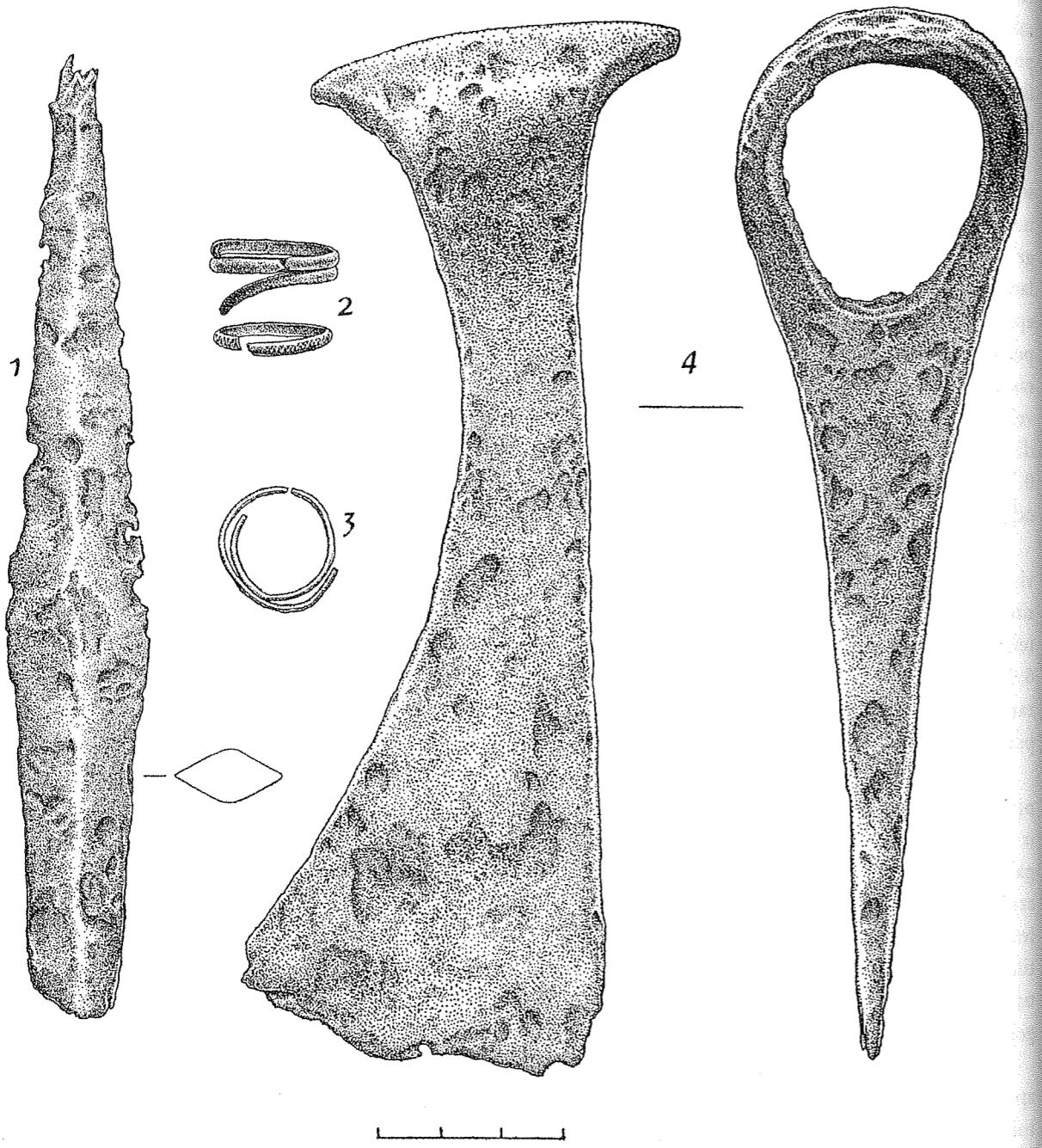
pio moters kape Nr. 3 aptiktos 2 apyrankės, kurių galai puošti skersiniais grioveliais ir ranteliais, lankeliai – išilginiais grioveliais, ranteliais ir akutėmis (28:2, 3 pav.). Apyrankių dydis – $6,3 \times 8$ ir $6,3 \times 8,1$ cm, lankelių plotis per vidurį – 1,2–1,4 cm. Apyrankė XIII pilkatio kape Nr. 3 rastos su kitais C1a periodo pabaigos–C2 periodo daiktais. Šios apyrankės priklauso pusiau apskrito pjūvio apyrankių II grupei, gerai žinomai iš įvairių Lietuvos teritorijos laidojimo paminklų.

XXI pilkatio vaiko kape Nr. 1 rasta neornamentuota pusiau apskrito pjūvio apyrankė (36:2 pav.). Jos skersmuo – 3,2 cm, lankelio plotis – 0,4 cm. Kape ji buvo rasta su ažūriniu kabučiu, kurį skyrimė B2–B2/C1 periodams. Dar viena pusiau apskrito (beveik apskrito) pjūvio apyrankė atsitiktinai rasta XI pilkapyje (35:8 pav.). Jos galai kiek siaurėja ir yra puošti skersiniais ranteliais. Apyrankės dydis – $4,7 \times 4,8$ cm, lankelio plotis per vidurį – 0,4 cm. Ši apyrankė taip pat artima apskrito pjūvio apyrankių I grupei, todėl ir ją galima skirti senojo geležies amžiaus pirmajai pusei. Dar vienos neornamentuotos pusiau apskrito pjūvio apyrankės fragmentas atsitiktinai rastas XIV pilkapyje (34:3 pav.).

Pajuostyje aptiktos ir 2 apyrankės keturkampio pjūvio lankeliu, t. y. juostinės apyrankės. Viena jų rasta XXI pilkatio vaiko kape Nr. 2 (36:4 pav.). Jos galai šiek tiek siaurėja ir yra puošti grioveliais – ranteliais. Apyrankės dydis (skersmuo) – 4,8 cm, juostelės plotis viduryje – 0,6 cm. Jau minėta, kad ši apyrankė primena keturkampio pjūvio apyrankes su apvalintais galais, kurios labiausiai buvo nešiotos B2/C1 periode.

Kita juostinė apyrankė aptikta XIII pilkatio kape Nr. 2. Jos galai puošti sieteliniu raštu, lankelis – išilginiais grioveliais, ranteliais ir akutėmis (30:5 pav.). Apyrankės dydis – $4,2 \times 5,3$ cm, lankelio plotis – 0,6 cm. Kape apyrankė buvo rasta tik su žalvario karoliu. Juostinės keturkampio pjūvio apyrankės yra datuojamos C1b–C2 periodais.

Pajuostyje rasta įvairių žalvarinių įvijinių žiedų. Dalis jų padaryta iš apskrito pjūvio (VII pilk., k. Nr. 1, 30:3 pav.; VIII pilk., k. Nr. 3, 40:3 pav.; XIII pilk., k. Nr. 3, 28:4 pav.), dalis – iš pusiau apskrito (VIII pilk., k. Nr. 3, 40:2 pav.) ar trikampio pjūvio (XVII pilk., atsit. radinys, 34:6 pav.) vielos. Daugelis žiedų buvo sutrūkė, aptrupėjė. Žiedai yra nuo 2,5 iki 6 įvijų. Jų skersmuo – 2,1–2,3 cm. Kar-



40 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 3.

1 – ietiglio fragmentas, 2, 3 – įvijiniai žiedai, 4 – siaurašmenis pentinis kirvis. 1, 4 – geležis, 2, 3 – žalvaris
Abb. 40. Grabhügel VIII. Grab 3. 1 – Bruchstück der Lanzenspitze, 2, 3 – Spiralfingerringe, 4 – Schmalaxt mit Nacken.
1, 4 – Eisen, 2, 3 – Bronze.

tais viename kape buvo aptikti 2 iš skirtinės vielos padaryti žiedai (VIII pilk., vyro k. Nr. 3). Pajuosčio kapuose įvijiniai žiedai aptikti su B2 periodo pabagos-B2/C1 periodo, taip pat su C1a periodo pabagos-C2 periodo medžiaga.

Senajam geležies amžiui galima skirti dar 2 įvijinius žiedus, atsitiktinai rastus X ir XV pilkapiuose. Šie žiedai pagaminti iš apskrito pjūvio vielos, jų lankeliai puošti skersiniais grioveliais (37:3 ir 31:1 pav.). Žiedai yra 2,5–3 įvijų, jų skersmuo – 2,4–3,1 cm. Panašių žiedų užkeistais galais, pagamintų iš apskrito pjūvio vielos ir puoštų skersiniais grioveliais, yra rasta Sargėnų kapinyno (Kauno m.) kape Nr. 13 (1938 m. tyrinėjimai, žr. Puzinas, 1938, pav. 27:4, 8). Čia jie rasti kartu su įvijiniais antsmilkiniais, II grupės antkakle trimitiniais galais, I grupės ritiniu smeigtuku, t. y. B1 periodo pabagos-B2 periodo medžiaga. Žiedų užkeistais galais rasta kitame Sargėnų kapinyno kape (LLM, I kn., Nr. 225), jų aptikta kai kuriuose Vakarų Lietuvos kapinynuose, kituose Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapiuose (Michelbertas, 1986, p. 151–152, pav. 61:4, 5). Dauguma jų skiriama B2–C1b periodams. Be abejo, Pajuosčio žiedus, puoštus skersiniais grioveliais, kaip atsitiktinius radinius, sunku tiksliai datuoti. Greičiausiai jie priklauso senojo geležies amžiaus pirmajai pusei. Dar vienas įvijinis žedas su atlenktais į išorę galais, padarytas iš trikampio pjūvio vielos, buvo atsitiktinai rastas pilkapyne teritorijoje (33:8 pav.). Žedas yra sutrūkės į kelis fragmentus. Tokių žiedų buvo rasta kituose Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapynuose. Vienas jų rastas Muoriškių pilkapiuose, Biržų r. (V pilk., k. Nr. 3), kapo komplekse kartu su II grupės rateliniu smeigtuku. Muoriškių žedą galima skirti C1b–C2 periodui. Kitas žedas rastas Paalksnų pilkapyne, Kelmės r. (IV pilk., k. Nr. 2), turtingame moters kapo komplekse, kuriam buvo 2 įvijiniai antsmilkiniai, 2 II grupės apskrito pjūvio apyrankės, I grupės ritinis smeigtukas, prūsų serijos akinė segė, kitų B2 periodo pirmosios pusės daiktų. Taigi įvijiniai žiedai su atlenktais į išorę galais pilkapynu teritorijoje nešioti B2–C2 perioduose.

Papuošalam reikia skirti ir žalvarinius cilindrėlius, atsitiktinai rastus VIII ir XV pilkapiuose (37:4 ir 31:2 pav.). Cilindrėlių ilgis – 2,7–3,7 cm, skersmuo – 0,6 cm. Tokie cilindrėliai buvo naudojami drabužiams puošti.

Pajuosčio cilindrėlius sunku tiksliau datuoti. Vakarų Lietuvoje tokie cilindrėliai žinomi iš B2 periodo paminklų. Rytų Lietuvoje labai daug jų yra aptikta C3–D periodų paminkluose.

Tokių senojo geležies amžiaus papuošalų yra aptikta Pajuosčio pilkapyne. Matyti, kad Pajuosčio gyventojai nešiojo tokius papuošalus: kai kuriuos būdingus platesniams europinio *Barbaricum* regionui (labai profiliuotos segės), patekusius iš Romos imperijos provincijų (emilio ir stiklo karolių), būdingus dabartinės Lietuvos ir Latvijos teritorijoje gyvenusioms baltų gentims (antkaklės buoželiniai galais, ritiniai ir rateliniai smeigtukai, apskrito pjūvio apyrankės ir kt.), būdingus tik Lietuvos gyventojams (plokšteliniai antsmilkiniai). Rasta ir unikalių papuošalų (kaklo apvara iš žalvario karolių, įvijų ir ažūrinių kabučių, kai kurie kabučiai).

Didžiausią Pajuostyje aptiktų senojo geležies amžiaus darbo įrankių grupę sudaro geležiniai kirviai. Pilkapyne rasti 7 įmoviniai kirviai (II pilk., k. Nr. 1, XVII pilk., k. Nr. 1, VI, VII, X, XIX pilkapių, atsitiktiniai radiniai, 1 kirvis iš 1925 m. tyrinėjimų). Šie kirviai turi cilindro formos įmomas, per einančias į beveik tokio pat pločio ar šiek tiek platesnius ašmenis (36:6, 37:1, 39:1, 41, 42, 43 pav.). Matyti, kad dalis kirvių turėjo truputį koto link palenketus ašmenis. Kirvių aukštis – nuo 14,2 cm iki 20,5 cm, ašmenų plotis – 4,2–5,1 cm. Atrodo, kad kirvių aukštis priklauso nuo naudojimo laiko. Juo ilgiau kirvis buvo naudojamas, tuo daugiau nugalėsta jo ašmenų dalis, tuo jis trumpesnis. Matyti, kad į kapus dėti ir beveik nauji, ir gerokai atitarnavę kirviai.

Kadangi Pajuosčio pilkapiuose įmoviniai kirviai yra daugiausia atsitiktiniai radiniai, o kapuose jie sudaro arba vieninteles įkapes (II pilk., k. Nr. 2), arba aptikti tik su geležinio smeigtuko fragmentu (XVII pilk., k. Nr. 1), šiuos kirvius sunku tiksliau datuoti. Galima pažymeti, kad įmovinių kirvių senojo geležies amžiaus paminkluose aptikta beveik visoje Lietuvoje.

Pajuosčio pilkapyne daugiau rasta siaurašmenių pentinių kirvių – net 11 (VII pilk., atsit. radinys, VIII pilk., k. Nr. 3, Nr. 4, Nr. 5 ir atsit. radinys, IX pilk., k. Nr. 3, XII pilk. – 2 kirviai, atsit. radiniai, XIII pilk., k. Nr. 1, XIV pilk. – atsit. radinys, III perkasa, k. Nr. 1). Šių kirvių pentis yra apvali, skylė kotui – apskritimo arba ovalo formos. Kir-



41 pav. II pilkapis, kapas Nr. 1.
Įmovinis kirvis. Geležis

Abb. 41. Grabbügel II. Grab 1. Tüllenbeil. Eisen.



42 pav. VI pilkapis, atsitiktinis radinys.
Įmovinis kirvis. Geležis

Abb. 42. Grabbügel VI. Einzelfund. Tüllenbeil. Eisen.

vai turi įvairaus ilgio liemenis, platėjančius ašmenų link (34:1, 38:1, 40:4, 44, 45, 46, 47, 48, 49:1, 2, 50 pav.). Visų kirvių ašmenys yra palenkti koto link. Kirvių aukštis – nuo 13,6 cm iki 22,5 cm, ašmenų plotis – 4,3–7,1 cm. Siauraašmenių pentinių kirvių matmenys taip pat priklauso nuo ašmenų nugalandimo. Pajuosčio pilkapių kapuose šie kirviai aptinkti kartu su III grupės II pogrupio laipteline sege, geležiniu smeigtuku cilindrine galvute, todėl galima teigti, kad dalis jų dešta į kapus C1a periodo pabaigoje–C1b periode. Keliuose kapuose šio tipo kirviai buvo vienintelės įkapės.

Jau minėta, kad Pajuosčio siauraašmeniai pentiniai kirviai buvo aprašyti A. Malonaičio darbuose. Aptardamas visoje Lietuvoje rastus siauraašmenius pentinius kirvius, Malonaitis Pajuosčio kirvius skiria pirmos, ketvirtos, penktos ir aštuntos formos kirviams, nurodo šių formų kirvių paplitimo arealus (Malonaitis, 2000, p. 32–46, pav. 7, 12, 15, 21). Iš šio autoriaus pateiktų žemėlapių matyti, kad senajame geležies amžiuje pentiniai kirviai Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapyne teritorijoje buvo gana plačiai naudojami.

Ankstyviausi siauraašmeniai pentiniai kirviai žinomi iš Paragaudžio, kur dalis jų datuota B2 periodu (Michelbertas, 1997, p. 27).

Pajuostyje rasta ir geležinių peilių. Dalis jų yra tiesūs arba tiesia nugarėle (III, VII, VIII – 2 egz., IX ir XIX pilkapiai, atsit. radiniai). Didesnė dalis peilių buvo stipriai surūdiję, aptrupėję, išlikę tik fragmentiškai (33:4, 35:2, 39:5, 6, 7 pav.). Peilių ilgis – 9,3–13,4 cm. Tai įkalami į kotą peiliai. Kadangi visi peiliai yra atsitiktiniai radiniai, sunku tiksliau juos datuoti. Galbūt dalis jų (pilk. VII ir XIX) priklauso senajam geležies amžiui. VII pilkapyje peilis rastas šalia siauraašmenio pentinio kirvio, XIX pilkapyje rasta tik senojo geležies amžiaus daiktų. Kituose pilkapiuose rasti peiliai gali būti tiek iš senojo, tiek iš vėlyvojo geležies amžiaus, kadangi šių peilių formos nesikeitė labai ilgą laiką.

XI pilkapyje atsitiktinai rastas peilis lenkta nugarėle (35:7 pav.). Jo ilgis – 14,2 cm, ašmenų plotis per vidurį – 2,1 cm. Peilis yra blogai išlikęs, aptrupėjęs. XXI pilkapyje atsitiktinai rastas peilis lenkta įkote (peilis neišliko). Jo ilgis – 15 cm. Vienas peilio galas buvo nulaužtas.

Peiliai lenkta nugarėle gerai žinomi iš kitų Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos bei Latvijos senojo gele-

žies amžiaus pilkapynu. Paragaudžio pilkapyne tokį peilių rasta su B2–B2/C1 periodų medžiaga, taigi jie dėti į kapus jau senojo geležies amžiaus pirmojoje pusėje.

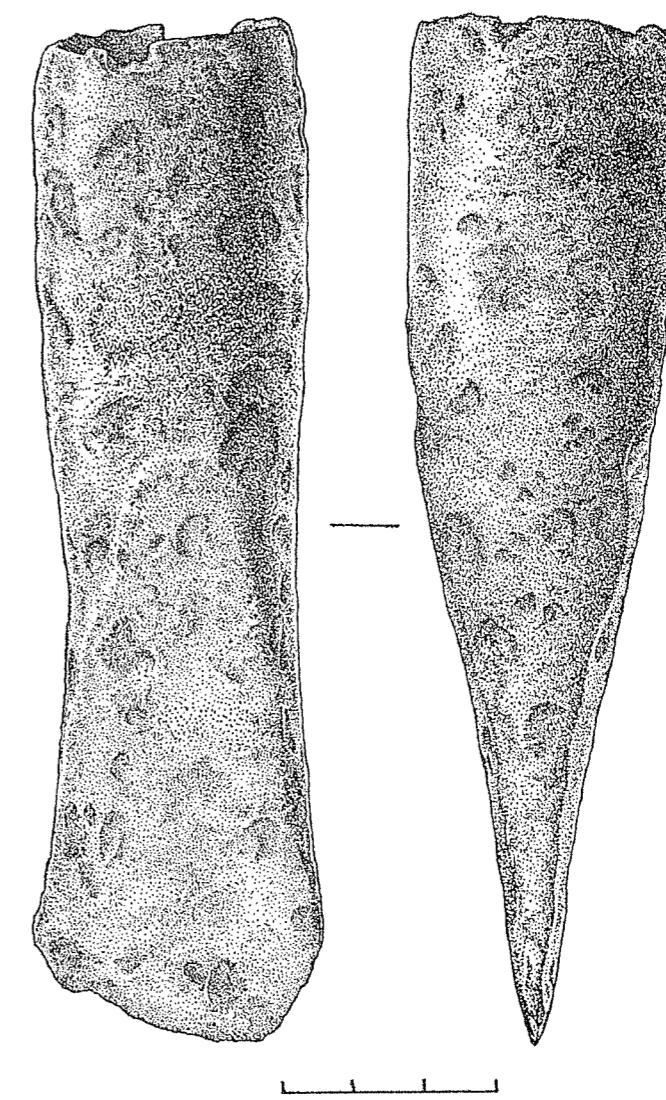
Pajuosčio pilkapiuose rastos 3 geležinės ylos (V pilk., atsit. radinys, VI pilk., k. Nr. 1, VIII pilk., k. Nr. 6). Ylos yra blogai išlikusios, surūdijusios, aptrupėjusios. VIII pilkatio kape Nr. 6 ylos (32:2 pav.) ilgis (matuota tyrinėjimų metu) buvo 9 cm, įkotė keturkampio pjūvio. Kape yla rasta kartu su paausuoči stiklo ir emalio karolių apvara, VI pilkatio kape Nr. 1 – su III grupės apskrito pjūvio apyranke, t. y. su B2 periodo medžiaga.

VIII pilkatio kape Nr. 9 buvo rasta žalvarinė adata. Jos ilgis – 5,3 cm. Kape ji rasta su kaklo apvara iš žalvario įvijos, karolių ir pusménulio pavidalo kabučio. Ši kapą pagal radinius sunku tiksliau datuoti. Minėta, kad pusménulio pavidalo kabučių aptinkama su B2/C1–C3 periodų medžiaga. Adata buvo stipriai korodavusi, neišliko.

Iš darbo įrankių apžvalgos matyti, kad Pajuosčio gyventojai senajame geležies amžiuje buityje naujojo dviejų rūsių kirvius – įmovinius ir pentinius siauraašmenius, įvairius peilius, kitus smulkius darbo įrankius. Tačiau to laikotarpio kapuose rasta labai mažai ginklų.

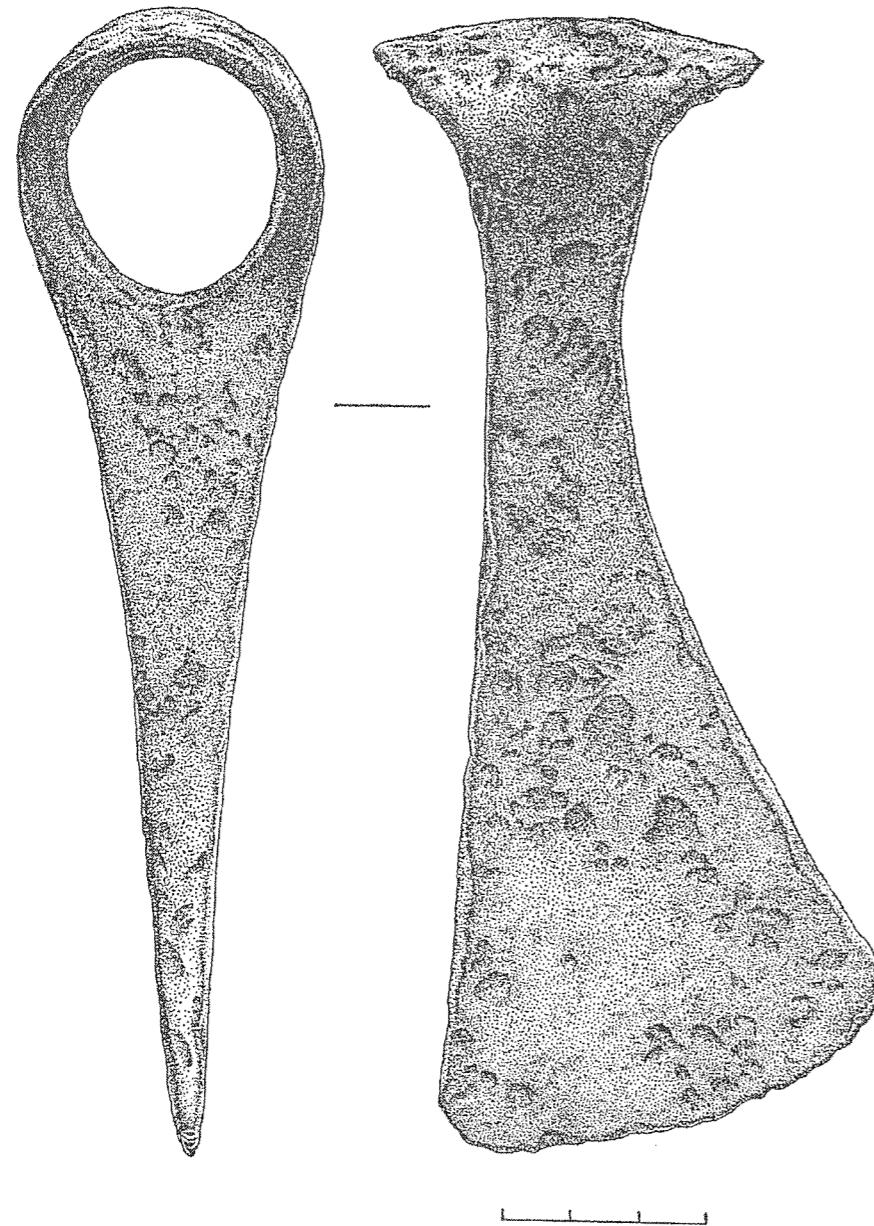
Vienintelis ginklas, aptinktas VIII pilkatio apardytame kape Nr. 3, yra geležinio įmovinio ietiglio fragmentas – plunksna (40:1 pav.). Ji yra ištęsto rombo formos ir turi rombinį pjūvį. Plunksnos ilgis – 16 cm. Kape ietigalis rastas su siauraašmeniu pentiniu kirviu ir dviem įvijiniais žiedais. Tai nėra tikslūs chronologiniai rodikliai. Manyčiau, kad ietigalį galima datuoti senojo geležies amžiaus antraja puse.

Baigiant kalbėti apie Pajuosčio pilkapyno senojo geležies amžiaus radinius, reikėtų trumpai aptarti ir audinių liekanas. Jų rasta VI pilkatio kape Nr. 1 (29 ir 51 pav.). Minėta, kad šiuos audinius detaliai yra aptarusi E. Pečeliūnaitė (Pečeliūnaitė, 1998, p. 69–70). Toliau remsiuosi šios tyrinėtojos išvadomis. Minėtame kape galvos ir krūtinės srityje buvo rasta trijų skirtingu vilnonių audinių fragmentų. Audiniai buvo tamsiai rudai žalsvos, tamsiai žalios ir šviesiai rudos, tamsiai rudos spalvos. Audinių pynimas – rombinis ruoželis, sustiprintas ruoželis ir laužytas ruoželis. Audiniai keturnyti, turintys dvi menų ir dvi ataudų perdangas 2/2. Siūlų sukimas ZZ. Du iš minėtų audinių dažyt i indigu. Trečasis

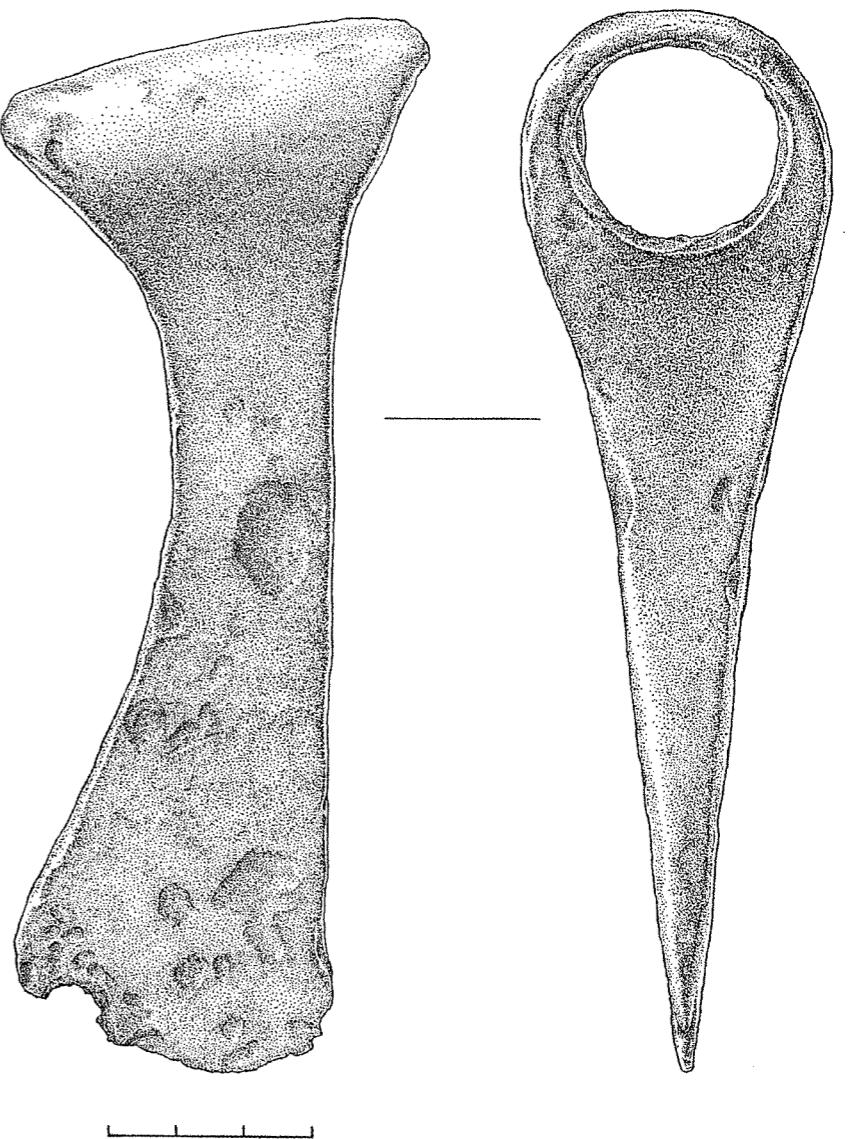


43 pav. VII pilkapis, atsitiktinis radinys.
Įmovinis kirvis. Geležis

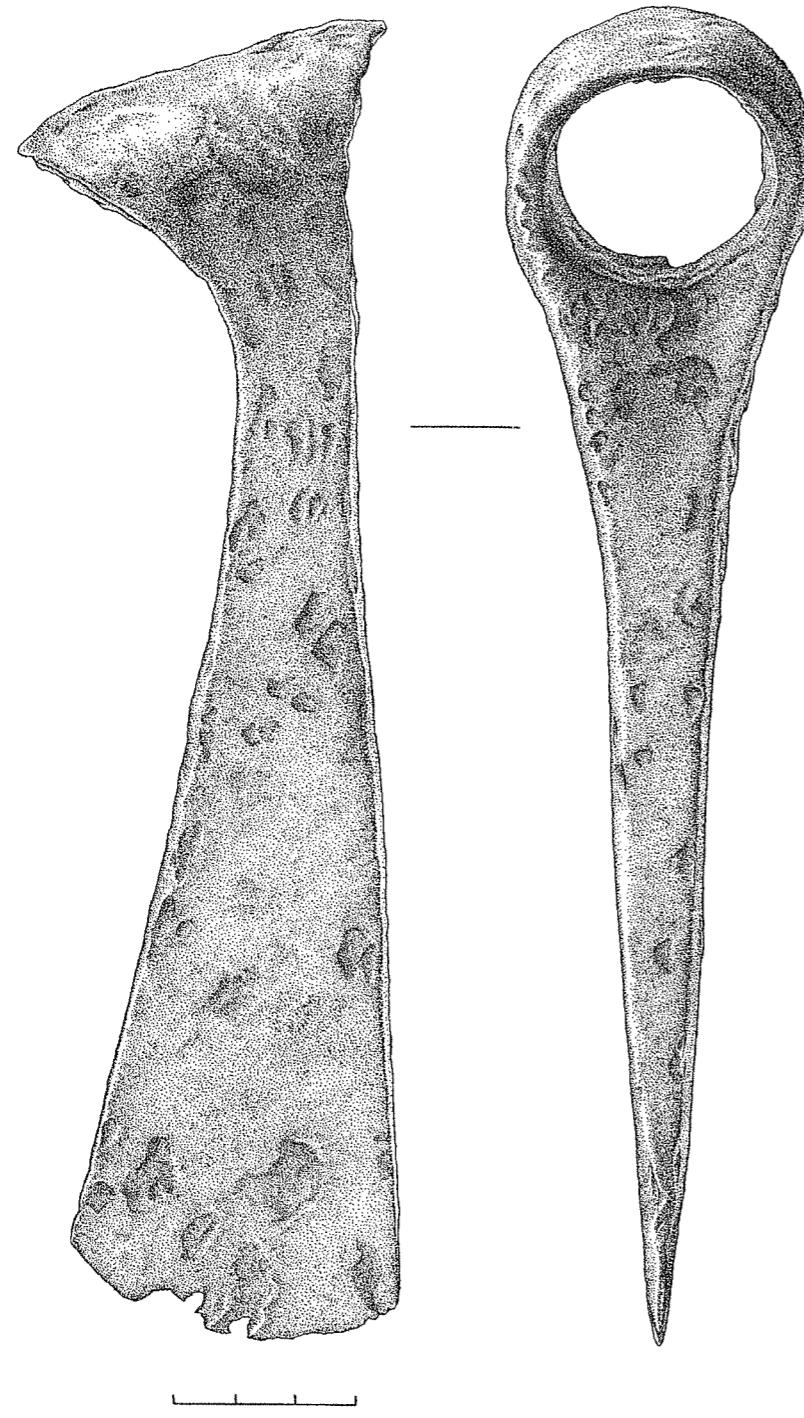
Abb. 43. Grabbügel VII. Einzelfund. Tüllenbeil. Eisen.



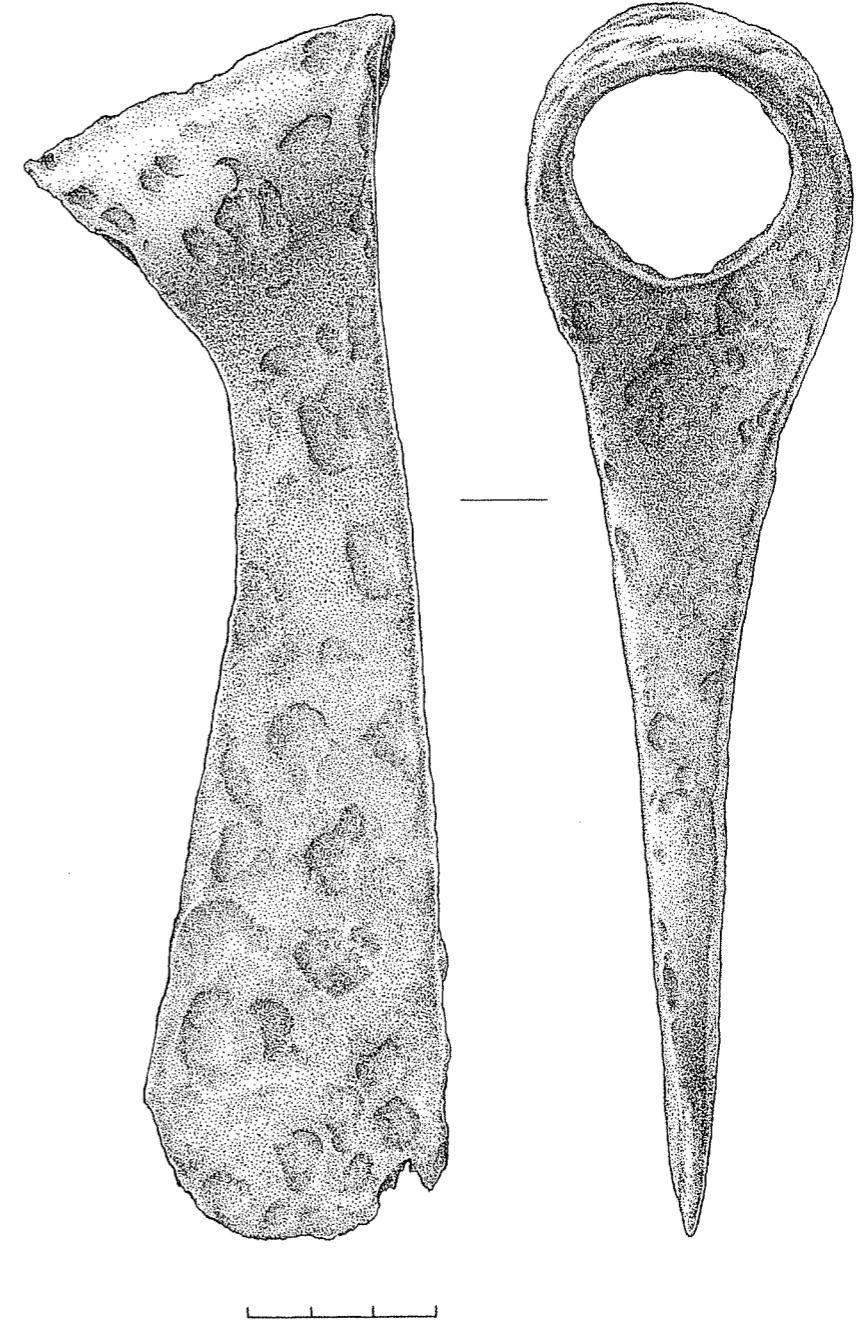
44 pav. VII pilkapis, atsitiktinis radinys.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis
Abb. 44. Grabhügel VII. Einzelfund. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



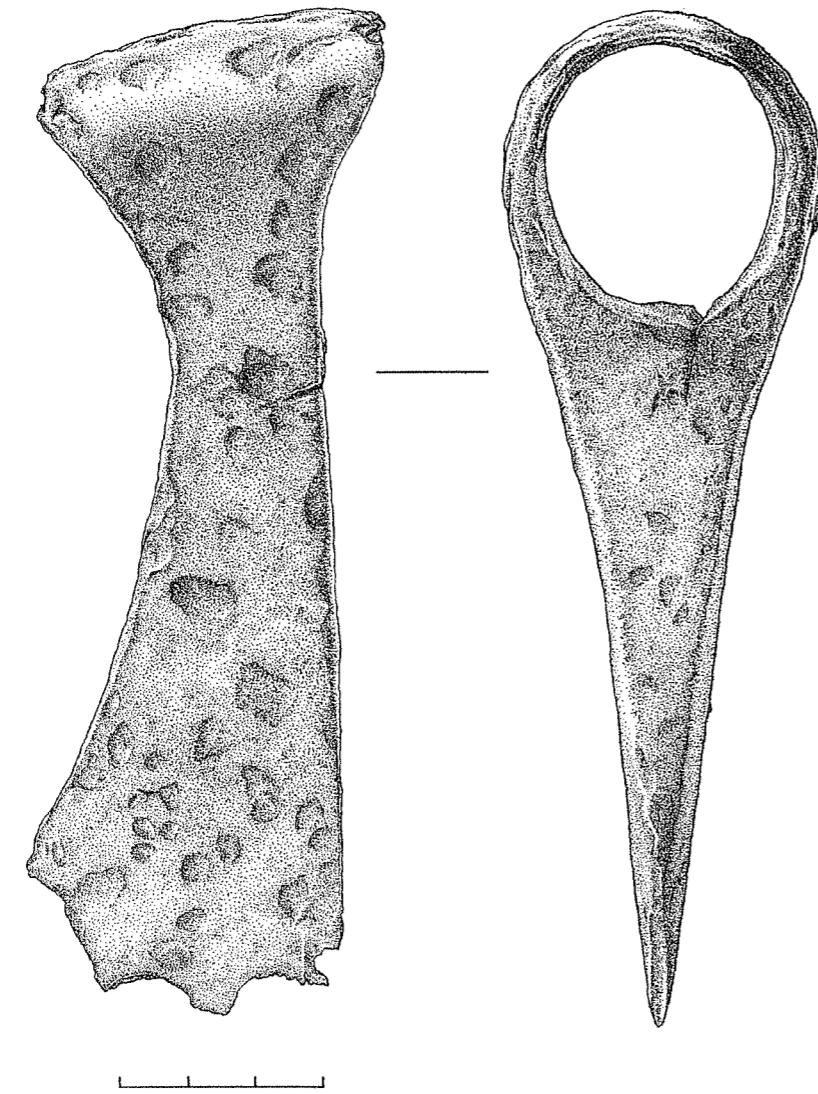
45 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 4.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis
Abb. 45. Grabhügel VIII. Grab 4. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



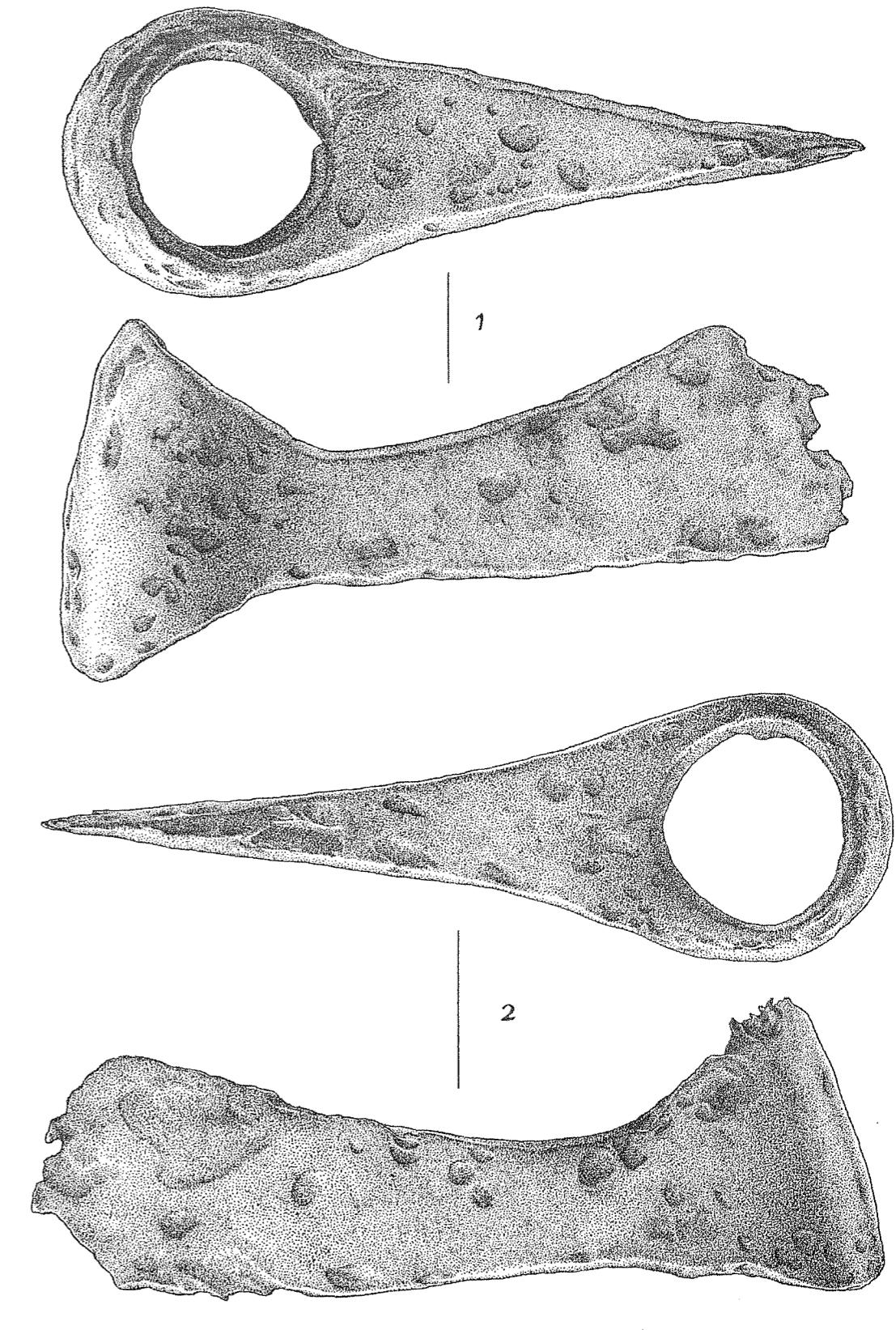
46 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 5.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis
Abb. 46. Grabhügel VIII. Grab 5. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



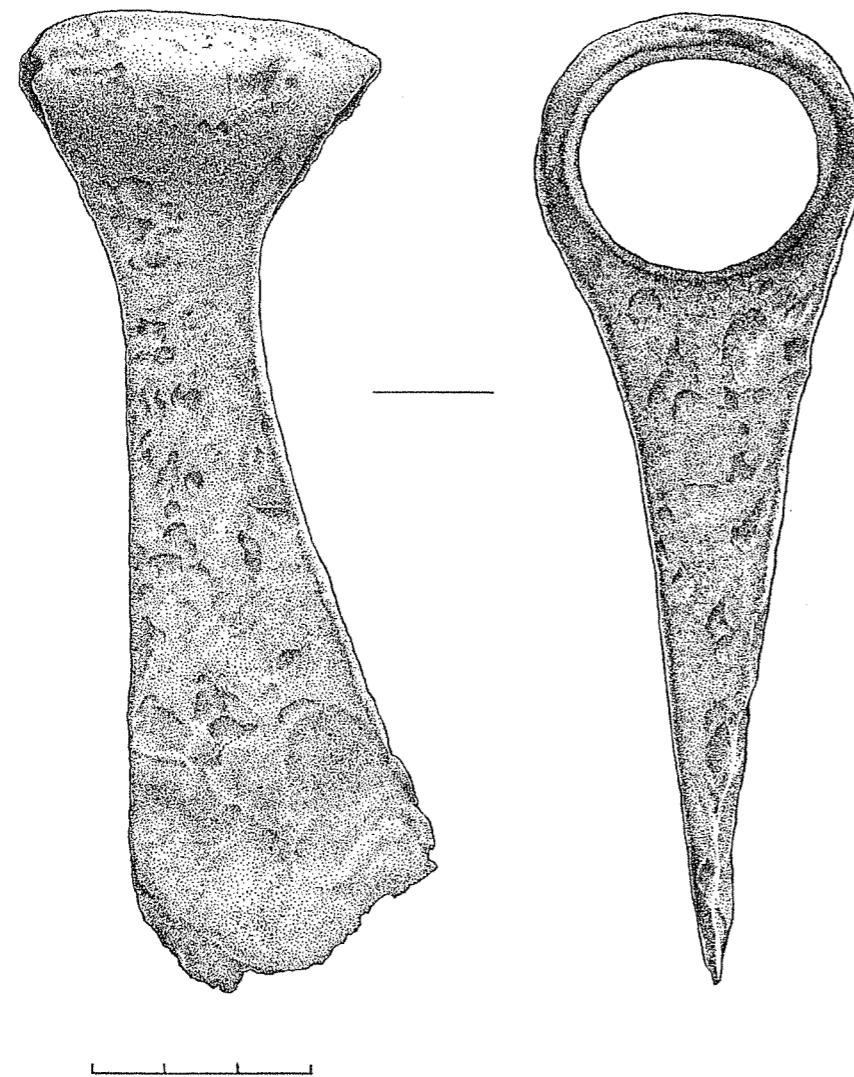
47 pav. VIII pilkapis, atsitiktinis radinys.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis
Abb. 47. Grabhügel VIII. Einzelfund. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



48 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 3.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis
Abb. 48. Grabbügel IX. Grab 3. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



49 pav. XII pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
1, 2 – siauraašmeniai pentiniai kirviai. Geležis
Abb. 49. Grabbügel XII. Einzelfunde. 1, 2 – Schmaläxte mit Nacken. Eisen.



50 pav. III perkasa, kapas Nr. 1.
Siauraašmenis pentinis kirvis. Geležis

Abb. 50. Grabungsfläche III. Grab 1. Schmalaxt mit Nacken. Eisen.



51 pav. VI pilkapis, kapas Nr. 1.
Audinio liekanos. Vilna

Abb. 51. Grabhügel VI. Grab 1. Reste der Gewebe. Wolle.

audinys, puoštas žalvariniais pulsutulio formos spurgeliais, galėjo būti kažkokio galvos apdangalo liekanos. Prie pastarojo audinio buvo likęs 5 cm pakraštėlis, vytas laužtu ruoželiu. Ir audiniui, ir pakrašteliui buvo naudoti tie patys siūlai. Pakraštėlis buvo vytas lentelėmis. Audiniai rasti kape, kurį galima skirti B2 periodui.

Įdomu tai, kad dalis audinių buvo dažyta indigu, kuris nudažo mėlynai. Indigu dažytų audinių fragmentų, be Pajuosčio, dar yra rasta Lazdininkų kape Nr. 6 (Kretingos r.) ir Paragaudžio XX pilkapio kape Nr. 1 (Peceliūnaitė, 1998, p. 74). E. Peceliūnaitės nuomone, sunku pasakyti, ar drabužiai, ar audiniai, ar tik dažiklis buvo atvežti į dabartinės Lietuvos teritoriją. Jie galėjo būti atkeliauvi iš romėniškų provincijų.

Taigi galima teigti, jog dalis Pajuosčio gyventojų senajame geležies amžiuje nešiojo mėlynus drabužius.

Tokios įkapės aptiktos Pajuosčio pilkapyno senojo geležies amžiaus kapuose.

Vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus daiktai. Aptarti šio laikotarpio daiktus taip pat reikėtų pradėti nuo papuošalų. Noriu iš karto pažymeti, kad kai kurie vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus dirbiniai nėra labai tiksliai datuojami, jų chronologinės ribos yra gana plačios. Ypač sunku datuoti kai kuriuos pavienius, atsitiktinius radinius, kilusius iš suardytų kapų. Ir šiame darbo skyrellyje nebus plačiau aptariamos visų dirbinių radimvietės, kadangi jos skelbtos „Lietuvos TSR archeologijos atlase“ (LAA, IV, 1978), kitų autorių darbuose.

Pajuosčio pilkapyno vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapuose aptikta galvos, kaklo, krūtinės ir rankų papuošalų.

Galvos papuošalus sudaro apgalviai. Jų rasta dviejose apardytuose moterų kapuose. IX pilkapio kape Nr. 2 rastas 7 eilių apgalvis iš žalvarinių įvijų ir trumpų žalvarinių skardinių cilindrėlių (apgalvio dalis – 52:1 pav.). Įvijos yra iš pusiau apskrito pjūvio vielos. Jų ilgis ~5,2–5,8 cm, skersmuo ~0,5–0,6 cm. Cilindrėliai sulenkinti iš plonos skardos. Jų ilgis ~1–1,7 cm, skersmuo ~0,8–1 cm. Dalis cilindrėlių puošta skersiniaisiais grioveliais. Apgalvio plotis (aukštis) buvo 6 cm. Tyrinėjimų metu geriau buvo išlikusi tik priekinė apgalvio dalis, kuri ištisai dengė mirusiosios kaktą. Apgalvis buvo suvertas ant virvės tokia tvarka: 7 cilindrėliai, iš abiejų pusių po 7

īvijas, vėl 7 cilindrėliai ir 7 įvijos. Apgalvis toliau dengė mirusiosios smilkinius ir galvos šonus virš ausų. Pakaušio srityje buvo aptikta sveikū ir sutrupėjusių įvijų, paskirų cilindrėlių. Tikriausiai apgalvis buvo nešiojamas virš kažkokio galvos apdangalo, nes po apgalviu ir virš jo buvo užsikonservavusiu organizinės medžiagos liekanų (atrodo, odos ir audinio). Tokio tipo apgalvis Lietuvos teritorijoje aptiktas pirmą kartą.

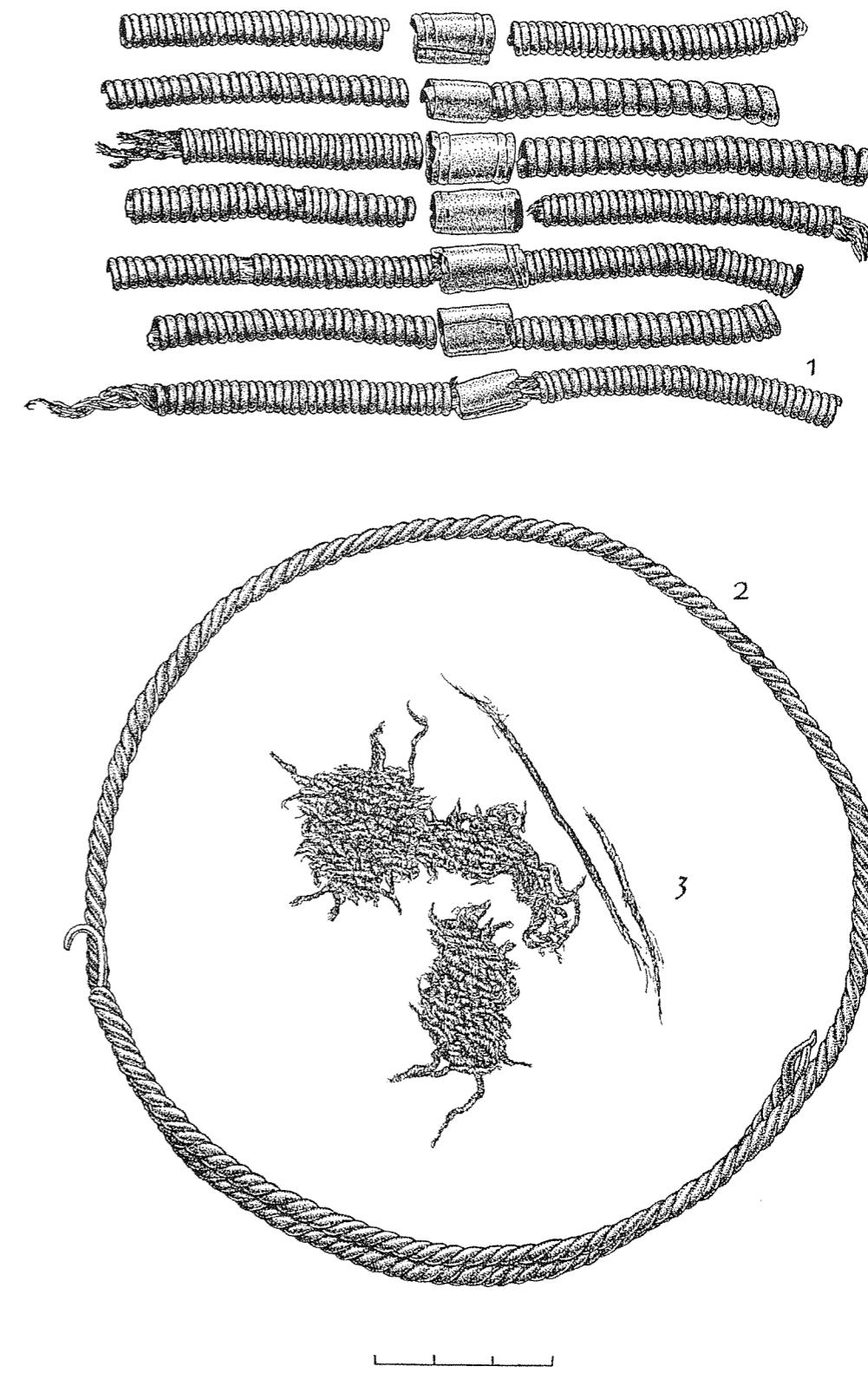
Kape apgalvis buvo aptiktas kartu su dviem antkaklėmis – ramentiniais ir vytine kilpiniais galais, keliais įvijiniais žiedais. Antkaklės ramentiniais galais pradėtos nešioti Rytų Lietuvoje jau VII–VIII a. (Tautavičius, 1996, p. 184), nors labiausiai jos paplitė IX–X a. (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 148). Vytinės antkaklės kilpiniais galais nešotos nuo VIII iki X–XI a. ar net vėliau (Tautavičius, 1996, p. 185; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 152–153). Dėl šios priežasties sunku tiksliau datuoti tiek IX pilkapio kape Nr. 2 rastą apgalvį, tiek patį kapą. Vis dėto tiketinės kapo komplekso data – IX a.

Žalvarinių cilindrėlių nuo panašių apgalvių Pajuostyje rasta ir atsitiktinai (X pilk., 54:11 pav., IX pilk., 1971 m. atsit. radinys pilkapyne). Matyt, apgalvių iš įvijų ir cilindrėlių Pajuosčio kapų įkapėse turėjo būti daugiau.

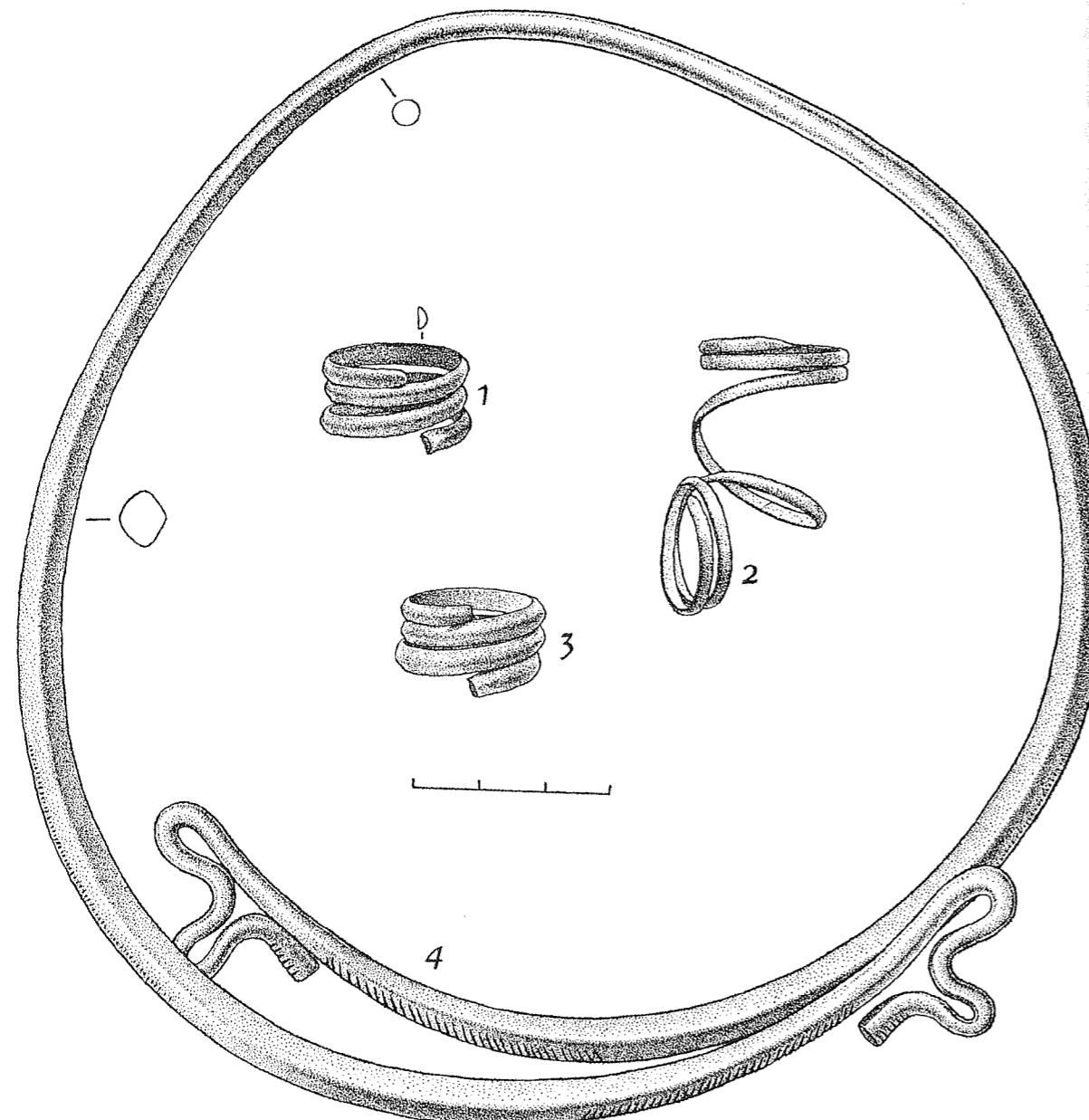
Kito palyginti neblogai išlikusio apgalvio liekanos buvo rastos XI pilkapio moters kape Nr. 1 (55 pav.). Jি sudarė žalvarinės įvijos ir skiriamosios plokšteliės. Įvijos buvo padarytos iš pusiau apskrito pjūvio vielos ir suvertos ant augalinio pluošto (lininių?) virvės. Įvijų ilgis ~4,3–4,4 cm, skersmuo ~0,5 cm. Apgalvis buvo penkių eilių. Įvijas skyrė plokšteliės, padarytos iš plonos skardos. Plokšteliės buvo uždėtos ant virvės ir sulenkotos užpakalinėje dalyje. Geriau buvo išlikusios 6 plokšteliės, aptiki dar kelių plokštelių fragmentai. Plokštelių dydis ~1,6 × 3, 1,7 × 3, 1,9 × 3 cm. Visos plokšteliės ornamentuotos iškiliais skrituliukais, sudarančiais du stačiakampius. Prie apgalvio buvo rasta odos liekanų.

Kape apgalvis buvo rastas su žalvarine tordiruota antkakle suplokštinta kilpiniais galais, kryžiniu smeigtuku, įvijinėmis apyrankėmis ir žiedais, tačiau šie daiktai mažai padaeda nustatyti tikslesnę apgalvio chronologiją.

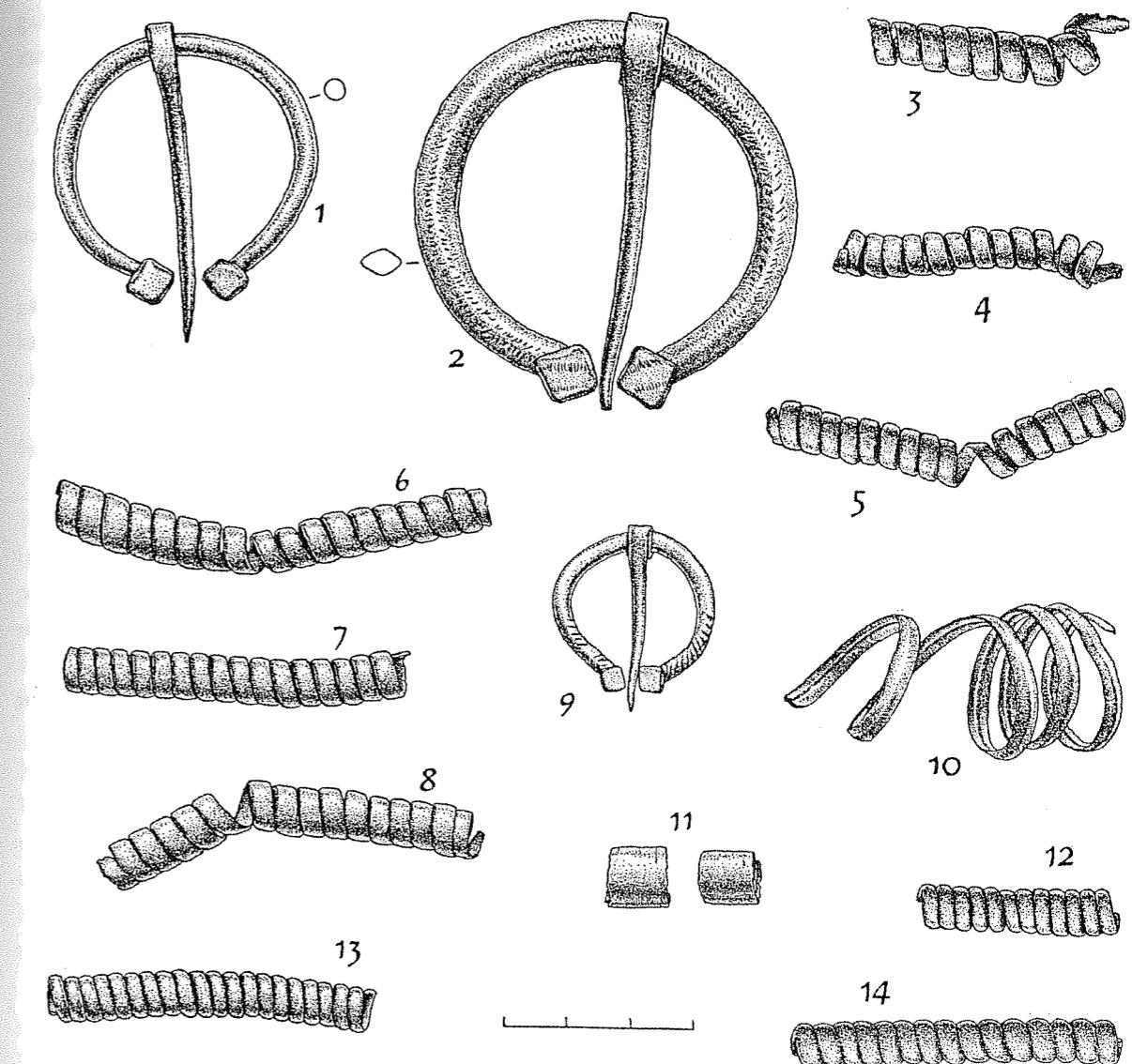
Apgalviai iš žalvario įvijų ir keturkampių skardinių plokštelių yra žinomi iš kitų Šiaurės Lietuvos archeologinių paminklų. Jų yra aptikta Jauneikiu-



52 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 2.
1 – apgalvio detalės, 2 – vytinė antkaklė kilpiniais galais, 3 – audinio liekanos. 1, 2 – žalvaris, 3 – vilna
Abb. 52. Grabhügel IX. Grab 2. 1 – Details der Stirnbinde, 2 – gewundener Halsring mit Ösen, 3 – Reste der Gewebe.
1, 2 – Bronze, 3 – Wolle.

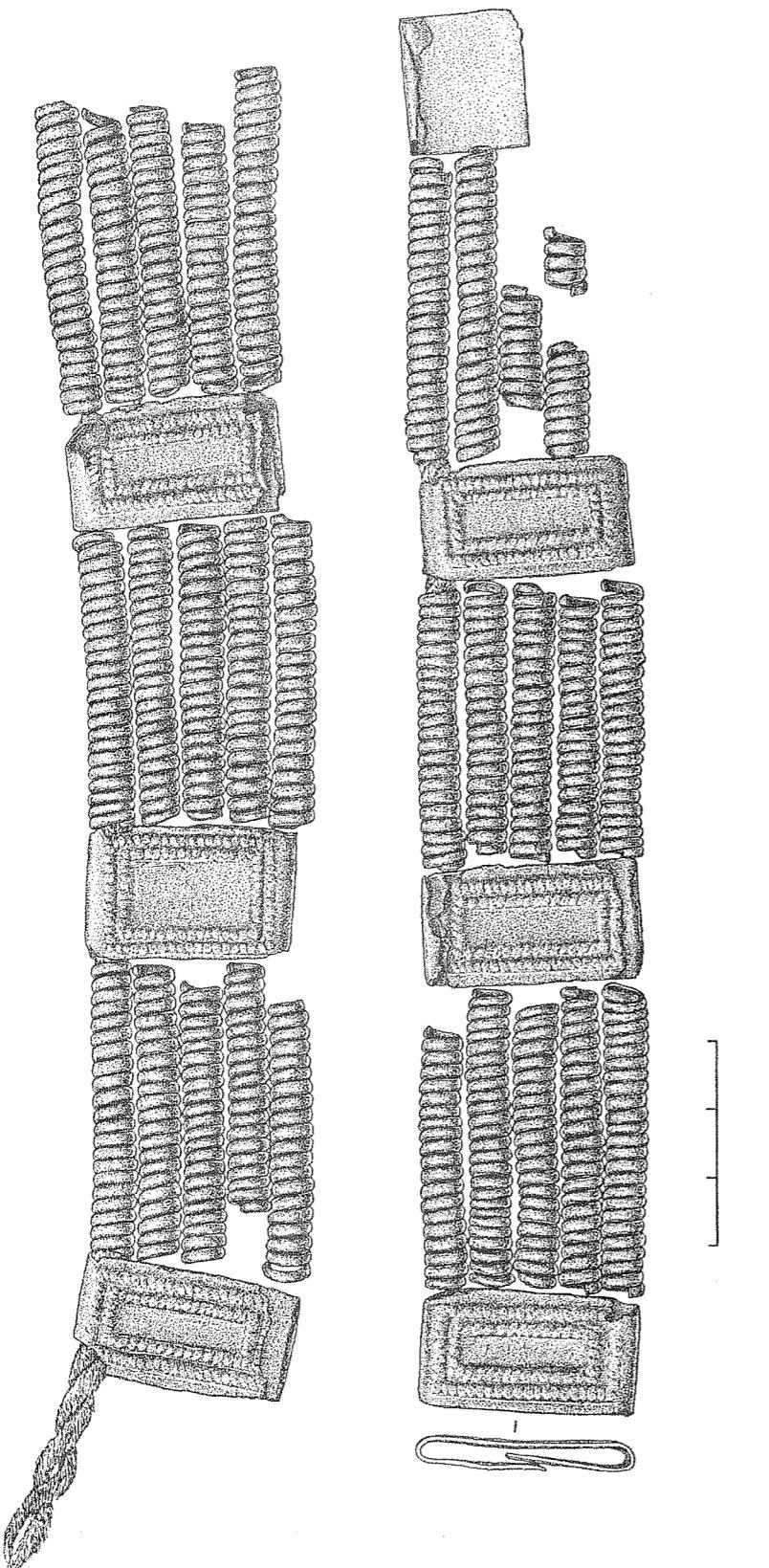


53 pav. IX pilkapis, kapas Nr. 2.
1–3 – žvijiniai žiedai, 4 – antkaklė ramentiniai galais. Žalvaris
Abb. 53. Grabbügel IX. Grab 2. 1–3 – Spiralfingerringe, 4 – Halsring mit Krückenenden. Bronze.



54 pav. VIII pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
1, 2 – pasaginės segės, 3–8 – žvijos. IX pilkapis, atsitiktiniai radiniai. 9 – pasaginė segė, 10 – žvijinis žiedas.
X pilkapis, atsitiktiniai radiniai. 11 – cilindrėliai, 12–13 – žvijos. XIV pilkapis, atsitiktinis radinys. 14 – žvija.
Žalvaris

Abb. 54. Grabhügel VIII. Einzelfunde. 1, 2 – Hufeisenfibeln, 3–8 – Spiralen. Grabhügel IX. Einzelfunde. 9 – Hufeisenfibel,
10 – Spiralfingerring. Grabhügel X. Einzelfunde. 11 – Zylinderchen, 12–13 – Spiralen. Grabhügel XIV. Einzelfund.
14 – Spirale. Bronze.



55 pav. XI pilkapis, kapas Nr. 1.
Apgalvio liekanos. Žalvaris

Abb. 55. Grabbügel XI. Grab 1. Reste der Stirnbinde. Bronze.

se, Joniškio r., IX–XI a. moterų kapuose (Vaškevičiūtė, 1987, p. 22, pav. 2:2; 1992, p. 131), Pavirvytės kapinyne, Akmenės r. (Vaškevičiūtė, 1992, 11 pav.). Šio tipo apgalviai laikomi latgališkais, nes daugiausia jų rasta Latvijoje, latgalių žemėse (Šnore E., 1987, IV. tab.:1–4, 16–17. lpp.; Zariņa, 1970, 69. att., 112–114. lpp; Rādiņš, 1999, 40. att.:3, 56. lpp; ir kt.), kur jie nešioti iki XIII a. Apgalvis su skardinėmis plokšteliomis, ornamentuotomis taip pat, kaip ir Pajuosčio XI pilkapio kapo Nr. 1 apgalvio plokšteliės, yra rastas Koknesės kapinyne (Žeiere, 2002, 14. att.:1). Dar kelių Koknesėje rastų apgalvių plokšteliės taip pat turi panašų ornamentą, tik tarp stačiakampių yra įkomponuoti apskritimai (Žeiere, 2002, 14. att.:2, 3).

Realiausia Pajuosčio XI pilkapio kapo Nr. 1 apgalvio data – IX–X a. Atkreipia dėmesį vienas dalykas – abu apgalviai Pajuostyje rasti turtinguose moterų kapuose.

Šiek tiek daugiau Pajuostyje rasta kaklo papuošalų – žalvarinių antkaklių.

XII pilkapio vaiko kape Nr. 2 rasta perlaužta į 2 dalis antkakklių balneliniai-ramentiniai galais. Jos lankelis yra apskrito, vietomis beveik keturkampio pjūvio, neornamentuotas. Tik balnelis puoštas skersiniai grioveliais (56:2 pav.). Antkakklių skersmuo – 14 cm. Kadaiše sulūžusios antkakklių lankelio vietas buvo surištos siūlu. Sprendžiant pagal ploną lankelį, balnelio formą, antkakklių galima skirti VII–VIII a. Panaši antkakklių rasta Požerės kapinyne, Šilalės r., VII–VIII a. vyro kape Nr. 76 (Tautavičius, 1984, p. 108, pav. 8:5), panašią balnelio formą turi antkakklių iš Jakšiškio pilkapyno, Anykščių r. I pilkapio degintinio kapo (2000 m. tyrinėjimai), datuojamo taip pat VII–VIII a.

Antkakklių balneliniai galais Lietuvos teritorijos baltų genčių pradėtos nešioti dar VI a., naudotos iki XI a. Jų aptikta lietuvių, žemgalių ir sėlių, mažiau – žemaičių, aukštaičių ir kuršių paminkluse (Tautavičius, 1996, p. 182; LAA, IV, p. 25–26, žemėl. 16:1). Gana daug tokų antkakklių rasta Latvijos sėlių, latgalių ir žemgalių paminkluse. Rasta jų taip pat Estijoje, pavienių Suomijoje ir Švedijoje (plg. Urtāns, 1977, 21. lpp.; Tautavičius, 1996, p. 183–184; ir kt.). Matyt, tai buvo Lietuvos ir Latvijos baltų genčių papuošalas, patekę mainų keliu į finougų ir germanų žemes.

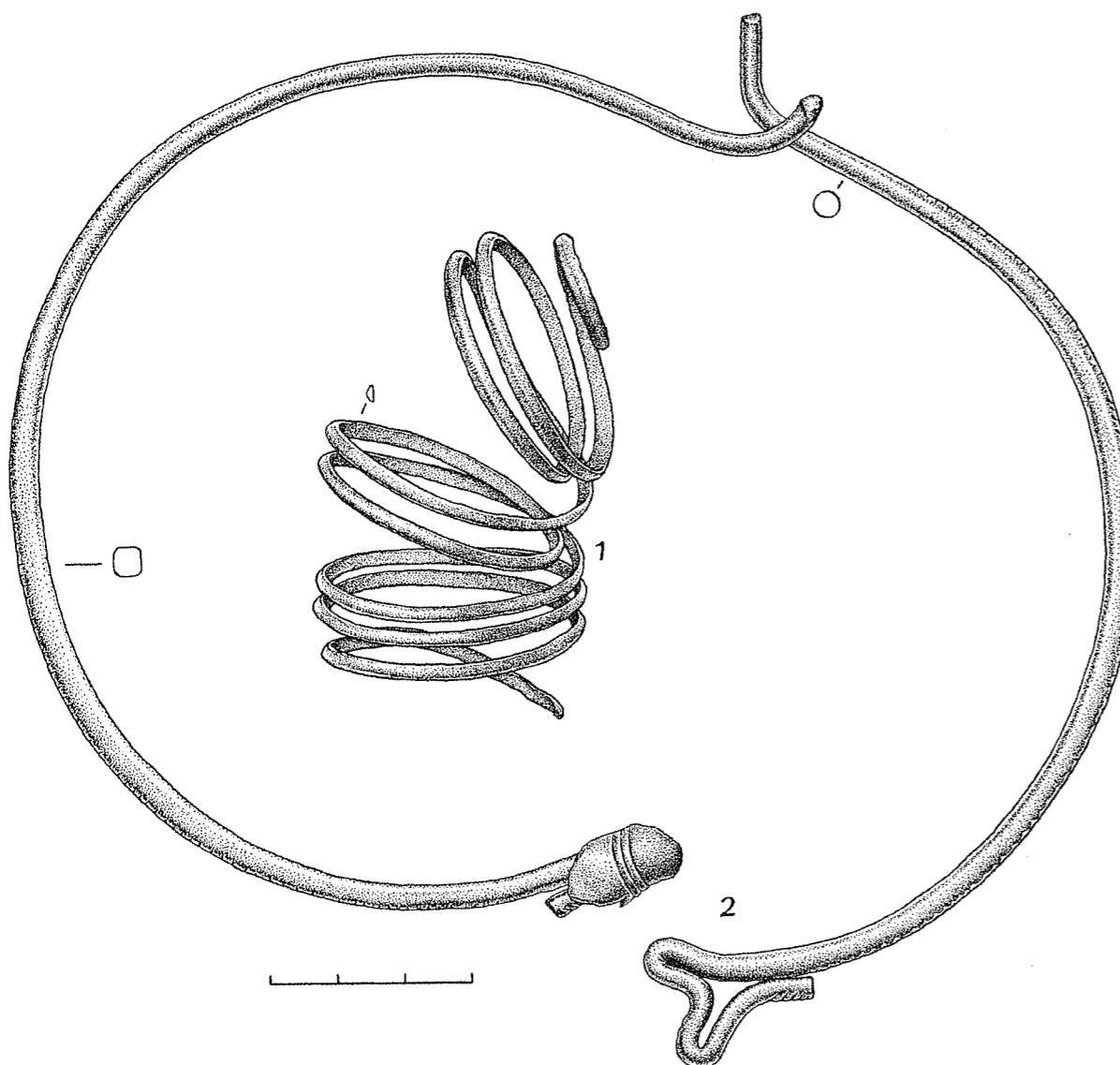
Pajuosčio kapuose (IX pilk., k. Nr. 2, XII pilk., k. Nr. 1) ir atsitiktinai (XII pilk.) rasta žalvarinių antkakklių užkeistais ramentiniai galais. Sveikų antkakklių (53:4, 57:1 pav.) lankelai užpakalinėje dalyje kartais yra apskrito pjūvio, šonuose – kampuoto pjūvio, priekinėje dalyje ornamentuoti trikampelių eilėmis, ranteliais. Skersiniai grioveliai ornamentuoti ir ramentai. Antkakklių skersmuo – 14–15,5 cm. Atsitiktinai rastas antkakklių fragmentas (58:4 pav.) turi eglutės raštu puoštą lankelio dalį. Kiti kapuose rasti daikai mažai padeda nustatyti tikslesnę Pajuosčio antkakklių balneliniai galais chronologiją. Kaip minėta, šių antkakklių chronologinės ribos labai plati – nuo VII a. iki IX–X a. Reikia ir Pajuosčio antkakkles laikyti esant plačiausio jų paplitimo laikotarpiu – IX–X a.

Antkakklių ramentiniai galais daugiausia aptikta Šiaurės Lietuvos archeologijos paminkluse, kiek mažiau jų rasta Rytų Lietuvos pilkapiuose, žemaičių ir kuršių kapinynuose (LAA, IV, p. 26–27, žemėl. 16:2; Tautavičius, 1996, p. 184). Šių antkakklių aptikta taip pat Latvijoje, žemgalių ir latgalių teritorijoje (LPA, 56. tab.:3; Rādiņš, 1999, 86. att.:1; ir kt.). Matyt, iš minėtų baltų žemų šios antkakklių pateko į Šiaurės vakarų Rusios žemes (Cepreeva, 1978, puc. 1:1, c. 35–37), Smolensko srityje (Шмидт, 1962, puc. 6:33).

Pajuostyje minėtame IX pilkapio moters kape Nr. 2 rasta vytinė antkakklių kilpiniai galais (52:2 pav.). Ji suvyta iš 2 vielų. Galai yra nutrupėję. Antkakklių skersmuo – 12,9 cm, lankelio storis – 0,5 cm. Kitos vytinės antkakklių kilpiniai galais liekanos rastos XII pilkapio kape Nr. 1. Čia aptiktos 2 iš tokios antkakklių sulenkintos apyrankės (57:2, 3 pav.). Buvusios antkakklių lankelio skersmuo – 0,6 cm. Vienoje apyrankėje išlikusi antkakklių galos kilpelė. Abiejuose kapuose kartu rasta ir antkakklių ramentiniai galais, taigi ir vytinės antkakklių kilpiniai galais taip pat reikia datuoti IX–X a.

Vytinės antkakklių kilpiniai galais buvo nešionamos didžiulėje baltų genčių ir jų kaimynų teritorijoje. Daugiausia šių antkakklių rasta Vakarų ir Centrinėje Lietuvoje (kuršių, lamatėcių, skalvių, aukštaičių žemėse), pavienių – vakarinėje Žemaitijoje, Šiaurės ir Rytų Lietuvos. Už Lietuvos ribų jų aptikta prūsų žemėse, Latvijos Kurzemėje, Šiaurės finougrų teritorijoje (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 152–153; Tautavičius, 1996, p. 185.).

Artima vytinėms antkakkliams kilpiniai galais antkakklių rasta XI pilkapio moters kape Nr. 1. Tai



56 pav. XII pilkapis, kapas Nr. 2.

1 – antkaklė balneliniaiš-ramentiniai galais, 2 – ijinė apyrankė. Žalvaris

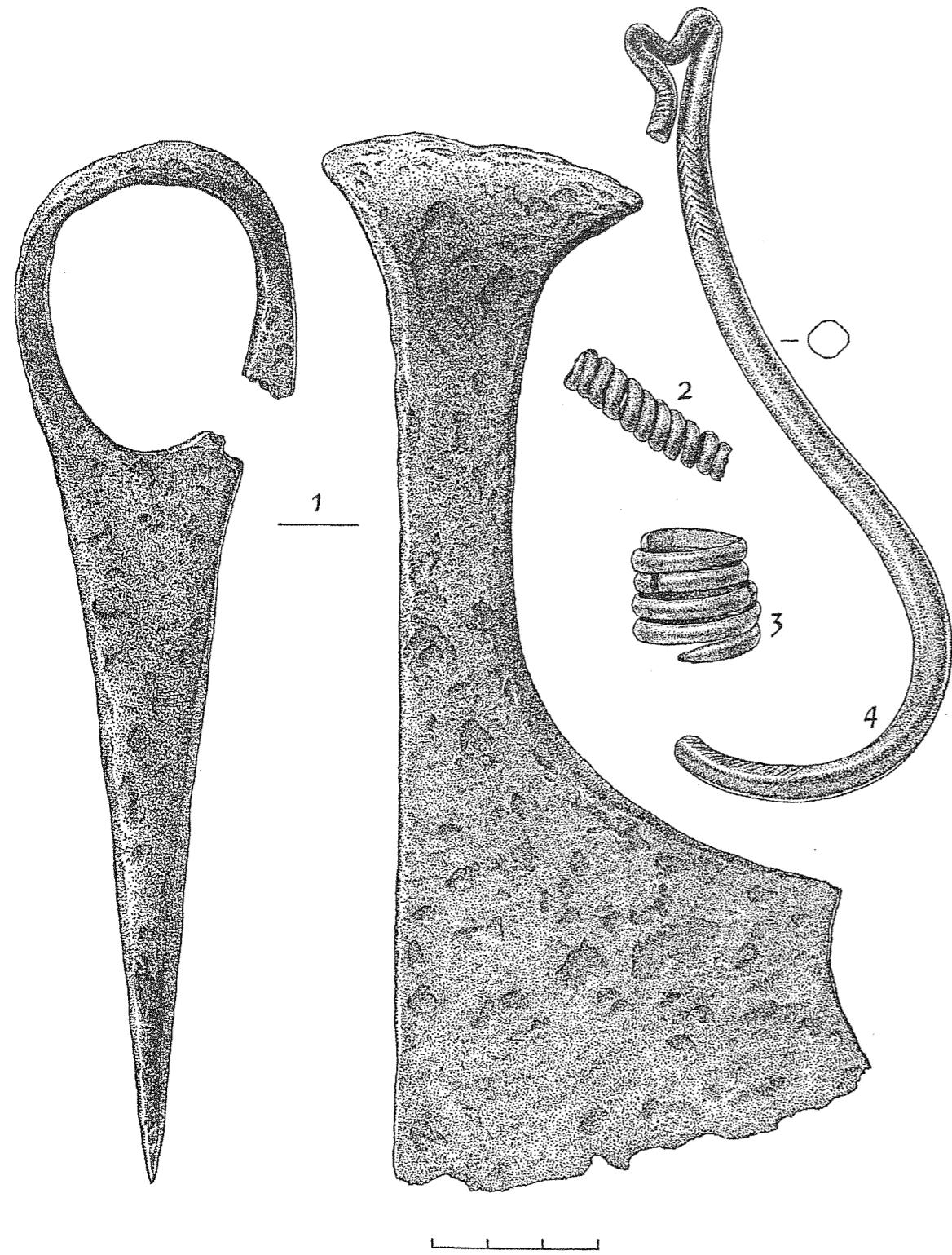
Abb. 56. Grabhügel XII. Grab 2. 1 – Halsring mit Sattel- und Krückenenden, 2 – Spiralarmring. Bronze.



57 pav. XII pilkapis, kapas Nr. 1.

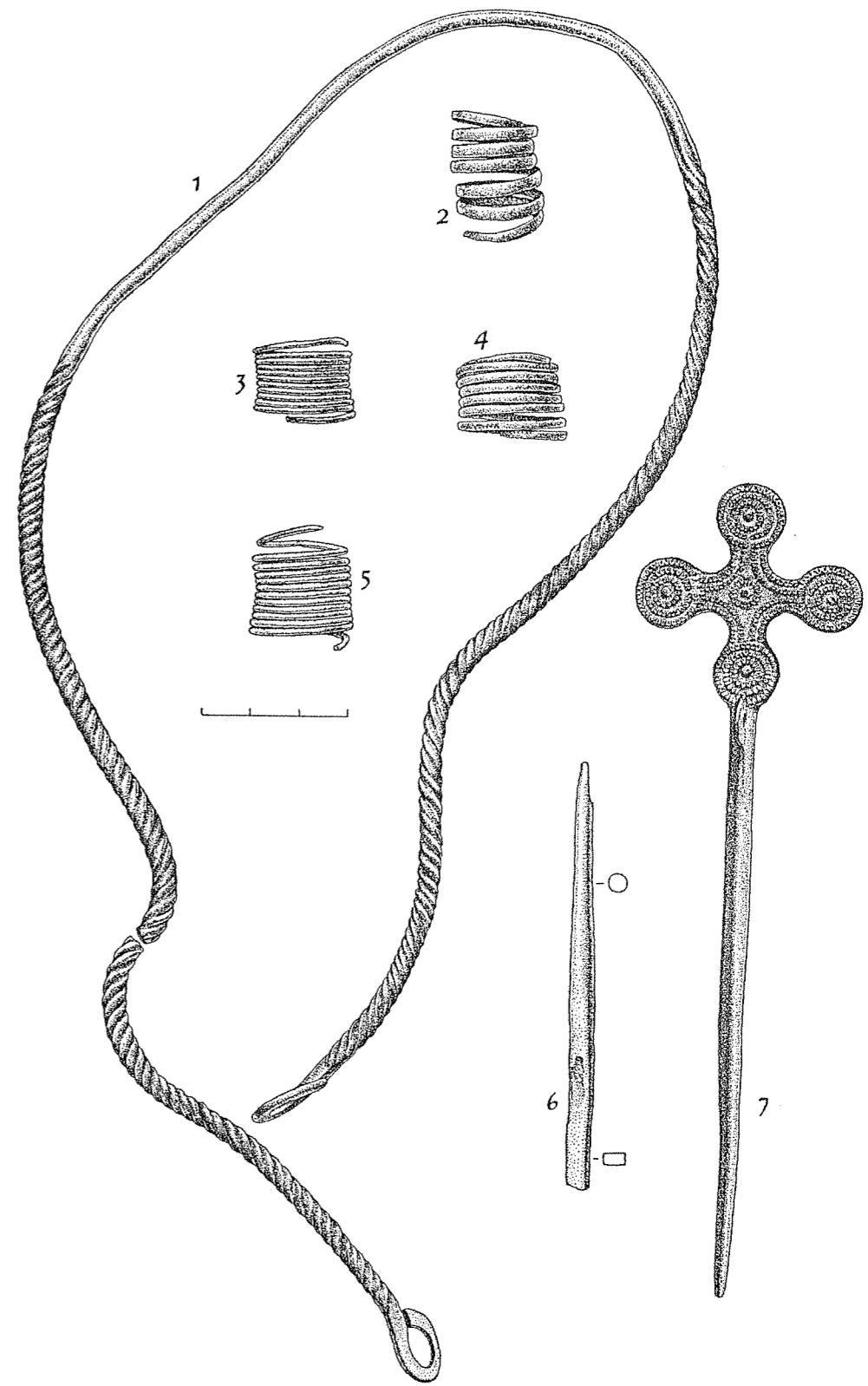
1 – antkaklė ramentinių galais, 2, 3 – apyrankės. Žalvaris

Abb. 57. Grabhügel XII. Grab 1. 1 – Halsring mit Krückenenden, 2, 3 – Armringe. Bronze.



58 pav. XII pilkapis, atsitiktiniai radiniai.
1 – plačiaašmenis pentinis kirvis, 2 – įvija, 3 – žiedas, 4 – antkaklės ramentiniai galais dalis.
1 – geležis, 2–4 – žalvaris

Abb. 58. Grabhügel XII. Einzelfunde. 1 – Breitaxt mit Nacken, 2 – Spirale, 3 – Fingerring, 4 – Teil des Halsringes mit Krückenden. 1 – Eisen, 2–4 – Bronze.



59 pav. XI pilkapis, kapas Nr. 1.
1 – antkaklė kilpiniai galais, 2–5 – įvijiniai žiedai, 6 – yla, 7 – kryžinis smeigtukas.
1–5, 7 – žalvaris, 6 – geležis

Abb. 59. Grabhügel XI. Grab 1. 1 – Halsring mit Ösen, 2–5 – Spiralfingerringe, 6 – Pfriem, 7 – Kreuznadel. 1–5, 7 – Bronze, 6 – Eisen.

antkaklė apskrito pjūvio lankeliu, kuris šonuose yra tordiruotas ir baigiasi dviem išplotomis kilpelėmis (59:1 pav.). Antkaklė deformuota, sulaužyta. Tordiruoto lankelio skersmuo – 0,4 cm, galų kilpų skersmuo – 0,7–0,9 cm. Antkaklė datuotina IX–X a.

Nors Lietuvos archeologinėje medžiagoje aptikta gana daug antkaklių tordiruotais lankeliais, antkaklių tordiruotu lankeliu ir kilpelėmis tipas archeologinėje literatūroje nėra išskirtas (plg. LAA, IV, p. 10–33; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 139–154; Tautavičius, 1996, p. 173–186). Matyt, Pajuosčio antkaklė yra iki šiol nežinomas tipas.

Pajuosčio VIII pilkapyje buvo rasta sulaužyto antkaklės lankelio dalis (61:4 pav.). Lankelis yra apskrito skersinio pjūvio, jo skersmuo – 0,4 cm. Šiuo metu sunku pasakyti, kokia buvo ta antkaklė, kadaangi jos galai neišlikę.

Greičiausiai kaklo papuošalamams priklauso ir keilių žalvarinės trapezinės skardelės, aptiktos XI pilkapyje ir pilkapyno teritorijoje (62:2, 6, 7 pav.). Skardelės viršutinėje dalyje su skylutėmis, blogai išlikusios, aptrupėjusios. Jų dydis – apie $1,8 \times 2,5$ cm. Panašios skardelės grandelėmis dažniausiai būdavo prikabinamos prie antkaklių užkeistais plokščiais galais (LLM, I kn., Nr. 381; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 146–147; Tautavičius, 1996, p. 181–182). Antkaklių užkeistais plokščiais galais su kabučiais aptikta šiaurės rytų Lietuvos vėlyvojo geležies amžiaus paminkluose. Ypač ši antkaklių forma mėgta gretimoje Latgalijoje, kur jų rasta daugiausia XI–XII a. paminkluose (Šnore E., 1994, 105–107. lpp., 2. att.).

Kaklo ir krūtinės papuošalamams reikia skirti ir keiliolika žalvarinių įvijų, padarytų iš pusiau apskrito pjūvio vielos. XII pilkapiro kapo Nr. 3 kaklo apvaroje buvo rastos 4 įvijos (63:2 pav.). Jos buvo nevienodo ilgio ir skersmens. Įvijų ilgis – 2–6 cm, skersmuo – 0,6–0,9 cm. Kai kuriuose pilkapiuose (VIII, X, XI, XII, XIV) panašių įvijų, kilusių iš suardytų kapų, rasta atsitiktinai (54:3–8, 12–14, 58:2, 62:1, 3). Dar viena įvija buvo gauta iš A. V. Sadausko (62:9 pav.). Dauguma įvijų yra aplaužytos, sulankstytos. Sveikesnių ilgis – 3,8–6,8 cm, skersmuo daugiausia – 0,7–0,8 cm, nors pasitaikė ir 0,5 cm skersmens.

VI pilkapyje atsitiktinai buvo rastos 2 įvijos, padarytos iš trikampio pjūvio vielos (64:8, 9 pav.). Jų ilgis – 4,2–4,4 cm, skersmuo – 0,8 cm. Visas minėtas įvijas sunku tiksliau datuoti. Pavyzdžiu, XII

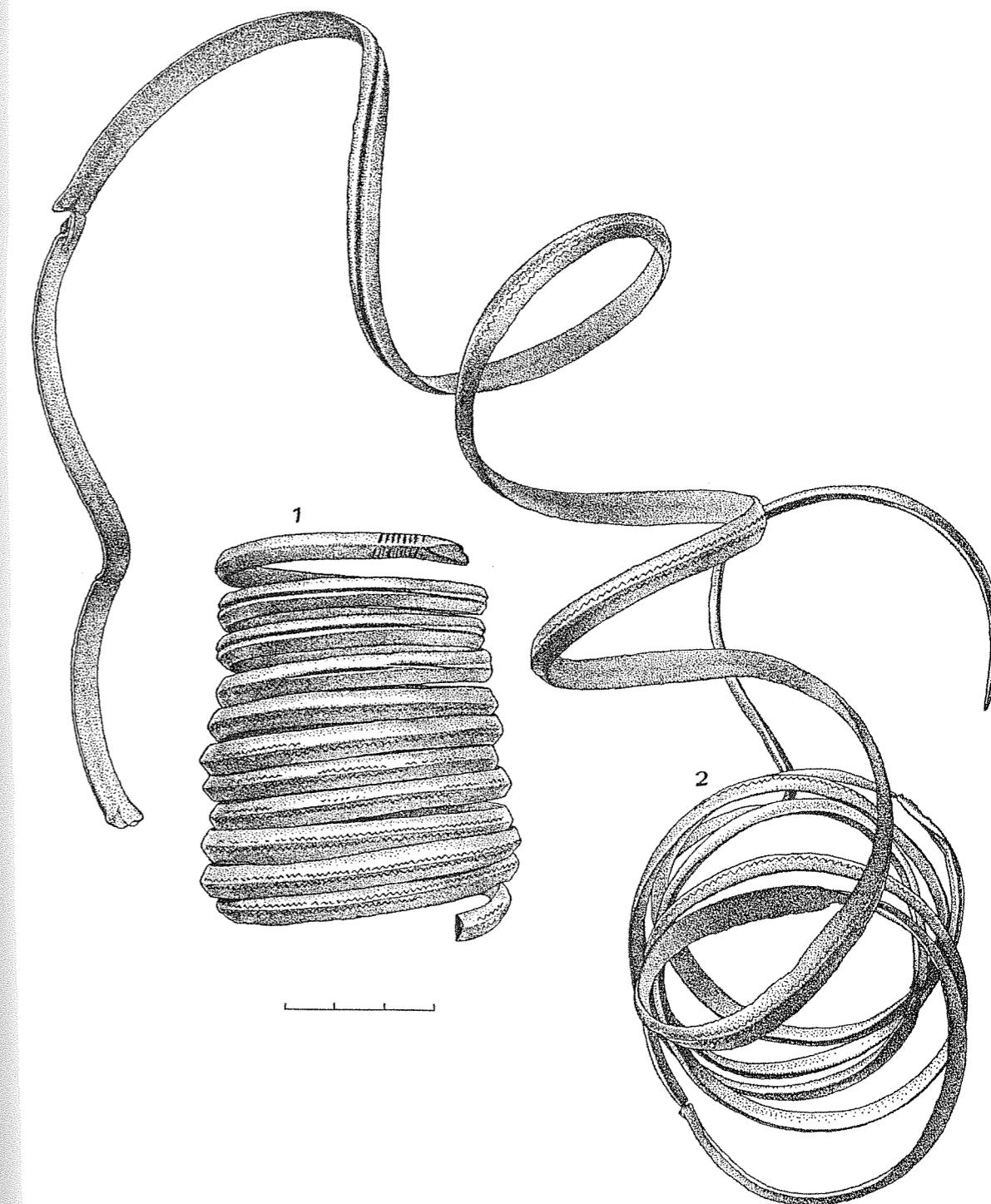
pilkapiro kape Nr. 3, be minėtos kaklo apvaros, buvo rastas tik įvijinis žiedas. Tik VIII pilkapyje įvija buvo rasta greta žalvarinės pasaginės segės keturkamiais galais (54:1 pav.). Matyt, abu daiktai kilę iš to paties suardytu kapo. Deja, šių segių chronologija plati. Jos pasirodė IX a. pabaigoje, labiausiai nešiotos X–XI a. (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 16). Sprendžiant pagal Pajuosčio pilkapių, kuriuose buvo rastos minėtos įvijos, kapų ir atsitiktinių daiktų chronologiją, dauguma įvijų gali būti kilusios iš suardytu IX–X a. kapu.

Kaip minėta, dalis įvijų buvo kaklo apvarose. Tačiau įvijos galėjo būti naudojamos ir drabužiams įvairiose vietose papuošti. VIII pilkapiro vyro kape Nr. 2 nedidelė 2 cm ilgio įvija iš pusiau apskrito pjūvio vielos buvo rasta mirusiojo dešiniojo kelio srityje. Kad įvijos naudotos drabužiams puošti, rodo kitų paminklų tyrinėjimų duomenys. Pavyzdžiu, tyrinėtame Visetiškių pilkapyne, Anykščių r., kapuose ir atsitiktinai taip pat buvo rasta gana daug žalvarinių įvijų (Kazakevičius, 2000, pav. 29, 35, 43, 47, 48, 61, 70, 72, 76, 81, 83, 84, 91, 92, 97, 116, 117). To paties pilkapyno XI pilkapiro moters kape Nr. 8 įvijos puošė galvos dangą. Ten dalis įvijų aptikta ir vyrų kapuose, juosmens srityje (X pilk., k. Nr. 8), todėl logiška Vytauto Kazakevičiaus išvada, kad dalis įvijų galėjo puošti audinius – drabužius (Kazakevičius, 2000, p. 54).

Krūtinės papuošalus sudaro žalvarinės segės ir smeigtukai. Pajuosčio pilkapyne rasta pasaginių segių. 3 segės priklauso pasaginių segių cilindriniams galais grupei. Jų aptikta VIII pilkapiro vyro kape Nr. 2 (65:2 pav.), XII pilkapiro vyro kape Nr. 4 (66:2 pav.) ir III pilkapyje (atsit. radinys, 67:2 pav.). Visų segių lankeliai yra apskrito pjūvio, kai kurie puošti skersiniai grioveliai. Segų skersmuo – 4,4–6,1 cm, galų plotis – 0,5 cm. Kapuose segės aptiktos su plačiašmeniu pentiniu kirviu, juostiniu E tipo ietigaliu, puoštu skliautiniu raštu, apyranke gyvuliniais galais. Manyčiau, kad Pajuosčio pasaginių segių cilindriniams galais chronologija – X a.

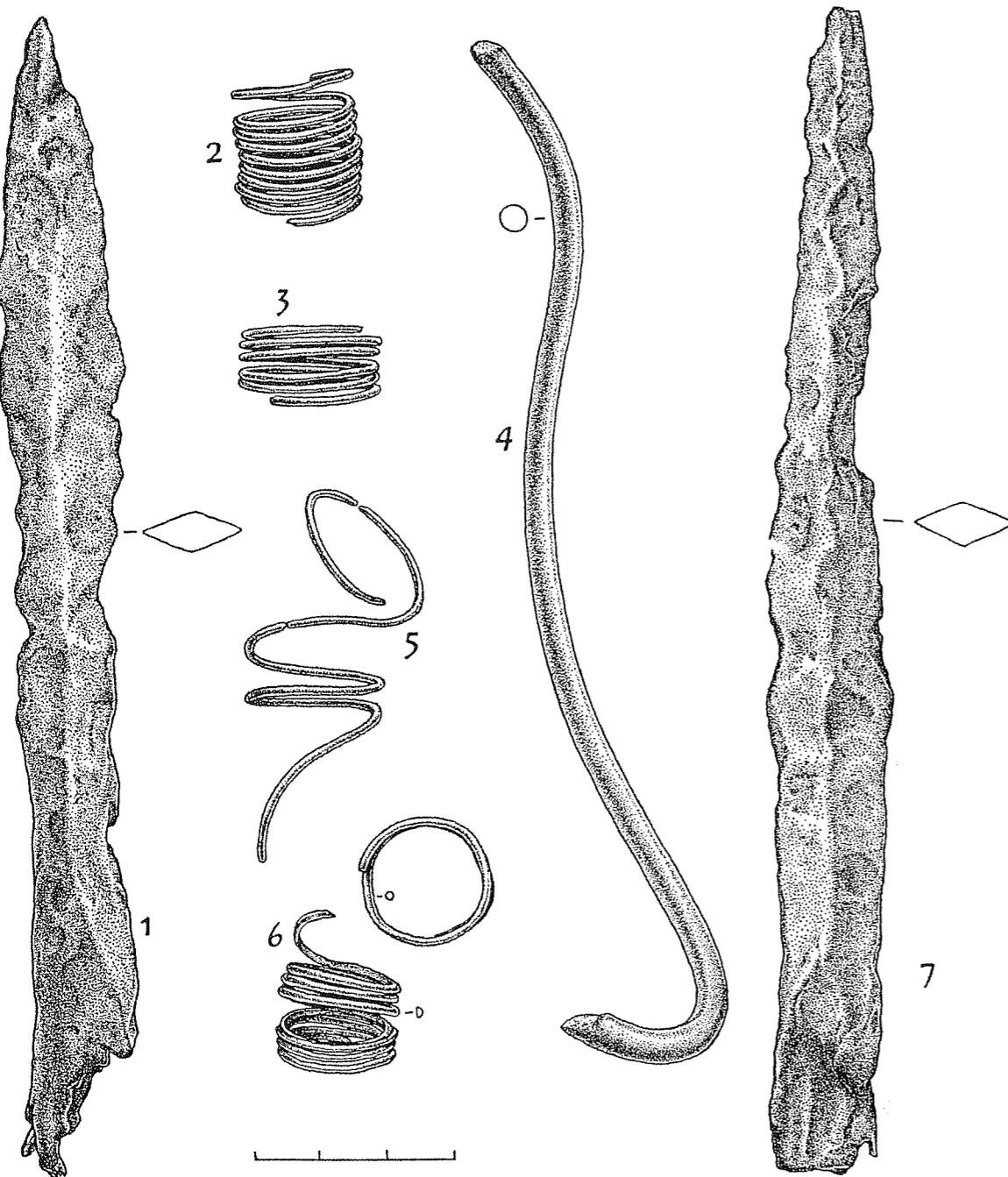
Daugiausia šio tipo segių rasta Vakarų Lietuvos laidojimo paminkluose, nors jos nešiotos Žemaitijoje ir Šiaurės Lietuvoje (LAA, IV, p. 48–49, žemėl. 33:1; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 161; ir kt.).

Pajuostyje atsitiktinai (III pilk., VIII pilk. – 2 segės, IX pilk.) rastos ir 4 pasaginės segės keturkamiais galais (54:1, 2, 9, 67:3 pav.). Jos yra skirtingo



60 pav. XI pilkapis, kapas Nr. 1.
1, 2 – įvijinės apyrankės. Žalvaris

Abb. 60. Grabbügel XI. Grab 1. 1, 2 – Spiralarmringe. Bronze.

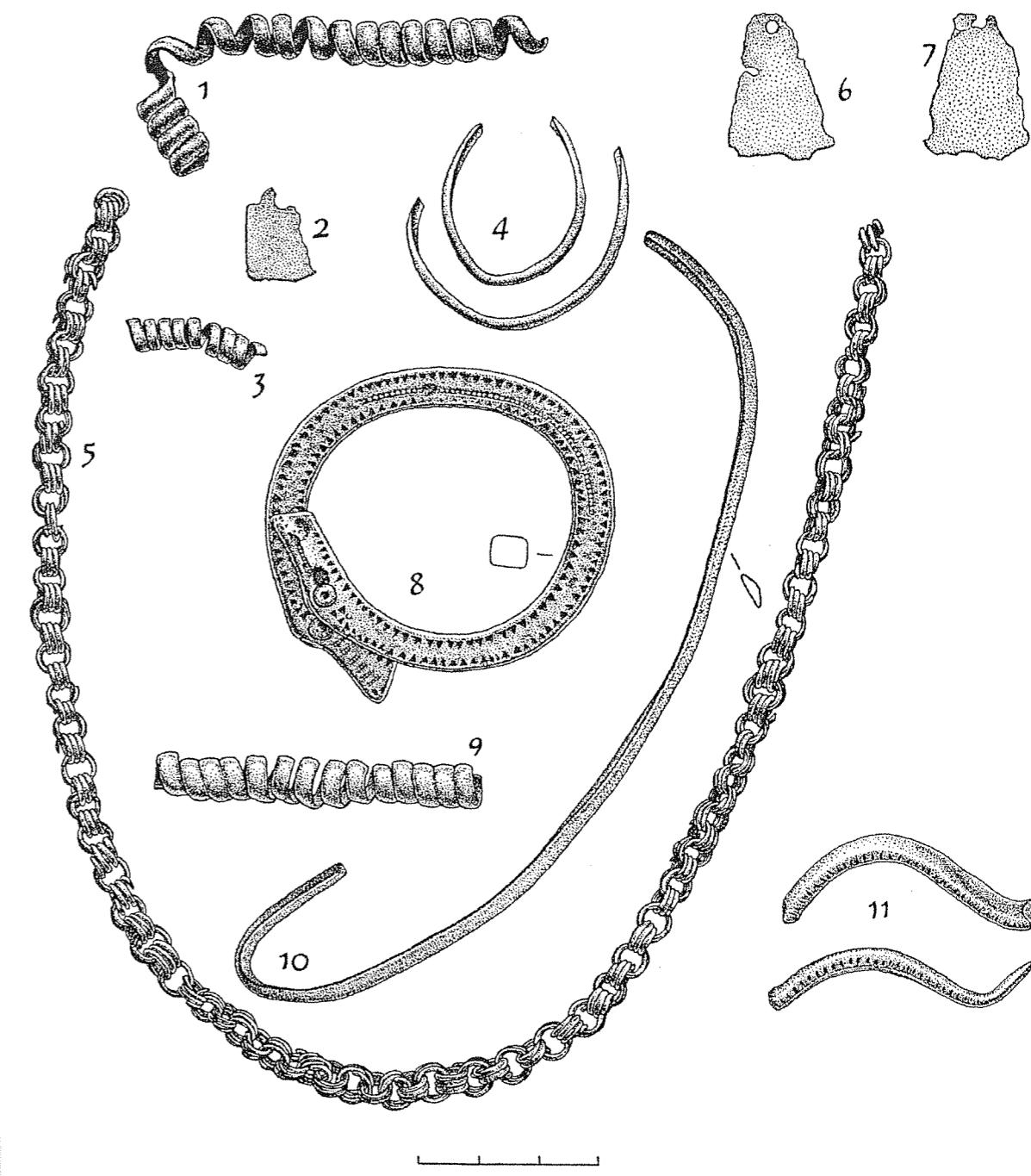


61 pav. VIII pilkapis, atsitiktiniai radinai.

1 – ietigalis, 2, 3, 5, 6 – įvijiniai žiedai, 4 – antkaklės fragmentas. Pilkapyno teritorija, atsitiktinis radinys.

7 – ietigalis. 1, 7 – geležis, 2–6 – žalvaris

Abb. 61. Grabhügel VIII. Einzelfunde. 1 – Lanzenspitze, 2, 3, 5, 6 – Spiralfingerringe, 4 – Bruchstück des Halsringes. Territorium des Hügelgräberfeldes. Einzelfund. 7 – Lanzenspitze. 1, 7 – Eisen, 2–6 – Bronze.



62 pav. XI pilkapis, atsitiktiniai radinai.

1, 3 – įvijos, 2 – trapezinė skardelė, 4 – įvijinės apyrankės fragmentai, 5 – grandinėlė. Pilkapyno teritorija, atsitiktiniai radinai. 6, 7 – trapezinės skardelės, 8 – apyrankė gyvuliniais galais, 9 – įvija. VII pilkapis, atsitiktinis radinys. 10 – apyrankės dalis. XV pilkapis, atsitiktinis radinys. 11 – apyrankės fragmentai. Žalvaris

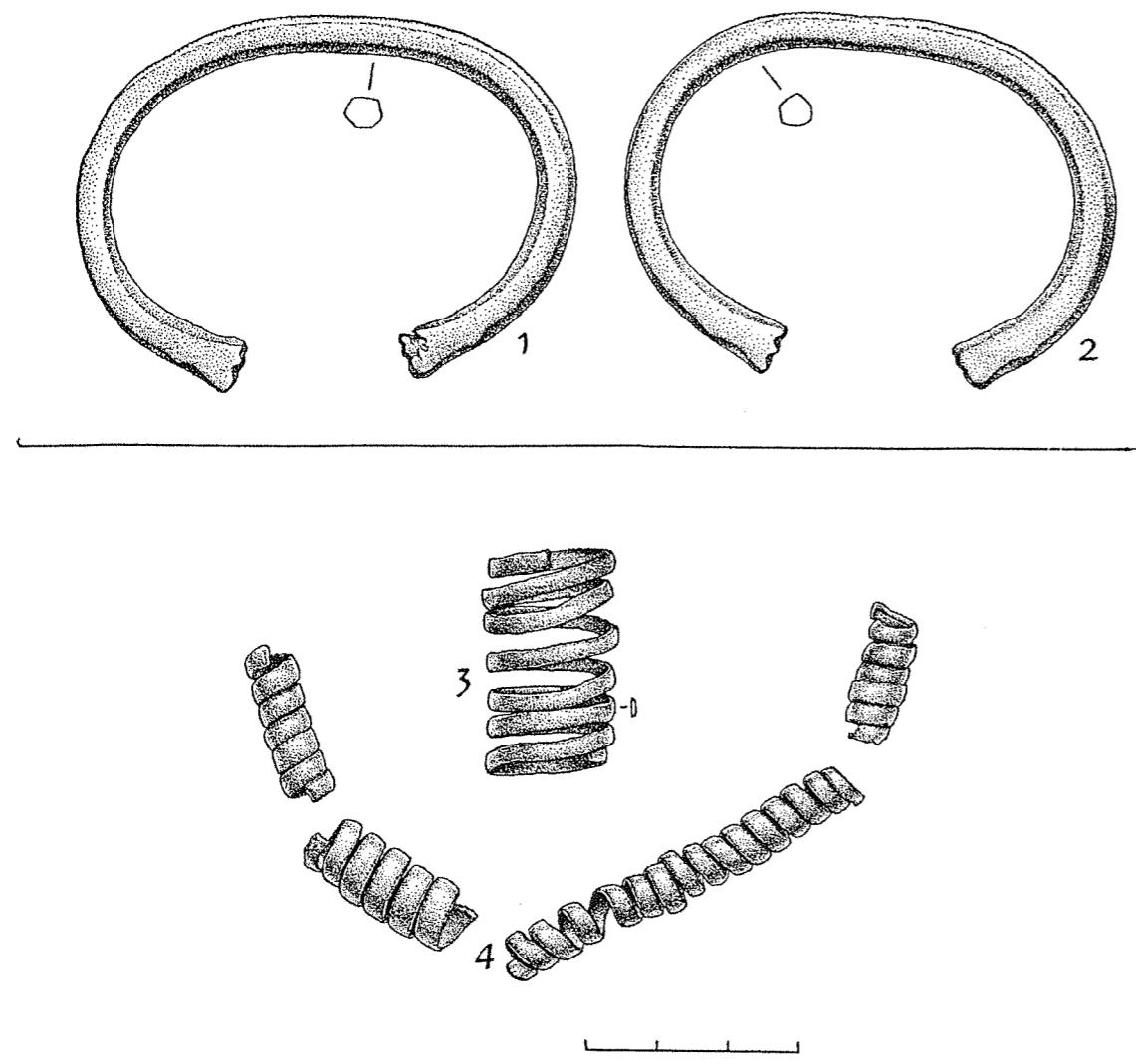
Abb. 62. Grabhügel XI. Einzelfunde. 1, 3 – Spiralen, 2 – trapezförmiges Blechstück, 4 – Bruchstück des Spiralarmringes, 5 – Kette. Territorium des Hügelgräberfeldes. Einzelfunde. 6, 7 – trapezförmige Blechstücke, 8 – Armring mit Tierkopfenden, 9 – Spirale. Grabhügel VII. Einzelfund. 10 – Bruchstück des Armrings. Grabhügel XV. Einzelfund. 11 – Bruchstücke des Armrings. Bronze.

dydžio. Lankeliai yra apskriti, suploto apskrito ar trikampio rombinio pjūvio. Tiek vienos segės lankelis šonuose puoštas ranteliais. Segė skersmuo yra nuo 2,4 cm iki 5,9 cm, galų dydis – $0,4 \times 0,4$, $0,5 \times 0,5$, $0,6 \times 0,6$ ir $0,8 \times 0,8$ cm.

Pasaginės segės keturkampiais galais Lietuvoje imtos nešioti IX a. pabaigoje, daugiausia nešotos X–XI a. (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 101). Ir šio tipo segės labiausiai žinomas iš Vakarų Lietuvos laidojimo paminklų, mažiau jų rasta Žemaitijoje, Centrinėje ir Šiaurės Lietuvoje (LAA, IV, p. 52–53, žem. 34).

Paprastai teigiamą, kad velyvajame geležies amžiuje pasaginės segės buvo vienas mėgstantiausių baltų.

tų genčių papuošalų. Jos buvo plačiai paplitusios netik Lietuvos, bet ir Latvijos teritorijoje, prūsų žemėse, žinomas Estijoje, Suomijoje, Rusijos vakaruose, Šiaurinėje Lenkijoje, Vokietijoje, Skandinavijoje (ypač Gotlande) (plg. Tallgren, 1925, S. 69; Nerman, 1929, S. 140–144; Gaerte, 1929, S. 328–329; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 160; LPA, 1974, lpp. 190, 203, 216, 229–230; Kivikoski, 1973, Taf. 77, 78, 79; LAA, IV, p. 47; Carlsson, 1988; Мальм, 1967, c. 149–190; Сепреева, 19776, c. 34–37; ir kt.). Todėl pasagines seges galima laikyti papuošalu, būdingu didžiulei Europos teritorijai aplink Baltijos jūrą. Tačiau, kaip pažymėjo ankstesni tyrinėtojai, dalis baltų žemėse gamintų papuošalų –



63 pav. VI pilkapis, kapas Nr. 2.

1, 2 – apyrankės gyvuliniai galais. XII pilkapis, kapas Nr. 3. 3 – įvjinis žiedas, 4 – įvijos. Žalvaris
Abb. 63. Grabhügel VI. Grab 2. 1, 2 – Armringe mit Tierkopfenden. Grabhügel XII. Grab 3. 3 – Spiralfingerring,
4 – Spiralen. Bronze.

pasaginių segių yra patekė tiek į vakarines Baltijos pakrantės (Мугуревич, 1965, c. 84–85; Müller-Wille, 1988, S. 741–774; Žulkus, 1997, p. 167–181), tiek į senosios Rusios žemes (Сепреева, 19776, c. 34–37). Matyt, vis dėlto baltų žemėse buvo pagrindiniai pasaginių segių gamybos centrai.

Pajuosčio pilkapyne rastas ir vienintelis šiame paminkle velyvojo geležies amžiaus smeigtukas (XI pilk., k. Nr. 1). Tai žalvarinis kryžinis smeigtukas pasidabruota galvute (59:7 pav.). Smeigtuko smaigalys yra šiek tiek sulenkta. Smeigtuko ilgis – 16,8 cm, kryžinės galvutės plotis ir aukštis – 4,6 cm. Galvutės plokštumos puoštos iš įkartų sudarytais koncentriniais ratais, kurių viduryje yra akutes. Žemiau galvutės yra kilpelė, prie kurios buvo pastebėta rūdžių pėdsakų. Matyt, iki kilpelės savo metu buvo įvertinta geležinė grandelė, galbūt laikiusi skirstiklį su grandinėlėmis. Tokios žalvarinės grandinėlės, sudarytos iš trigubų apskritos vielos narelių, liekanos buvo aptiktos netoli smeigtuko (62:5 pav.). Greičiausiai šis kryžinis smeigtukas buvo nešotas poroje su kitu krūtinės papuošalu. Kape smeigtukas buvo rastas su tordiruota antkakle kilpiniais galais, apgalviu iš įvijų ir skardelių, kuriuos datavome IX–X a.

Pagal Onos Kuncienės pasiūlytą tipologiją, Pajuosčio smeigtukas priklauso VI grupei (plg. LAA, IV, p. 86–87, žem. 49:8), kuri datuojama VIII–XI a. Daugiausia šios grupės smeigtukų rasta Latvijos ir Lietuvos Žemgalioje (Šnore R., 1930, Tab. XIX:5, 7, 11, XX:2, 3, XXI:5, 8–10, 12, 20, XXII:6, 9; LLM, I kn., Nr. 486; Navickaitė, 1959, pav. 3:1 ir 8; LPA, 1974, 57. tab. 2; ir kt.). Gana daug šios grupės smeigtukų rasta Ilionos Vaškevičiūtės tyrimame Jauneikių kapinyne, Joniškio r., VII–IX a. kapuose (Vaškevičiūtė, 1987, p. 33, pav. 4:11). Tarp žemgaliečių smeigtukų galima rasti gana daug analogijų Pajuosčio smeigtukui. Idomu tai, kad šios grupės smeigtukų rasta ir pietinėje Švedijoje, Malmö vietovėje prie Lundo (Žulkus, 1997, Abb. 13:1), Centriniaame Gotlande, Gardese vietovėje (Jansson, 1995, p. 86–87, Fig. 5). Greičiausiai Švedijos radiniai buvo atvežti iš Žemgalos. Šios grupės smeigtukų rasta ir Centrinėje Lietuvoje. Taigi turime dar vieną baltams labai būdingą krūtinės papuošalą, kuris pasiekė ir germanų žemes.

Pajuostyje palyginti nemažai aptikta rankų papuošalų – apyrankę ir žiedų. Jau minėtos 2 žalvarinės apyrankės (XII pilk., k. Nr. 1), padarytos iš vy-

tinės antkaklės kilpiniais galais (57:2, 3 pav.). Šių apyrankių skersmuo – 6 ir 6,3 cm, lankelių (buv. antkaklės lankelio) – 0,6 cm. Kapo medžiaga datuota IX–X a.

Galima nurodyti, kad atvejis, kai iš antkaklės padaromos apyrankės, Lietuvos archeologinėje medžiagoje nėra vienintelis. Pavyzdžiui, iš vytinės antkaklės lankelio padaryta apyrankė rasta Stungių kapyno, Joniškio r., vaiko kape Nr. 22 (Vaškevičiūtė, 2000, p. 242–243, pav. 34:3).

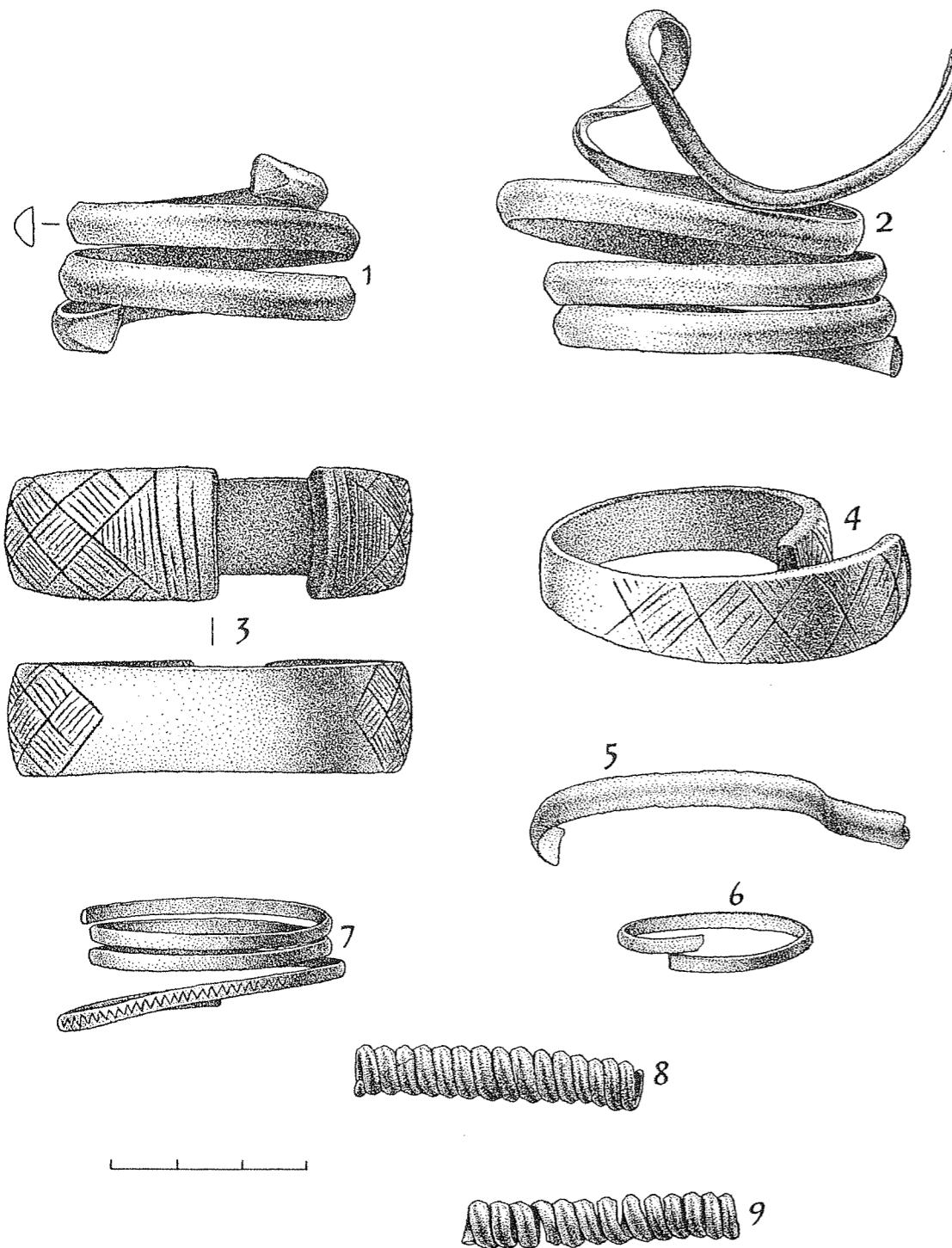
Pajuosčio pilkapyne rasta ir žalvarinių įvijinių apyrankių. Dalis jų aptikta kapuose (XI pilk., k. Nr. 1 – 2 apyrankės, XII pilk., k. Nr. 2), dalis – atsitiktinai (VI pilk. – 3 apyrankės). XI pilkapiro moters kape Nr. 1 anksčiau buvo 2 įvijinės apyrankės. Dėl kapo apardymo išlikusi tik viena nesugadinta apyrankė (60:1 pav.). Ji yra 12 įvijų, šiek tiek plojantį į vieną galą. Lankelis padarytas iš trikampio pjūvio juostelės, puoštas banguota linija. Apyrankės aukštis (ilgis) – 8,5 cm, skersmuo – 5,5–6,5 cm. Kita tokia pat apyrankė (60:2 pav.) yra ištempta, aplankstyta, sulaužyta. Kape apyrankės aptiktos su tordiruota antkakle kilpiniais galais, kryžiniu smeigtuku, apgalviu iš įvijų ir skardinių plokštelių. Ši medžiaga datuota IX–X a.

XII pilkapiro vaiko kape Nr. 2 rasta įvijinė apyrankė (56:1 pav.) yra pagaminta iš trikampio pjūvio juostelės. Apyrankė ištempta, sulankstyta. Ji buvo 8 įvijų, skersmuo – apie 4 cm. Kape apyrankė rasta su balneline-ramentine antkakle, kuri datuota VII–VIII a.

Minėta, kad VI pilkapyje buvo rastos dar 3 įvijinės apyrankės. Jos visos yra aplaužytos, sulankstytos, kilusios iš suardytų kapų. 2 apyrankės (64:1, 2 pav.), padarytos iš trikampio pjūvio juostelės, nerornamentuotos.

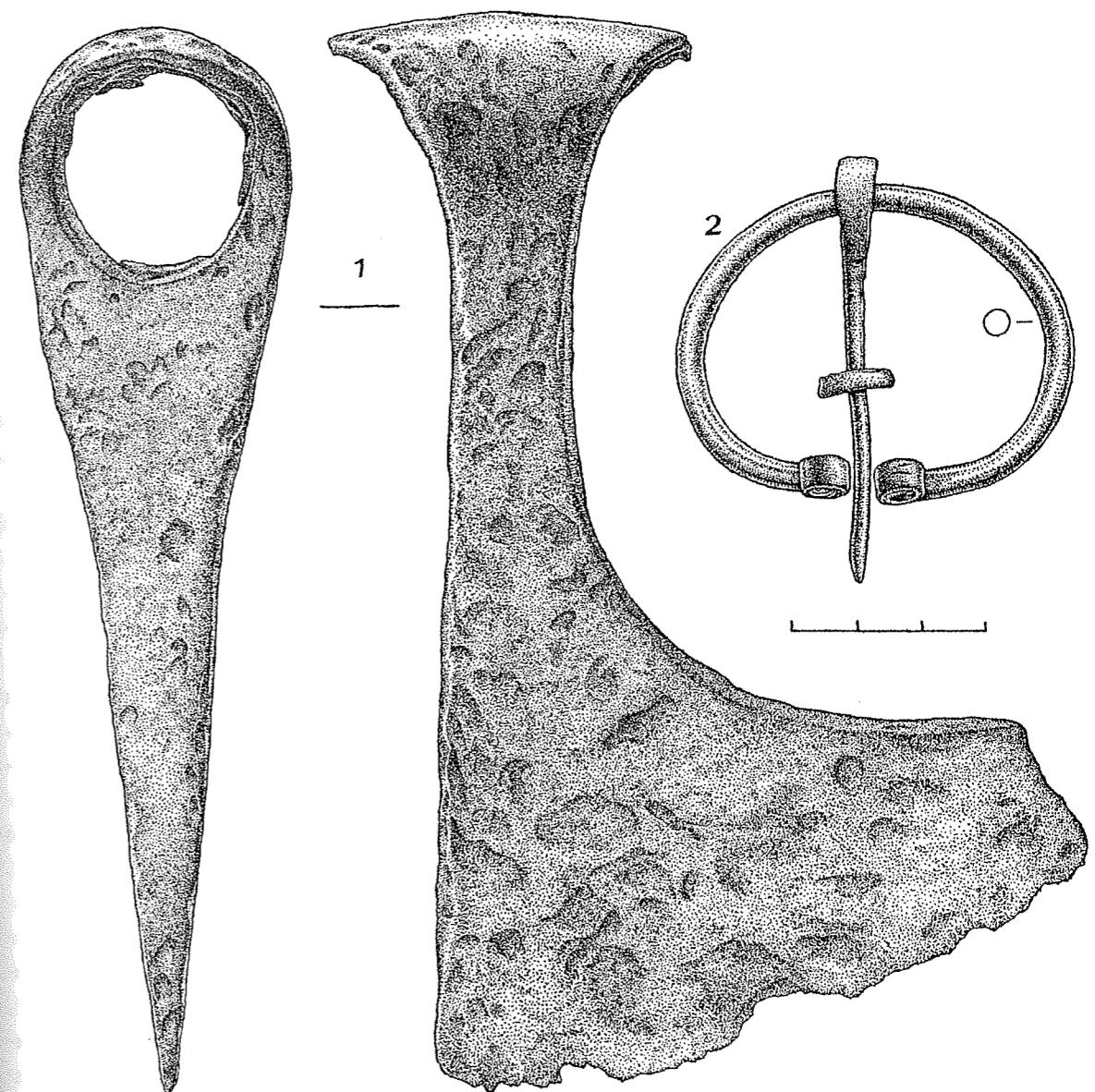
Viena apyrankė buvo nuo vaiko rankos (64:1 pav.), nes jos skersmuo – 4,3 cm. Kita apyrankė (64:2 pav.) yra didesnė. Jos išlikusių įvijų skaičius – 4, skersmuo – 5,4 cm. Trečioji apyrankė taip pat vaikiška, padaryta iš apskrito pjūvio juostelės (64:7 pav.). Apyrankėje likusios 4 įvijos, jos lankelis vietomis puoštas banguota linija. Apyrankės skersmuo – apie 3,8 cm. Visas šias tris VI pilkapyje rastas apyrankės sunku tiksliau datuoti.

Pajuosčio pilkapyne yra aptiktos 4 žalvarinės apyrankės gyvuliniai galais. 2 apyrankės rastos VI pilkapiro kape Nr. 2 (63:1, 2 pav.). Abi apyrankės vienodos. Lankeliai padaryti iš kampuoto pjūvio juos-



64 pav. VI pilkapis, atsitiktiniai radiniai.

1, 2, 7 – įvijinės apyrankės, 3, 4 – apyrankės praplatintais galais, 5 – pusiau apskrito pjūvio apyrankės fragmentas, 6 – įvijinės apyrankės fragmentas, 8, 9 – žvijos. Žalvaris
Abb. 64. Grabbügel VI. Einzelfunde. 1, 2, 7 – Spiralarmringe, 3, 4 – Armringe mit breiten Enden, 5 – Bruchstück des plan-konvexen Armrings, 6 – Bruchstück des Spiralarmringes, 8, 9 – Spiralen. Bronze.



65 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 2.

1 – plačiaašmenis pentinis kirvis, 2 – pasaginė segė cilindriniiais galais. 1 – geležis, 2 – žalvaris
Abb. 65. Grabbügel VIII. Grab 2. 1 – Breitaxt mit Nacken, 2 – Hufeisenfibel mit aufgerollten Enden. 1 – Eisen, 2 – Bronze.

telės ir baigiasi labai stilizuotomis gyvulių galvutėmis. Apyrankių dydis – $5 \times 6,9$ ir $5 \times 6,7$ cm. Kapas buvo apardytas, tame dar buvo aptikta sulūžusių, sutrupėjusių žalvarinių žvijinių žiedų. Tai sunkina tikslėnį kapo datavimą. Galimas daiktas, kad apyrankės datuotinos X–XI a.

Kur kas tuošnesnė apyrankė gyvuliniais galais rasta XII pilkapio vyro kape Nr. 4. Ši apyrankė taip pat pagaminta iš kampuoto pjūvio juostelės, kuri galuose baigiasi kažkokio prasižojuusio gyvūno snukučiais (66:3 pav.). Apyrankės dydis – $6,8 \times 7,7$ cm, lankelio plotis per vidurį – 0,8 cm. Lankelis puoštas išilginiais grioveliais, ranteliais, trikampeliais. Kape apyrankė rasta su pasagine sege cilindriniu galais, juostiniu ietigaliu, puoštu skliautiniu raštu. Tai leidžia šio kapo kompleksą skirti X a.

Dar viena apyrankė gyvuliniais galais atsitiktinai rasta pilkapyno teritorijoje ir ekspedicijai buvo dovanota A. V. Sadausko. Ši apyrankė (62:8 pav.) padaryta iš palyginti masyvių keturkampio pjūvio juostos, kuri baigiasi gyvuliniais užkeistais galais. Labai ryškiai išpaustos gyvulio akutės, stilizuotas snukutis. Pats lankelis puoštas išilginiais grioveliais, ranteliais, trikampeliais. Apyrankės dydis – $5,6 \times 5,9$ cm. Kadangi ši apyrankė savo ornamentika labai artima XII pilkapio kapo Nr. 4 apyrankei, ji taip pat datuotina X a.

Lietuvos teritorijoje apyrankės gyvuliniais galais yra gana dažna įkapė X–XIII a. laidojimo paminkluose. Ypač jų gausu Vakarų Lietuvos kapinynuose (LAA, IV, p. 97–101, žemėl. 58). Galimas daiktas, kad tuošimo motyvai iš Vakarų Lietuvos atkeliaavo į Šiaurės Lietuvą, kur žemgalų ir selių amatininkai išmoko gaminti apyrankes gyvuliniais galais. Šių apyrankių aptinkama Latvijos baltų genčių – kuršių, žemgalų, latgalų, selių – velyvojo geležies amžiaus paminkluose (plg. LKS, 1937, XLIII tab.:7, XLVIII tab.:9, 11; LPA, 1974, 48. tab.:22, 57. tab.:24, 62. tab.:2, 3, 4, 6, 7, 66. tab.:28, 29, 30, 32, 34; Radiņš, 1999, 56. att., 67. att., 85. att.:22, 26, 95. att.:11, 12; ir kt.). Nedaug apyrankių gyvuliniais galais rasta Suomijoje (Kivikoski, 1973, S. 48, Abb. 259). Taigi apyrankės gyvuliniais galais labiausiai buvo nešiojamos Lietuvos ir Latvijos teritorijoje gyvenusių baltų genčių. Matyt, čia ir reikia ieškoti jų gamybos centrų.

Pajuosčio VI pilkapyje atsitiktinai buvo rastos 2 žalvarinės apyrankės, kurių lankeliai yra keturkam-

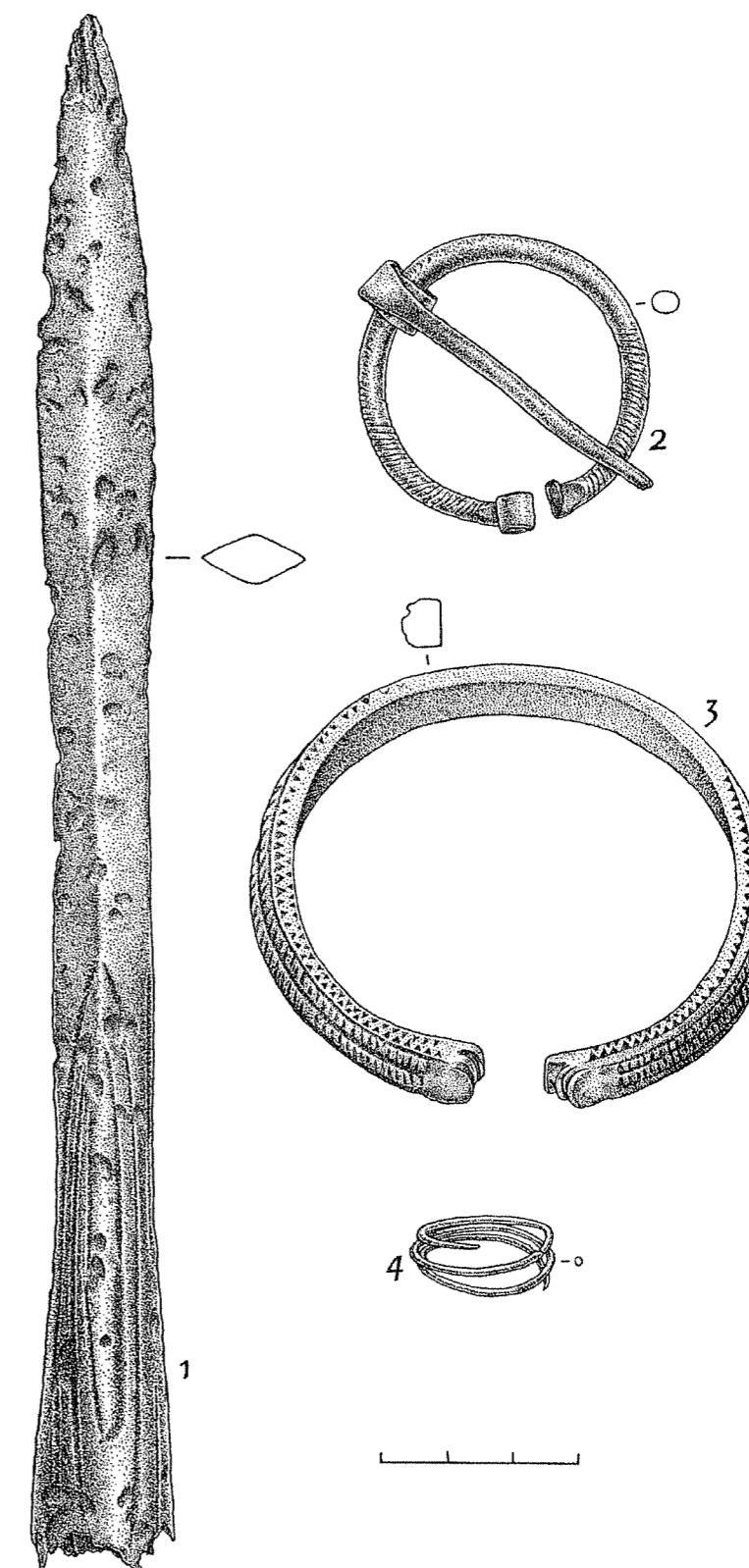
pio, šiek tiek iš priekė iškilus pjūvio, galai praplatinti (64: 3, 4 pav.). Apyrankių galai ornamentuoti grioveliais, ranteliais, sudarančiais kvadratų ir trikampių raštą. Viena apyrankė (64: 3 pav.) yra šiek tiek didesnė, truputį išgaubta. Jos dydis – $5 \times 6,8$ cm, lankelio plotis per vidurį – 1,6 cm, galų plotis – 2 cm. Antroji apyrankė mažesnė, galai užkeisti dėl jos sulankstymo. Apyrankės lankelio plotis per vidurį – 1,1 cm, galų plotis – 1,4 cm.

Šias apyrankes turime skirti masyvių kampuoto skerspjūvio lankeliu grupei. Gana daug beveik analogiškų apyrankių rasta minėtame Visetiškių pilkapyne (Kazakevičius, 2000, p. 75, pav. 41, 50:7, 56, 70, 74, 84, 96, 117). Tyrinėtojas V. Kazakevičius šios grupės apyrankes datuoja VIII–X a. R. Volkaitė-Kulikauskienė masyvių apyrankes datuoja IX–X a. (LAB, 1961, p. 494, pav. 367–368; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 180, pav. 30). Tokių apyrankių taip pat aptikta Latvijos, Estijos, Suomijos ir Švedijos archeologijos paminkluose (LPA, 1974, 48. tab.:19, 20; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 180; Tallgren, 1925, S. 97–98; Kivikoski, 1973, S. 102, Abb. 741).

Pajuosčio VI pilkapio apyrankes tiksliau datuoti sunku. Greičiausiai jos kilusios iš suardyti IX–X a. kapų. Reikia pažymėti, kad apyrankės su panašia ornamentika būdingiausios lietuviškosios Žemgalos teritorijai.

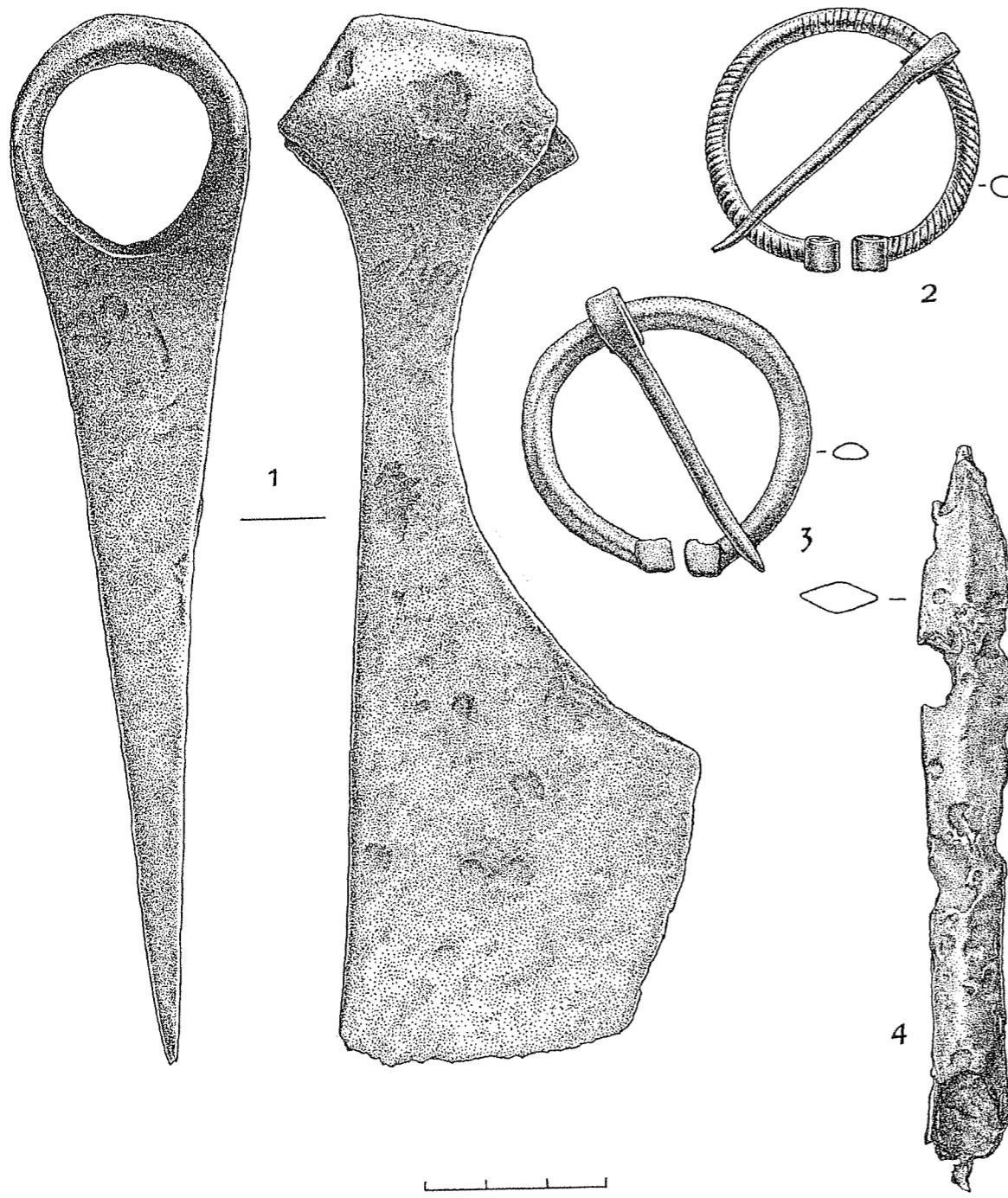
Pajuosčio VIII pilkapio vyro kape Nr. 1 rasta žalvarinė trikampio pjūvio apyrankė su iškilia briauna per vidurį (68:2 pav.). Apyrankės dydis – $4,5 \times 6$ cm, lankelio plotis per vidurį – 1,1 cm. Kape dar buvo rastas geležinis pentinis plačiaašmenis kirvis su pailginta į abi puses pentimi (68:1 pav.). Didesnių abejonių apyrankės data nekelia. Apyrankės su trikampiu iškilia briauna per vidurį yra būdingiausios V–VI a. (Moora, 1938, S. 440–445; Pužinas, 1938, p. 268–269; Kazakevičius, 1993, p. 120–121; Tautavičius, 1996, p. 213). Kape rastas plačiaašmenis pentinis kirvis yra daug velyvesnis. Galimas daiktas, kad apyrankė į velyvesnio kapo duobę pateko atsitiktinai, iš suardyto ankstyvesnio kapo. Tyrinėjimų metu pastebėta, kad ši pilkapio dalis buvo gerokai apardyta, perkasta.

Pajuosčio VIII pilkapio kapo Nr. 1 apyrankę trikampe iškilia briauna per vidurį reikia skirti V–VI a. Šios grupės apyrankių Lietuvoje daugiausia rasta žemaičių ir žemgalų kapinynuose, keletas – ir aukš-



66 pav. XII pilkapis, kapas Nr. 4.
1 – ietigalis su skliautiniu raštu, 2 – pasagine sege cilindriniu galais, 3 – apyrankė gyvuliniais galais,
4 – žvijinis žiedas. 1 – geležis, 2–4 – bronze.

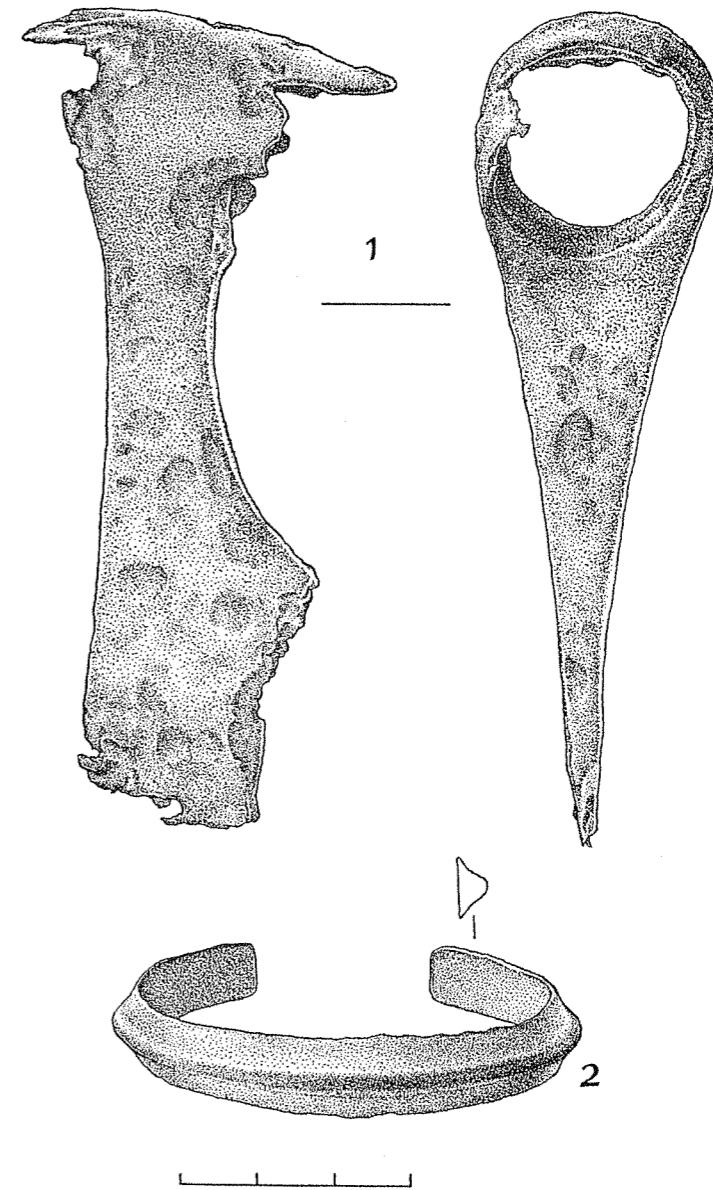
Abb. 66. Grabhügel XII. Grab 4. 1 – Lanzen spitze mit Spitzbogenornament, 2 – Hufeisenfibel mit aufgerollten Enden, 3 – Armring mit Tierkopfenden, 4 – Spiralfingerring. 1 – Eisen, 2–4 – Bronze.



67 pav. III pilkapis, atsitiktiniai radiniai.

1 – plačiaašmenis pentinis kirvis, 2 – pasaginė segė cilindriniais galais, 3 – pasaginė segė kampuotais galais.
IX pilkapis, atsitiktinis radinys. 4 – ietigalis. 1, 4 – geležis, 2, 3 – žalvaris

Abb. 67. Grabhügel III. Einzelfunde. 1 – Breitaxt mit Nacken, 2 – Hufeisenfibel mit aufgerollten Enden, 3 – Hufeisenfibel mit viereckigen Enden. Grabhügel IX. Einzelfund. 4 – Lanzen spitze. 1, 4 – Eisen, 2, 3 – Bronze.



68 pav. VIII pilkapis, kapas Nr. 1.

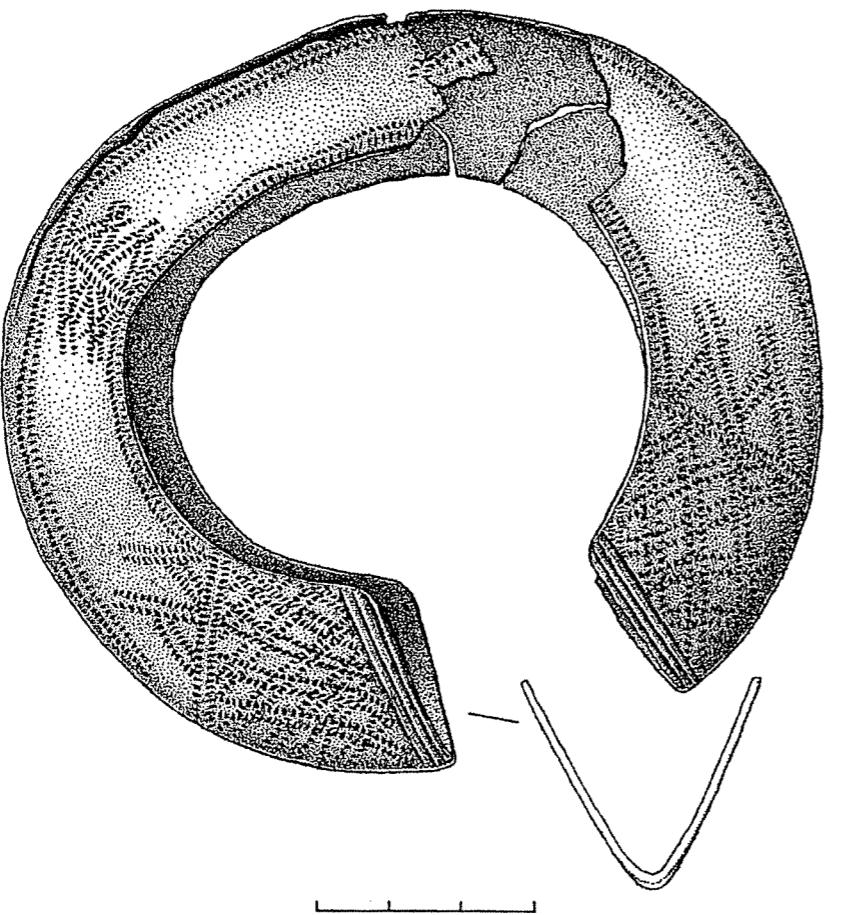
1 – plačiaašmenis pentinis kirvis, 2 – trikampio pjūvio apyrankė su iškilia briauna. 1 – geležis, 2 – žalvaris

Abb. 68. Grabhügel VIII. Grab 1. 1 – Breitaxt mit Nacken, 2 – Armm ring mit dreikantigem Mittelgrat. 1 – Eisen, 2 – Bronze.

taičių paminkluose (Tautavičius, 1996, p. 253). Lietuvoje jų taip pat daugiausia rasta Žemgaloje, šių apyrankių aptikta ir finougrų žemėse – Estijoje, Suomijoje (Moora, 1938, S. 444).

Pajuosčio VII pilkapyje atsitiktinai buvo rasta sulūžusi, aptrupėjusi žalvarinė trikampio tuščiavidurio pjūvio apyrankė (69 pav.). Jos dydis – apie $10 \times 11,3$ cm, plotis (storis) galuose – 3,3 cm. Apyrankė ornamantuota rantelių, vietomis sudarančių rombus, trikampius, grupėmis.

Ši apyrankė priklauso trikampio pjūvio apyrankėms platėjančiais galais. Pirmosios grupės apyrankės (siauresne vidurine lankelio dalimi) žinomas daugiausia iš Vakarų Lietuvos laidojimo paminklų. Ši grupė datuojama VII–VIII a. (Åberg, 1919, S. 136–137) arba VIII–IX a. (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 179; LAA, IV, 1978, p. 93). Antrosios grupės apyrankės (plačiu lankeliu vidurinėje dalyje) būdintos apyrankė aptikta daugiausia Lietuvos teritorijoje (kuršių, lamatiesčių, aukštaičių ir lietuvių kapinynuose) Rytų Lietuvos paminklams ir datuojamos



69 pav. VII pilkapis, atsitiktinis radinys.
Trikampio pjūvio apyrankė platėjančiais galais. Žalvaris
Abb. 69. Grabhügel VII. Einzelfund. Hohlwändig dreieckiger Armring. Bronze.

X–XI a. (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 179–180; LAA, IV, 1978, p. 93, žemėl. 55). Pajuosčio VII pilkapiro apyrankė skirtina antrajai trikampio pjūvio apyrankių platejančiais galais grupei. Be anksčiau nurodytų radimviečių (LAA, IV, 1978, p. 93), antrosios grupės apyrankių rasta 2000 m. tyrinėtame Knitiškių-Jakšiškio pilkapyne, Anykščių r., II pilkapyje (k. Nr. 3 – 2 apyrankės, atsitiktinai – 1 sveika apyrankė, 2 apyrankių fragmentai). Šio pilkapiro medžiaga gali būti datuojama VIII a. iš dalies IX a. Susidaro įspūdis, kad tarp pirmosios ir antrosios grupės trikampio pjūvio apyrankių platejančiais galais nėra didesnio chronologinio skirtumo, kad antrosios grupės apyrankės iš dalies taip pat gali būti datuojamos VIII–IX a. Manyčiau, kad ir Pajuosčio VII pilkapiro apyrankę galima skirti pastarajam laikotarpiui.

Įdomu tai, kad trikampio tuščiavidurio pjūvio apyrankė aptikta daugiausia Lietuvos teritorijoje apyrankės (plačiu lankeliu vidurinėje dalyje) būdintos apyrankės (platėjančiai galais) galima skirti vidurinio ar vėlyvojo geležies amžiaus suardytiems kapams.

Ir tik keletas – Latvijos Kurše (LAA, IV, 1978, žemėl. 55; Tautavičius, 1996, p. 252–253). Matyt, tai buvo tik kai kurių baltų genčių papuošalas.

Dar keliuose Pajuosčio pilkapiuose (VI, VII, XV) rasta įvairių žalvarinių išlankstytų, sulaužytų apyrankių fragmentų. Pavyzdžiu, VI pilkapyje rasta pusiau apskrito pjūvio apyrankės lankelio dalis (64:5 pav.) – įvijinės apyrankės fragmentas? VII pilkapyje rasta ištiesintos trikampio pjūvio lankelio apyrankės dalis (62:10 pav.). Atrodo, kad ir XV pilkapyje rasti 2 pusiau apskrito pjūvio sulaužytos apyrankės fragmentai (62:11 pav.) galėjo priklausyti įvijinei apyrankei. XI pilkapyje rasta nedidelė sulūžusi apyrankė iš trikampio pjūvio vielos (62:4 pav.). Dar vienos nedidelės vaikiškos įvijinės apyrankės dalis atsitiktinai aptikta VI pilkapyje (64:6 pav.). Apyrankės skersmuo – 3,2 cm. Šių apyrankių ar jų fragmentų neįmanoma tiksliau datuoti. Juos galima skirti vidurinio ar vėlyvojo geležies amžiaus suardytiems kapams.

Iš Pajuostyje surastų daiktų rankų papuošalamis priklauso žalvariniai įvijiniai žiedai. Jų aptikta ir kapuose (IX pilk., k. Nr. 2 – 3 žiedai, XI pilk., k. Nr. 1 – 4 žiedai, XII pilk., k. Nr. 3, k. Nr. 4), ir atsitiktinai (VIII, IX, XII pilk.). Įvijiniai žiedai padaryti iš apskrito (59:3, 5, 61:2, 3, 5, 6, 66:4 pav.), pusiau apskrito (53:2, 58:3, 59:2, 4, 63:1 pav.) ar trikampio pjūvio (53:1, 3, 54:3 pav.) vielos. Žiedai yra nuo 3 iki 13 įvijų. Jų skersmuo – nuo 1,9 cm iki 2,4 cm, aukštis priklauso nuo įvijų skaičiaus (nuo 1,5 iki 2,9 cm). Dauguma žiedų buvo rasti aplankstyti ar sulaužyti. Didesnio chronologinio skirtumo tarp atskirų žiedų grupių nėra. Pavyzdžiu, IX pilkapiro kape Nr. 2 buvo rasta žiedų, pagamintų iš pusiau apskrito ir trikampio pjūvio vielos, XI pilkapiro kape Nr. 1 – iš apskrito ir pusiau apskrito pjūvio vielos. Kapuose žiedai rasti su IX–X a. medžiaga.

Įvijiniai žiedai V–X a. buvo baltų gentyse gana plačiai paplitęs papuošalas (Tautavičius, 1996, p. 256; Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 184). Kaip rodo ir Pajuosčio medžiaga, įvijinius žiedus nešiojo ir vyrai, ir moterys. Kadangi viename kape aptinkama po kelis žiedus, galima teigti, kad jie buvo nešiojami ant įvairių pirkštų.

Tokie yra papuošalai, rasti Pajuosčio vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapuose. Matyt, kad Pajuosčio gyventojai nešiojo papuošalus, būdingus gana plačiam Baltijos jūros regionui (pasaginės se-

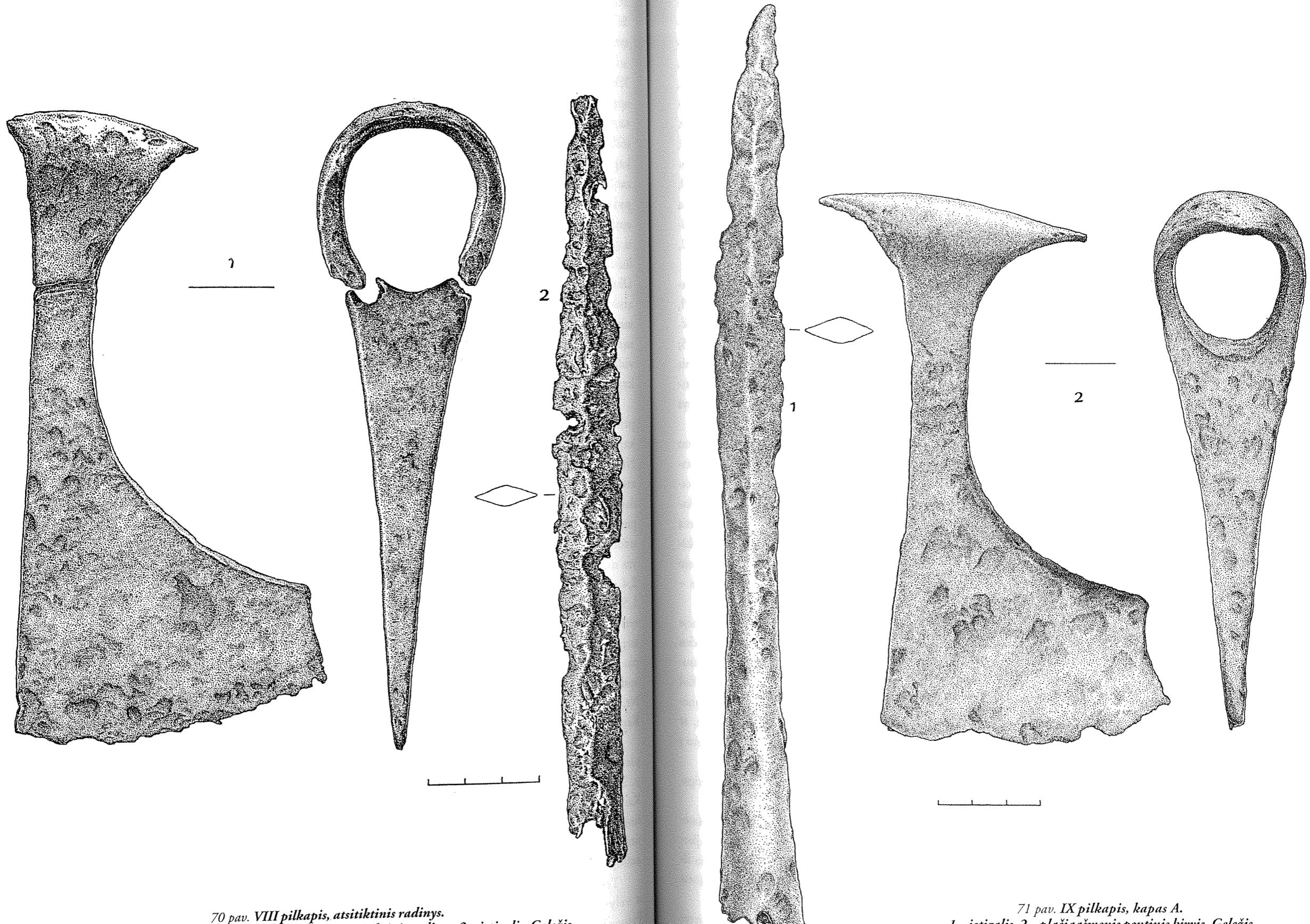
gės, kryžiniai smiegtukai), būdingus daugiausia Lietuvos ir Latvijos teritorijoje gyvenusioms baltų gentims (kai kurių tipų apgalviai, antkaklės balneliniai galais, apyrankės gyvuliniai galais) ar Lietuvos teritorijoje gyvenusioms baltų gentims (trikampio pjūvio apyrankės platejančiais galais). Surasta ir naujų, iki šiol nežinomų papuošalų tipų (tordiruota antkaklė kilpiniai galais, apgalvis iš įvijų ir skardinių cilindrėlių), kurie, be abejonių, gaminti vietinių amatinkų.

Pajuosčio pilkapiuose rasta ir geležinių darbo įrankių bei ginklų. Apžvalgą reikėtų pradėti nuo kirvių, kurių rasta 7. Dalį jų galima skirti ginklams, dalį – darbo įrankiams. Reikia pažymėti, kad kartais vėlyvojo geležies amžiaus medžiagoje yra sunku skirti darbo ir kovos kirvius. Paprastai manoma, kad kovos kirviai, palyginti su darbo kirviais, turėjo mažesnę skydę kotui, buvo lengvesni.

Minėta, kad VIII pilkapiro kape Nr. 1 rastas plačiaašmenis pentinis kirvis su prailginta į abi puses pentimi (atkraštėmis) (68:1 pav.). Šiuo metu kirvio ašmenų dalis nutrupėjusi. Tyrinėjimų metu kirvio matmenys buvo tokie: ilgis – 11,3 cm, ašmenų plotis – 7,8 cm. Kadangi kirvis nedidelis, turi atkraštęs, jų galima skirti kovos kirviams, R. Volkaitės-Kulikauskienės sėlyginai išskirtai III kovos kirvių grupei (Volkaitė-Kulikauskienė, 1964, p. 108–110). Labai artimų savo forma kirvių rasta Latvijoje, latgalių paminkluose (Atgāzis, 1964, 3. att.:6, 115. lpp.; Rādiņš, 1999, 81. att.:3, 107. lpp.; Ciglis, Rādiņš, 2002, 71. att.:5), kur jie daugiausia datuojami XI–XII a. Galbūt ir Pajuosčio VIII pilkapiro kape Nr. 1 kirvi galima skirti XI a. Kaip minėta, kape rasta apyrankė gali būti patekusi iš ankstesnio laikotarpio kapų.

Likusius Pajuosčio pilkapyno kirvius galima suskirstyti į kelias grupes. VIII pilkapiro kape Nr. 2 (65:1 pav.) ir atsitiktinai pilkapyje rastas kirvis (70:1 pav.) bei XII pilkapyje atsitiktinai rastas kirvis (58:1 pav.) beveik neturi į abi puses prailgintos penties. Kirvių ilgis – 18–19 cm, ašmenų plotis – 8,5–10,8 cm. Atsitiktinai rasti kirviai yra blogai išlikę – trūkę penties srityje. Kape (VIII pilk., k. Nr. 2) kirvis rastas su pasagine sege cilindriniu galais, kuri datuota X a. Manyčiau, kad ir kiti 2 šio tipo kirviai gali būti skirti X–XI a.

Greičiausiai X a. galima skirti IX pilkapiro kape A rastą kirvį (71:2 pav.), kuris turi atkraštęs. Kirvio ilgis – 16,5 cm, ašmenų plotis – 8,6 cm. Kape jis aptinktas su įmoviniu juostiniu ietigaliu.



70 pav. VII pilkapis, atsitiktinis radinys.

1 – plačiaašmenis pentinis kirvis. VI pilkapis, atsitiktinis radinys. 2 – ietigalis. Geležis

Abb. 70. Grabhügel VIII. Einzelfund. 1 – Breitaxt mit Nacken. Grabhügel VI. Einzelfund. 2 – Lanzenspitze. Eisen.

71 pav. IX pilkapis, kapas A.

1 – ietigalis, 2 – plačiaašmenis pentinis kirvis. Geležis

Abb. 71. Grabbügel IX. Grab A. 1 – Lanzenspitze, 2 – Breitaxt mit Nacken. Eisen.

Likę 2 kirviai (III ir VIII pilk., atsit. radiniai) yra blogai išlikę, su truputį sulenktais (72:1 pav.) ar nuskilusiais ašmenimis (67:1 pav.). Šie kirviai turi pentis su mažesnėmis ar didesnėmis atsparnėmis. Kirvių ilgis – 17,5–19 cm. Ir šie kirviai skirtini X–XI a.

Dauguma aptartų masivesnių plačiaašmenių pentinių kirvių greičiausiai buvo paprasti darbo kirviai, nors dalis jų, kaip rodo IX pilkapio kapo A medžiaga (kirvis rastas su ietigaliu), galėjo būti naujodojami ir kovai.

Plačiau neaptariant plačiaašmenių pentinių kirvių paplitimo galima tik nurodyti, kad jie buvo dažna įkapė Lietuvos ir Latvijos teritorijoje gyvenusių baltų genčių vėlyvojo geležies amžiaus vyrių kapuose.

Iš Pajuosčio pilkapiuose surastą ginklų reikia paminėti geležinius ietigalius. Iš viso rasti 8 ietigaliai, 7 iš jų yra įmoviniai. Dalis ietigalių aptikta kapuose (IX pilk., k. A, XII pilk., k. Nr. 4), dalis kilę iš suardytų kapų (VI pilk., VIII pilk. – 2 ietigaliai, IX pilk. ir atsit. radinys pilkapyne). Visus rastus ietigalius galima skirti vadintamiesiems juostiniams ietigaliams. Dalis atsitiktinai rastų ietigalių neviškai išlikę – kai kurių ietigalių įmovos aptrupėjusios ar visai nutrupėjusios (61:1, 5, 67:4, 70:2 pav.). Visų šių ietigalių plunksnos yra rombinio pjūvio. Fragmentų ilgis – 13,2–22,6 cm. Galima tik nurodyti, kad plunksnos buvo nevienodo ilgio.

Sveikesnis juostinis ietigalis rastas IX pilkapio kape A (71:1 pav.), nors ir jo plunksna šiek tiek nulenktą į šoną. Ietiglio ilgis – 26,5 cm, įmovos ilgis – 12,5 cm. Plunksna – rombinio pjūvio. Kape ietigalis rastas su jau aptartu plačiaašmeniu kirviu, kuris datuotas X a.

Reikia pažymeti, kad įmoviniai juostiniai ietigaliai yra labai dažna Vakarų Lietuvos vyrių kapų įkapė. Jų taip pat rasta Šiaurės Lietuvoje, Rytų Lietuvoje, gretimose baltų ir finougrų žemėse (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 231). Lietuvoje rasti šio tipo ietigaliai datuojami IX–XI a., nors labiausiai naudoti X a.

Juostinius ietigalius Janas Petersenas anksčiau skyrė E tipui, ir išskyre tuos, kurių įmovos puoštos skliautiniu raštu (Petersen, 1919, p. 26–28, Fig. 13).

Juostinis ietigalis, kurio įmova puošta skliautiniu raštu, rastas Pajuosčio XII pilkapio kape Nr. 4 (66:1 pav.). Jo ilgis – 23,1 cm, įmovos ilgis – 6,9 cm. Kape ietigalis rastas su kita X a. medžiaga, kuri jau aptarta. Šis ietigalis papildė šio tipo ietigalių radimviečių Lietuvoje skaičių.

Ietigalių su skliautiniu raštu radiniai Lietuvoje yra minimi ankstesnių tyrinėtojų (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 230–231, pav. 36:1, 2, 42:1; Kunclienė, 1972, p. 210–211, pav. 28:1–4; Kunclienė, 1981, p. 68–69, pav. 10), sulaukėme ir platesnės, išsamesnės studijos apie ietigalių su skliautiniu raštu radinius baltų žemėse (Lietuvoje, Latvijoje ir buv. Rytpūsiuose, žr. Kazakevičius, 1999, p. 179–196). V. Kazakevičiaus duomenimis, Lietuvoje 20 radimviečių rasti 34 šio tipo ietigaliai (Kazakevičius, 1999, p. 181, pav. 3). Pastaraisiais metais 2 ietigaliai su skliautiniu raštu rasti Kurklių Šilo pilkapyje, Anykščių r., degintiniame kape Nr. 2 (Butėnas, 2002, p. 60).

Manoma, kad šio tipo ietigaliai pateko iš Skandinavijos, kur jų aptikta gana daug (Petersen, 1919, p. 28; Arbman, 1940, Taf. 7:2, 8, 14:5; Thunmark-Nylén, 1995, Abb. 132b:11, 165:6, 176:4, 177:5; ir kt.). Anot V. Kazakevičiaus, baltų žemėse ietimis ir ietigaliais, puoštais skliautiniu raštu, buvo ginkluoti kariai – profesionalai arba asmenys, turintys aukštesnį socialinį rangą bendruomenėje.

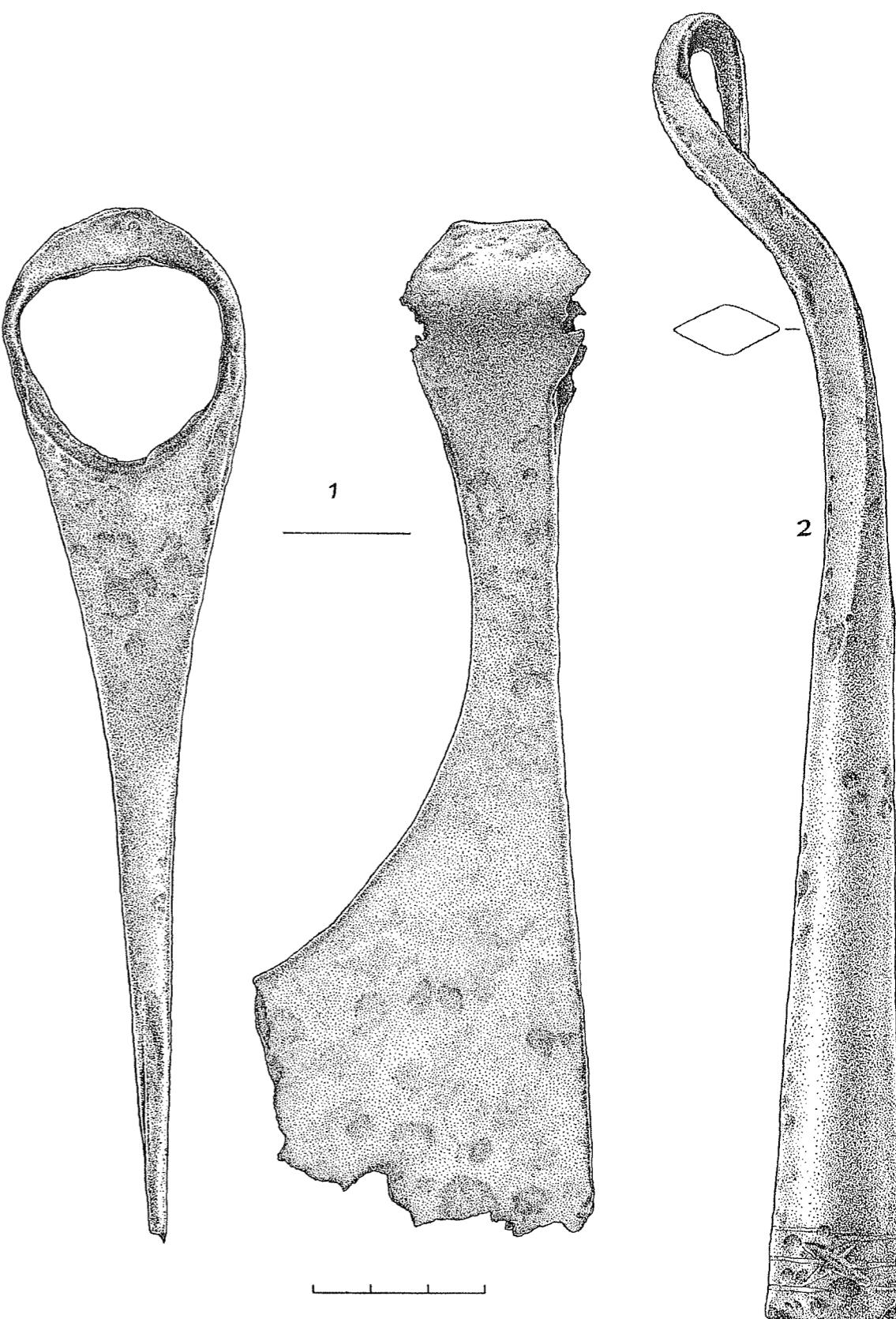
VIII Pajuosčio pilkapyje atsitiktinai buvo rastas dar vienas juostinis ietigalis rombinio pjūvio plunksna (72:2 pav.). Jo viršinė sulenkta, tik neišku, kada tai buvo padaryta. Galbūt ietigalis ritualiniai tikslais buvo sulenktas laidotuvį metu, tačiau negalima atmesti galimybės, kad jis sulankstytas vėlyvujų krikščioniškų kapų duobkasių, kaip ir dalis kitų vėlyvojo geležies amžiaus daiktų. Sulenkto ietigilio ilgis – 24 cm, įmovos ilgis – 11 cm.

Šis ietigalis įdomus tuo, kad įmovos apatinėje dalyje yra žalvario inkrustacija – 3 aplink einančios juostos ir sukryžiuoti grioveliai. Ietigali, kaip ir daugumą juostinių ietigalių, reikėtų datuoti X a. Kol kas analogijų šiam ietigaliui skelbtoje archeologinėje literatūroje nepasiekė surasti. Sunku pasakyti, ar šis ietigalis yra vietinių meistrų gaminys, ar pateko į baltų žemes iš tolimesnių kraštų.

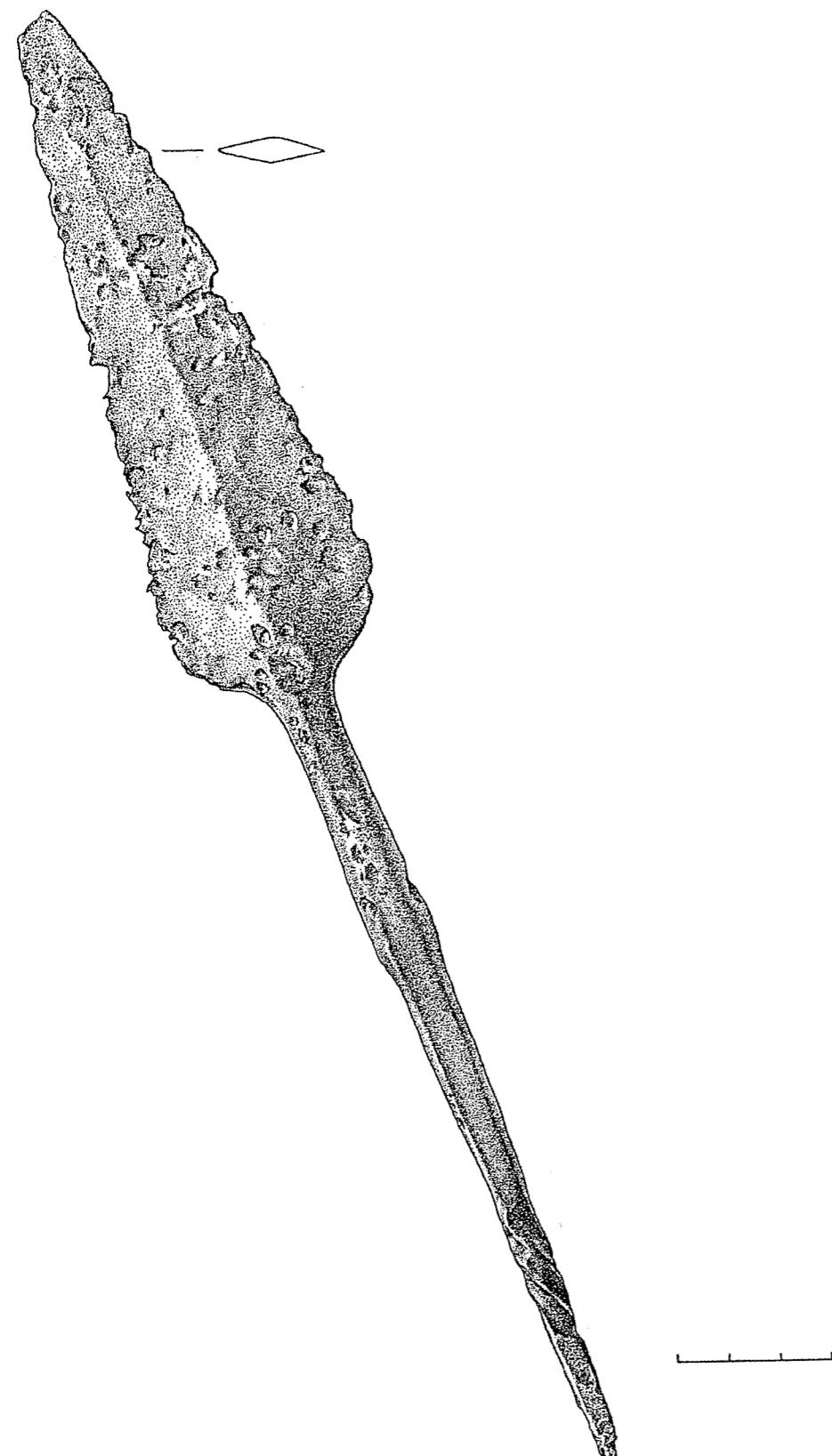
Pajuosteje aptiktas ir vienas įtveriamasis ietigalis (III pilk., atsit. radinys).

Ietigalis turi rombinio pjūvio plunksną, platėjančią įkotės link, gana ilgą įvairaus skerspjūvio įkotę, besibaigiančią tordiravimu (73 pav.). Ietiglio ilgis – 31,6 cm, plunksnos ilgis – 15 cm, plotis apačioje – 4,7 cm.

Sunku tiksliau datuoti šį ietigali. Lietuvoje įtveriamieji ietigaliai jau gana plačiai naudoti VII–IX a.



72 pav. VIII pilkapis, atsitiktinai radiniai.
1 – plačiaašmenis pentinis kirvis, 2 – ietigalis ornamentuota įmova. Geležis
Abb. 72. Grabbügel VIII. Einzelfunde. 1 – Breitaxt mit Nacken, 2 – Lanzen spitze mit bronzeinkrustierter Tülle. Eisen.



73 pav. III pilkapis, atsitiktinis radinys.
Įtveriamasis ietigalis. Geležis

Abb. 73. Grabbügel III. Einzelfund. Lanzen spitze mit Schaftdorn. Eisen.

pradžioje (Казакявичюс, 1988, c. 57–60; Tautavičius, 1996, p. 136), nors jų rasta ir vėlesnio laikotarpio paminkluose (Volkaitė-Kulikauskienė, 1970, p. 221–222). Idomu tai, kad daugiausia įtveriamąjį ietigalių rasta Šiaurės Lietuvoje. Jų rasta Latvijoje, latgalių žemėse. Lūdzos Odukalno kapinyne tokį ietigalių daugiausia rasta X a. vyrų kapuose (Ciglis, Radiņš, 2002, 23. att.:14, 16. att.:6, 28. att.:8, 9). Lūdzos Odukalno ietigaliai labai artimi Pajuosčio III pilkapiro ietigaliui, kurį, manyčiau, taip pat galima skirti X a.

Iš Pajuostyje rastų moterų darbo įrankių galiama paminėti tik XI pilkapiro kape Nr. 1 rastą geležinės ylos fragmentą (59:6 pav.). Fragmento ilgis – 8,9 cm. Ylos įkotė buvo keturkampio pjūvio, smaigalys – apskrito. Yla rasta kartu su jau aptartais IX–X a. daiktais.

Iš darbo įrankių ir ginklų apžvalgos matyti, kad vėlyvajame geležies amžiuje Pajuosčio gyventojai naujojo buityje plačiaašmenius kirvius, ietis su geležiniais antgaliais. Ietigalių yra patekusių iš Skandinavijos.

Tokios įkapės aptinktos Pajuosčio pilkapyno viudurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapuose.

Pajuosčio bendruomenė įvairiai geležies amžiaus laikotarpiais

Apžvelgus Pajuosčio pilkapyno laidoseną, įkapes, paraiškus daiktų chronologiją, galima paméginti padaryti kai kurias apibendrinamojo pobūdžio išvadas apie ši paminklą palikusių žmonių materialinę ir dvasinę kultūrą, atsakyti į kai kuriuos socialinio pobūdžio klausimus. Deja, apibendrinimus sunkina faktas, kad dauguma Pajuosčio pilkapių buvo labai smarkiai apardytai, nukentėjo didesnė dalis kapų. Todėl labai sunku atsakyti į klausimus, kaip atrodė turtingiausi įvairių geležies amžiaus laikotarpių kapai, kiek žmonių ir kaip ilgai buvo laidota viename pilkapyje. Šiandien jau neįmanoma atsakyti į klausimą, kiek pilkapių buvo supiltai Pajuosčio pilkapyne. Dėl šių priežasčių toliau pateikiame kai kurie statistiniai duomenys yra neįsamūs ir negali atspindėti viso, nesunaikinto pilkapyno medžiagos.

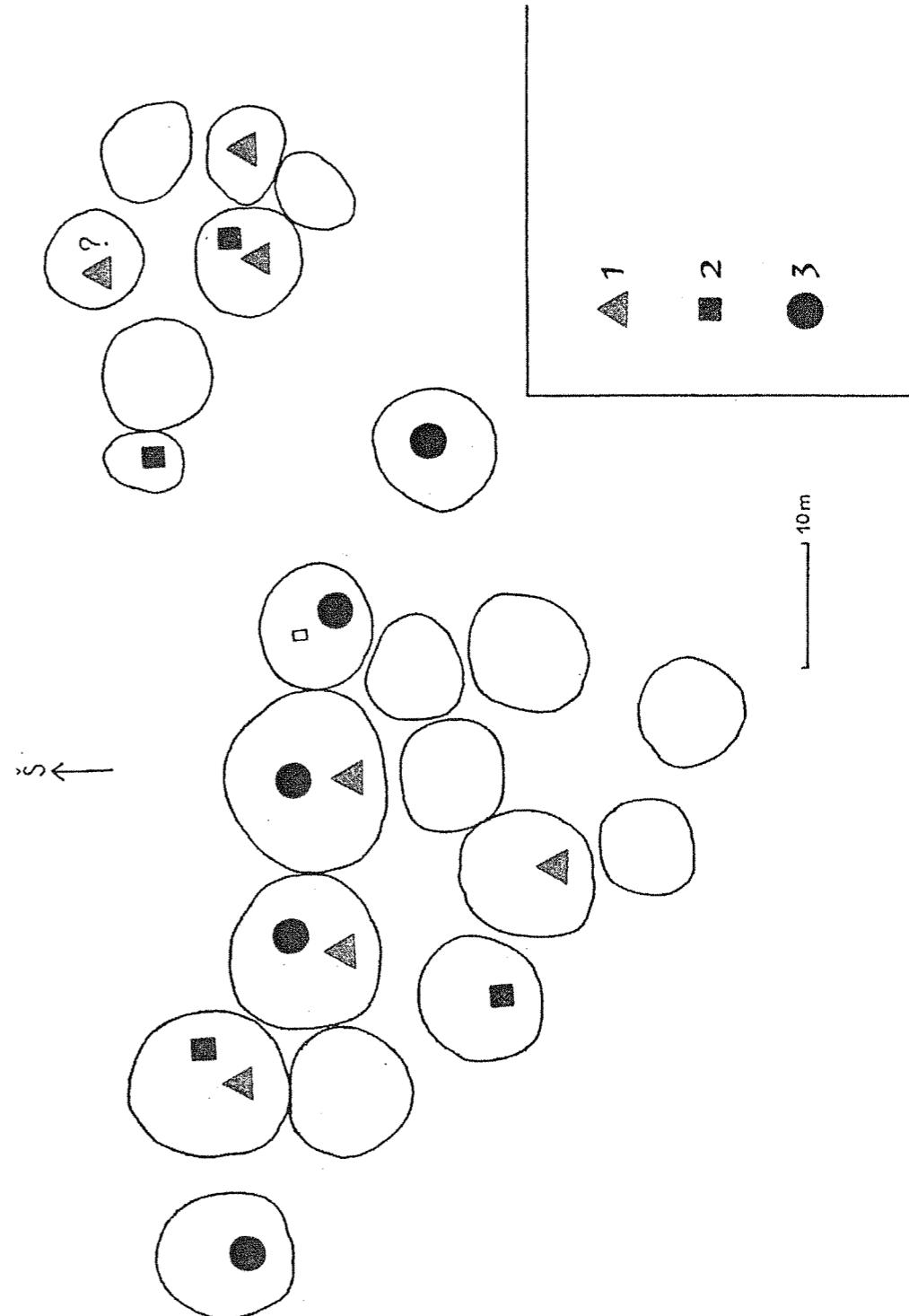
Sąlyginai galima paméginti atsakyti į klausimą: kada buvo supilti pirmieji pilkapiai, kokia pilkapyno dalis yra seniausia? Tam šiek tiek padeda vadinausios horizontalioji stratigrafija, t. y. įvairių laikotarpių kapų ir radinių žymėjimas pilkapyno schema (74 pav.). Senojo geležies amžiaus kapai ir kai kurie gerai datuojami radiniai pilkapiuose šioje schema suskirstyti į 3 chronologines grupes.

Pirmają grupę sudaro B1 periodo pabaigos–B2 periodo kapai ir radiniai (t. y. apie 50–150 m. e. m.), antrą – B2 periodo pabaigos–B2/C1 periodo kapai ir radiniai (apie 130–200 m.), trečią – C1a periodo pabaigos–C2 periodo kapai ir radiniai (apie 200–300 m.). Kaip matome iš schemas, ankstyviausių kapų rasta 6 pilkapiuose. 2 pilkapiai yra išlikusios pil-

kapyno dalies šiaurės rytinėje grupėje (XV ir XVII pilkapiai). Galbūt, kaip minėta, XX pilkapis buvo iškastas 1925 m., o Jame taip pat rasta ankstyvų daiktų. Susidaro išpūdis, kad ši pilkapyno dalis yra viena ankstyviausių. Joje žmonės pradėti laidoti I a. viduryje–antrojoje pusėje. Šios ankstyviausios pirmosios chronologinės grupės kapų rasta ir vakarinėje pilkapyno dalyje (VI, VIII, IX, X pilkapiai). Šioje pilkapyno dalyje laidota ir vėlyvesniu senojo geležies amžiaus laikotarpiu – II a. viduryje–III a. Beveik neaptikta C3 laikotarpio (t. y. IV a. pirmosios pusės) daiktų.

Taigi Pajuosčio pilkapyne senajame geležies amžiuje laidota apie 300 metų. Kai kuriuose pilkapiuose galėjo būti laidojama apie 100–150 metų. Reikia pažymeti ir dar vieną dalyką – visi tyrinėti Pajuosčio pilkapiai buvo supilti senajame geležies amžiuje. Apie tai kalba senojo geležies amžiaus kapai schema nepažymētuose pilkapiuose ar atsitiktinai daiktai, kurių neįmanoma tiksliau datuoti.

Dėl didelio pilkapių ir kapų apardymo sunku tiksliai atsakyti į klausimą, kiek žmonių senajame geležies amžiuje buvo palaidota tyrinėtoje Pajuosčio pilkapyno dalyje. Minėta, kad šiam laikotarpiui galiama skirti 22 kapus. Žinoma, jų skaičius turėjo būti didesnis, nes daugumoje pilkapių yra rasta daiktų, kilusiu iš suardytų kapų. III, VIII, IX, X, XI, XIII, XIV, XV, XVII, XVIII, XIX pilkapiuose galėjo būti dar po 1 kapą. Taigi galima pridėti dar 11 kapų. VII ir XII pilkapiuose galėjo būti po 2 kapus, nes ten atsitiktinai rasta po 2 kirvius. Paprastai į ka-



74 pav. Senojo geležies amžiaus radiniai Pajuosčio pilkapiuose.
1 – B1 periodo pabaiga–B2 periodas, 2 – B2 periodo pabaiga–B2/C1 periodas, 3 – C1a periodo pabaiga–C2 periodas
I – B1 periodo pabaiga–B2 periodas, 2 – B2 periodo pabaiga–B2/C1 periodas, 3 – Ende der Stufe B2 – Stufe B2/C1, 3 – Ende der Stufe B2 – Stufe C1a – Ende der Stufe C2.
Abb. 74. Die Funde der älteren Eisenzeit in Grabhügel von Pajuostis. 1 – Ende der Stufe B1 – Stufe B2, 2 – Ende der Stufe B2 – Stufe C1a – Ende der Stufe C2.

pą dėdavo tik po 1 kirvį. Taigi galima pridėti dar 4 kapus. Pridėkime ir bent 2 K. Šulgos 1925 m. iškastus kapus (XX pilkapis?). Todėl pakankamai realus Pajuosčio senojo geležies amžiaus kapų skaičius yra 39. Deja, duomenys yra nepakankami, kad būtų galima spręsti apie Pajuosčio bendruomenės dydį šiuo laikotarpiu.

Sunku kalbėti apie Pajuosčio gyventojus fizinės antropologijos požiūriu, nes, kaip minėta, kaulinė medžiaga buvo labai blogai išlikusi. Tarp senojo geležies amžiaus kapų 8 priklausė vyrams, 3 – moterims, 7 – nenustatytos lyties vaikams, dar 4 kapų mirusiuju lytis nenustatyta. Atkreipia dėmesį palyginti didelis vaikų kapų skaičius – jie sudaro 31,8 proc. visų ištirtų kapų.

Tik keliuose kapuose pagal negausias kaulų ir dantų liekanas buvo nustatytais mirusiuju amžius*. VI pilkatio kape Nr. 1 buvo palaidota 25–35 m. moteris, VIII pilkatio kape Nr. 6 – daugiau kaip 40 m. moteris, XIII pilkatio kape Nr. 3 – tarp 20–30 m. moteris, III perkaso kape Nr. 1 – tarp 20–30 m. vyras, XXI pilkatio kape Nr. 2 – iki 6 m. vaikas. Be abejo, šie negausūs duomenys neleidžia daryti platesnių apibendrinimų, tačiau matyti, kad suaugusiuju kapuose palaidoti jauni žmonės.

Aptardami laidoseną, apžvelgėme ir kapų turtingumą pagal įkapes. Mineta, kad daugumoje kapų rasta tik po vieną ar du daiktus. Tokie kapai sudaro apie 60,3 proc. visų kapų. 22,7 proc. sudaro kapai, kuriuose rasti trys ar keturi daiktai. Tik vieną moters kapą galima laikyti turtingu (XIII pilk., k. Nr. 3). Jame rasti septyni daiktai, tarp jų kaklo apvarų su įvežtiniais karoliais. Pastarajį kapą galima skirti bendruomenėje dirbo meistras – juvelyras, ar bendruomenėje aptarnaudavo keliaujantys meistrai.

Senajame geležies amžiuje į Pajuostį patekdavo ir tolimų kraštų gaminiai – iš Romos imperijos provincijų atkeliaavo stiklo ir emalio karoliai.

Pajuosčio bendruomenės gyventojai savo pasaulėjauta, dvasiunu pasaulyu beveik niekuo nesiskyrė nuo kitų pilkapyňų regiono baltų bendruomenių. Jiems buvo būdingas tikėjimas pomirtiniu pasaulyu, protėvių kultas, kai kurių dangaus dievybių garbinimas. Minėtas ir savitas Pajuosčio pilkapių laidosenos bruožas – švaraus balto smėlio sluoksnis pilkapių apačioje, žemiau degesių ir pelenų sluoksnio. Galbūt šis barstymas švariu, iš upės atneštu smėliu sietinas su vandens dievybėmis, kurios taip pat galėjo saugoti mirusiuosius. Greičiausiai mirusiuju pilkynas buvo įrengtas netoli I-IV a. gyvenvietės, senesnės gyvenvietės vietoje, kad būtų galima nuolat „bendrauti“ su protėviais.

Kyla klausimas, kas pasikeitė Pajuosčio bendruomenėje velyvesniu laikotarpiu – viduriniame ir velyvajame geležies amžiuje? Kodėl mirusieji vėl laidoti senuose pilkapiuose?

Drabužiams siūti naudotos ir gyvulių odos. Tą rodytu XIII pilkatio kape Nr. 3 po apgalviu aptiktos gausios odos liekanos. Matyt, tai galėjo būti odi-nė kepuraitė.

Pajuosčio gyventojų drabužiai būdavo susegti mi segėmis ir smeigtukais. Kapuose dažniausiai aptikta po 1 segė (IX pilk., k. Nr. 1) ar smeigtuką (VII pilk., k. Nr. 1, XIII pilk., k. Nr. 3, XVII pilk., k. Nr. 1, III perkasa, k. Nr. 1). Tai būdinga ir vyrų, ir moterų kapams. Tik viename vyro kape (XIII pilk., k. Nr. 1) rasta žalvarinė segė ir geležinis smeigtukas. Galimas daiktas, kad sege ir smeigtuku buvo susegti skirtini drabužiai.

Kiti senajame geležies amžiuje nešioti vyrų, moterų ir vaikų papuošalai jau aptarti.

Be abejonės, didesnė dalis žalvarinių papuošalų yra pagaminta vietinių meistrų. Pajuostyje rasta unikalų daiktą – apgalvis iš žalvarinių trikampio pjūvio narelių, kaklo apvara iš žalvario karolių, įviju ir ažūriuių kabučių, pavienių žalvarinių kabučių, žalvarinis smeigtukas rutulio formos galvute. Kiti papuošalai būdingi Žemaitijos ir Šiaurės Lietuvos pilkapių teritorijai (plokšteliniai antsmilkiniai, kryžiniai kabučiai) ar platesniams baltų genčių regionui (antkaklės buozeliniai galais, laiptelinės segės, ritiniai smeigtukai ir kt.). Šiuo metu sunku pasakyti, ar Pajuosčio bendruomenėje dirbo meistras – juvelyras, ar bendruomenėje aptarnaudavo keliaujantys meistrai.

Senajame geležies amžiuje į Pajuostį patekdavo ir tolimų kraštų gaminiai – iš Romos imperijos provincijų atkeliaavo stiklo ir emalio karoliai.

Pajuosčio bendruomenės gyventojai savo pasaulėjauta, dvasiunu pasaulyu beveik niekuo nesiskyrė nuo kitų pilkapyňų regiono baltų bendruomenių. Jiems buvo būdingas tikėjimas pomirtiniu pasaulyu, protėvių kultas, kai kurių dangaus dievybių garbinimas. Minėtas ir savitas Pajuosčio pilkapių laidosenos bruožas – švaraus balto smėlio sluoksnis pilkapių apačioje, žemiau degesių ir pelenų sluoksnio. Galbūt šis barstymas švariu, iš upės atneštu smėliu sietinas su vandens dievybėmis, kurios taip pat galėjo saugoti mirusiuosius. Greičiausiai mirusiuju pilkynas buvo įrengtas netoli I-IV a. gyvenvietės, senesnės gyvenvietės vietoje, kad būtų galima nuolat „bendrauti“ su protėviais.

Kyla klausimas, kas pasikeitė Pajuosčio bendruomenėje velyvesniu laikotarpiu – viduriniame ir velyvajame geležies amžiuje? Kodėl mirusieji vėl laidoti senuose pilkapiuose?

Pirmiausia reikia pažiūrėti, kiek pastarojo laikotarpio kapų įkasta į senojo geležies amžiaus pilkapių sampilus. Vėl turime pasinaudoti horizontaliaja stratigrafija (75 pav.). Tiesa, šiuo atveju tai padaryti daug sunkiau dėl minėtos pasklidos kai kurių dirbiniai (kartu ir kapų kompleksų) chronologijos. Vidurinio ir velyvojo geležies amžiaus kapus bei radijus reikėjo suskirstyti net į 6 chronologines grupes: V–VI a., VII–VIII a., VIII–IX a., IX–X a., X a. ir X–XI a. Iš sudarytos schemas matyti, kad vidurinio ir velyvojo geležies amžių kapų aptikta ne visuose senojo geležies amžiaus pilkapių sampiluose. Anksstyviausi vidurinio geležies amžiaus kapai surasti VIII pilkapyje, kur yra C1a periodo pabaigos–C2 periodo senojo geležies amžiaus kapų. Susidaro įspūdis, kad šiame pilkapyje su tam tikromis pertraukomis laidota beveik 1000 metų. Kituose pilkapiuose (III, VI, VII, IX, XI, XII) tarp senojo geležies amžiaus ir vidurinio bei velyvojo geležies amžiaus kapų yra didžiulis chronologinis skirtumas – apie 500–800 metų. Taigi matyti, kad velyvajame geležies amžiuje mirusieji vėl imti laidoti senojo geležies amžiaus pilkapiuose, daugiausia vaarinėje pilkyno dalyje. Prie tokų pilkapių reikia prisikirti dar ir XV pilkapių, kuriame rasta tiksliau nedatuojamą velyvojo geležies amžiaus daiktų fragmentų. Matyti, kad ne visi senojo geležies amžiaus pilkapių buvo panaudoti vidurinio ir velyvojo geležies amžiaus kapams.

Galimas daiktas, kad iki tyrinėjimų jau galėjo būti sunaikinta pilkyno dalis, kurioje galėjo būti daugiausia vidurinio geležies amžiaus kapų. Galbūt dėl šios priežasties šio laikotarpio kapų rasta nedaug. Velyvajame geležies amžiuje tikriausiai jau buvo atsiskyrta pilkapių pylimo papročio ir mirusiesiems laidoti buvo panaudotos kapyno teritorijoje buvusios kalvelės – seni pilkapiai. Be abejo, tai tik hipotezė. Į klausimą, kodėl mirusieji vėl laidoti senuose pilkapiuose, tiksliau atsakyti neįmanoma.

Galima pamėginti suskaiciuoti, kiek mirusiuju vėl buvo palaidota ištirtoje pilkyno dalyje viduriniame ir velyvajame geležies amžiuje. Mineta, kad šiam laikotarpiui galima skirti 10 kapų. Pagal atskirtinius radinius galima spręsti, kad minėto laikotarpio suardytų kapų buvo dar III, VI, VIII, IX, XII ir XV pilkapiuose. VIII pilkapyje galėjo būti dar 2 suardytų kapai (aptikti 2 plačiaašmeniai pentiniai kryžiai) kituose – bent po 1 kapą. Taigi galime pridėti

dar 8 kapus ir gausime bendrą vidurinio–velyvojo geležies amžiaus kapų skaičių – 18 kapų. Mineta, kad pagal mirusiuju lyti 3 kapai priklauso vyrams, 1 – berniukui, 2 – moterims, 1 – mergaitei ar jaunai moteriai, likusių kapų mirusiuju lytis nenustatyta. Iš suardytų kapų įkapių matyti, kad bent 6 iš jų galėjo priklausti vyrams. Deja, ir šie duomenys nėra pakankami, kad galėtume spręsti apie Pajuosčio bendruomenės dydį viduriniame ir velyvajame geležies amžiuje.

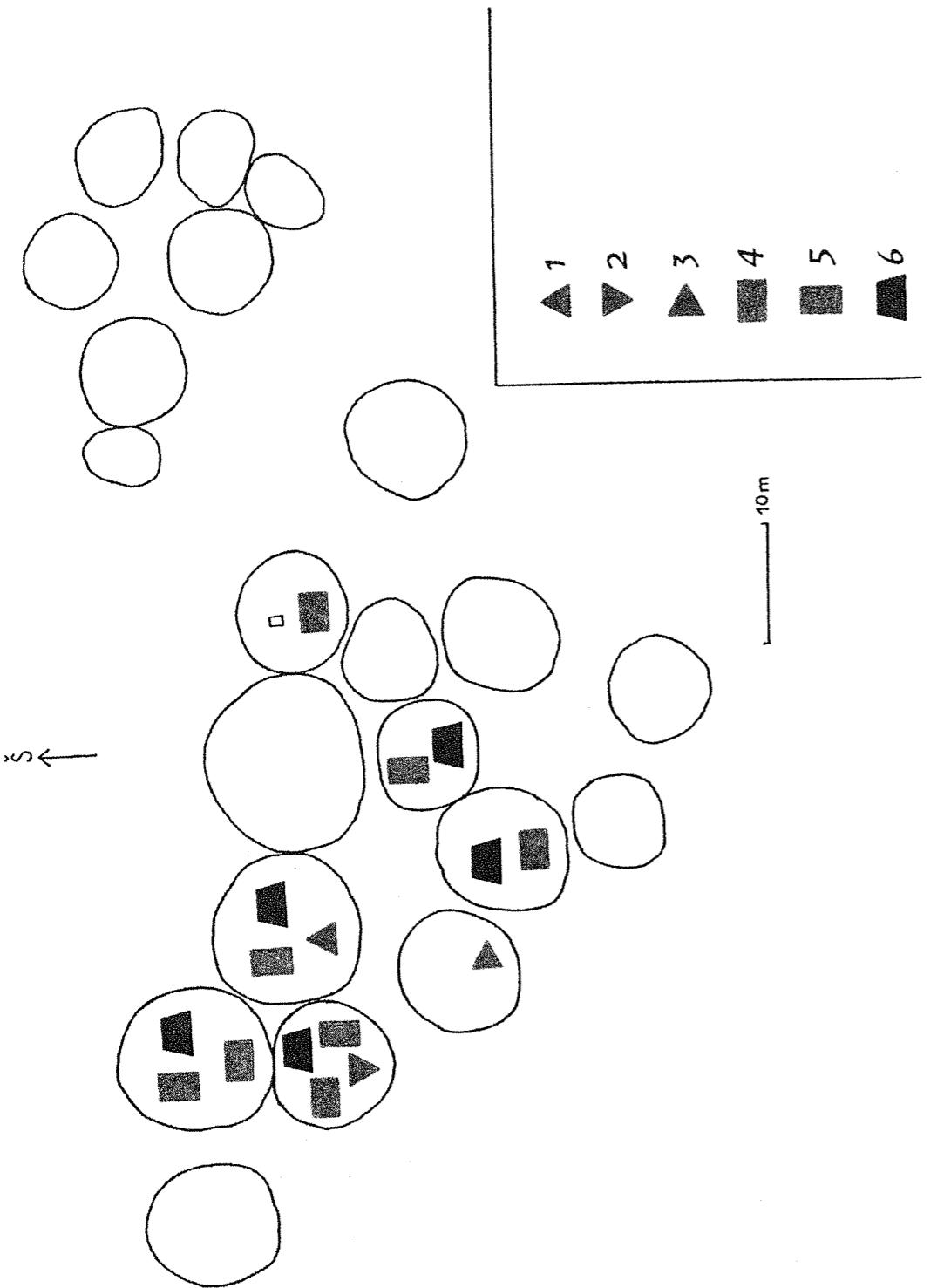
Tik viename kape nustatytais mirusiojo amžius (XII pilk., k. Nr. 1). Jame buvo palaidotas jaunas, iki 25 m. amžiaus nenustatyto lyties žmogus.

Dėl didelio kapų apardymo ar visiško suardymo sunku kalbėti apie kapų turtingumą, apie Pajuosčio bendruomenės turtinę – socialinę diferenciaciją viduriniame ir velyvajame geležies amžiuje. Daugumoję vyrų kapų rasta po 2 ar 3 daiktus. Turtingumu išskyrė 2 moterų kapai (IX pilk., k. Nr. 2, XI pilk., k. Nr. 1), kuriuose rasti 7 ir 9 daiktai. Šiuose kapuose rasta apgalvių, kitų žalvarinių papuošalų. Matyti, tuose kapuose buvo palaidotos turtingos moterys, kurias galima skirti bendruomenės kilmingųjų sluoksniniui. Šiam sluoksniniui ar galbūt karių – profesionalų sluoksniniui reikėtų skirti XII pilkatio kape Nr. 4 palaidotą vyra. Mineta, kad kape buvo rastas įvežtinis juostinis itigalis, puoštas skliautiniu raštu.

Labai mažai duomenų yra apie Pajuosčio gyventojų vidurinio–velyvojo geležies amžiaus drabužius ir nešioseną. Tik IX pilkatio moters ar mergaitės kape Nr. 2 buvo rasta vilnonio audinio liekanų (52:3 pav.). Audinys yra keturnytas, ruoželinio pynimo, siūlų sukimas dviejų krypčių – Z ir S*. Mineta, kad XI pilkatio moters kape Nr. 1 apgalvis buvo suvertas ant augalinio pluošto virvučių. Virvutės dvi-sukės, Z krypties. Moterų kapuose rasta apgalvių, kurie tikriausiai buvo nešiojami virš galvos apdangalių. Prie apgalvių rasta audinio ar odos pėdsakų. Dalis tyrinėtojų mano, kad apgalviais puošesi tik merginos (plg. Vaškevičiūtė, 1992, p. 128). Moterys puošesi antkaklėmis. Kai kuriuose kapuose rastos 2 skirtinges antkaklės. Antkaklių rasta ir vaikų kapuose. Mažiau papuošalų rasta vyrų kapuose. Juos sudaro apyrankės ir žiedai. Kai kurie vyrų drabužiai būdavo susegti pasaginėmis segėmis, moterų – kryžiniai SMEIGTUKAI.

* Mirusiuju amžių nustatė Vilniaus universiteto Anatomijos, histologijos ir antropologijos katedros darbuotojas medicinos dr. Arūnas Barkus. Už tai jam nuoširdžiai dekoju.

* Nuoširdus ačiū už konsultacijas Vilniaus universiteto Archeologijos katedros doktorantei Elvyrai Pečeliūnaitei.



75 pav. Vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus radiniai Pajuosčio pilkapyne.
1 – V–VI a., 2 – VII–VIII a., 3 – VIII–IX a., 4 – IX–X a., 5 – X a., 6 – XI a.

Abbildung 75. Die Funde der mittleren und jüngeren Eisenzeit in Grabhügeln von Pajuostis. 1 – 5. 6. Jh., 2 – 7–8. Jh., 3 – 8–9. Jh., 4 – 9–10. Jh., 5 – 10. Jh., 6 – 10.–11. Jh.

Aptiktų žalvarinių papuošalų formos ir ornamentika rodo, kad dauguma jų gaminta vietos meistrų. Pajuosteje surasta unikalių papuošalų (apgalvis iš žalvario įvijų ir cilindrėlių), kiti papuošalai būdingi siauresniams ar platesniams baltų genčių regionui. Lieka neaišku, ar Pajuosčio bendruomenėje V–XI amžiais buvo savų meistrų – juvelyrų, ar šią bendruomenę aptarnavo keliaujantys amatininkai. Už pastarąją hipotezę kalbėtų faktas, jog kai kurie daiktai grubiai taisytai (pvz., XII pilk., k. Nr. 2 rasta antkaklė, lūžio vietoje surišta siūlu), arba iš sulaužyto daikto padaryti kiti (XII pilk., k. Nr. 1 rastos dvi apyrankės, susuktos iš vytinės antkaklės kilpiniais galais). Žinoma, šiaisiai atvejais galimas ir kitoks faktas traktavimas – kartais mirusiesiemis į kapus dėti ir aplaužyti daiktai.

Dauguma geležinių daiktų taip pat turėjo būti gaminta vietoje. Minėta, kad Pajuosčio bendruomenės kai kurie kariai turėjo ir įvežtinį ginklų – ietigalių, gamintų Skandinavijoje.

Mažai pasikeitė vidurinio–vėlyvojo geležies amžiaus Pajuosčio bendruomenės žmonių pasaulėjauta, palyginti su senuoju geležies amžiumi. Mirusieji toliau laidojami nedeginti, į kapus dedama įkapių. Galbūt vėlyvajame geležies amžiuje jau nebepilami pilkapių.

Ir paskutinis klausimas, į kurį galima mėginti atsakyti – kokiai baltų genčių grupė priklausė Pajuosčio žmonės? Klausimas nėra naujas. Ši klausimą jau kėlė A. Tautavičius. Jis Pajuosčio pilkapyną skiria sėliams (Tautavičius, 1996, p. 96–97). A. Simniškytė šį pilkapyną taip pat linkusi skirti sėliams, nurodydama, kad sėliai vėlyvajame geležies amžiuje galėjo pasistumėti į pietvakarius (Simniškytė, 2001, p. 80). Iš esmės pritariant minėtų tyrinėtojų nuomonei dėl Pajuosčio pilkapyno skyrimo sėliams, norisi pareikšti ir kai kurias pastabas. Etninės priklausomybės klausimą reikėtų spręsti diferencijuotai.

Pajuosčio pilkapynas senajame geležies amžiuje priklausė didžiulei kultūrinei sričiai, kuri apima Centrinę Žemaitiją, beveik visą Šiaurės Lietuvą ir Pietų Latвиą. Šioje teritorijoje yra apie 230–240 pilkapynų, kurie etniniu požiūriu skiriami dar ryškiau neišsiskyrusių žemaičių, žemgalių, sėlių ir latgalių protėviams. Iš B1 periodo pabaigos–B2 periodo šiaurės rytiniam Lietuvos kampe, kuris tradiciškai skirtamas sėliams, turime dar labai nedaug paminklų, kurie savo laidosenos bruozais beveik niekuo nesi-

skiria nuo labiau į vakarus esančių pilkapynų. Todėl ir Pajuosčio ankstyviausius pilkapius ir kapus vargu ar galima laikyti sėliškais. Matyt, I a. antrojoje pusėje–II a. pirmojoje pusėje šiaurės rytinis Lietuvos kampus buvo retai apgyvendintas nedidelių bendruomenių. Vaizdas mažai pasikeitė ir B2/C1–C1a periodo. Daugiau paminklų turime iš C1b–C2 periodo. Matyt, III a. padidėjo gyventojų skaičius. Galima paminėti tik tokį dalyką, kad šiaurės rytinės Lietuvos dalies pilkapių skiriasi nuo esančių labiau į vakarus tik tokiais laidosenos bruozais – pilkapiuose (Daujėnai, Pasvalio r., Muoriškiai, Biržų r., Pajuostis) pastebimas kur kas storesnis degesiai, pelenų, anglukų sluoksnis pilkazio pagrinde, liudijantis apie ilgesnes, intensyvesnes ugnies apeigas pilkapių supylimo metu. Minėta, kad kai kuriuose Pajuosčio pilkapiuose po pagrindu su degesiais, anglukais rastas ir balto švaraus smėlio sluoksnis. Toks pilkapis rastas ir Muoriškių pilkayne (Markelevičius, Morauskienė, 1978, p. 88). Galbūt šie laidosenos bruozai ir leidžia išskirti „praseiliškus pilkapius“.

Minėta, kad Pajuosteje rasti tik keli vidurinio geležies amžiaus kapai. Jeigu to laikotarpiu kiti kapai ir pilkapių nebuvo sunaikinti, tai paaškinimui reikia ieškoti kitos priežasties. A. Tautavičius nuro mano, VII–VIII a. šiaurės rytų Lietuvoje gerokai sumažėjo gyventojų, kraštas buvo retai apgyvendintas nedidelių bendruomenių. Buvusios pilkapynų sritis gyventojai migravo į šiaurę – Padauguvę ir Vidžemę, kur susidarė sėlių centras (Tautavičius, 1996, p. 97).

IX–XI a. vaizdas vėl pasikeičia – lietuviškoje Sėlių dalyje atsiranda kur kas daugiau paminklų (plg. Simniškytė, 2001, Fig. 7). Galbūt dalis sėlių bendruomenių grįžta į anksčiau jų protėvių gyventas vietas, kuriasi naujos gyvenvietės.

Pajuosčio pilkapynas yra šiek tiek toliau į pietus nuo pietinės sėlių žemų ribos, išvestos pagal XIII a. raštinių šaltinių duomenis (žr. Zinkevičius, 1984, p. 360). Šis paminklas yra ant aukštaičių ir sėlių žemų ribos. Vlado Žulkaus paskelbtasis duomenimis, Pajuostį nuo sėlių teritorijos galėjo skirti dykra (Žulkus, 1989, 1 pav.). Į šiaurės vakarus nuo Pajuosčio plytėjo žemgalių, į pietryčius – lietuvių žemės. Taigi Pajuosčio bendruomenė buvo tarsi įvairių baltų genčių žemų susikryžiavimo centre ir, matyt, ji palaikė ryšius su kaimynais. Jau iš ap-

tartos vėlyvojo geležies amžiaus dirbinių analizės matyti, kad vieni Pajuostyje aptiktai daiktai būdinti žemgaliams (pvz., aptarto tipo kryžiniai smeigtukai), kiti – lietuviams (apyrankė trikampio pjūvio platėjančiais galais), dar kiti – sėliams ir latgaliams ar dar platesniams baltų genčių arealui. Dėl to peršasi dar viena išvada – kad Pajuosčio bendruomenės žmonės galėjo būti ir prekybos tarpininkai tarp žemgalų, aukštaičių ir lietuvių. Tačiau daryti gera geografinė padėtis, netoli esantys Nevėžio, Šventosios, Lėvens upių aukštupiai, palengvinantys susisiekimą.

Kokie argumentai kalba už tai, kad Pajuosčio pilkapynas IX–XI a. buvo naudotas sėlių bendruomenė? Neturėtų gąsdinti šio paminklo keliolikos kilometrų atstumas nuo išvestos XIII a. pirmosios pusės sėlių žemų pietinės ribos. Genčių ribos bėgant amžiam nuolat keitėsi. Pajuosčio pilkapyne IX–XI a. kapų laidosena skiriasi nuo to pat laikotarpių lietuvių pilkapių su degintiniais kapais, žemgalų plokštinių kapinynų su griautiniais kapais, aukštaičių kapinynų, kur taip pat buvo paplitęs mirusiuų deginimas. Matyt, senuose Pajuosčio pilkapiuose naujus kapus įrengė nedidelė sėlių bendruomenė.

1 p r i e d a s

Pajuosčio pilkapiai ir kapai

Toliau pateikiamas Pajuosčio pilkapyne pilkapių ir juose aptiktų senojo, vidurinio ir vėlyvojo geležies amžiaus kapų aprašymas, minimi pilkapiuose rasti pavieniai daiktai. Nurodoma, kurioje pilkapyne dalyje yra pilkapis (žr. 4 pav.), pateikiami sampilo, akmenų vainikų (jeigu jie geriau išlikę) matmenys, minėtų laikotarpį kapų išsidėstymas pilkapyje. Pilkipių planuose pažymėti ir vėlyvi, krikščioniškojo laikotarpio kapai, kurie rodo ankstyvesnių kapų ir pilkapių suardymo laipsnį. Kapų gylis nurodomas nuo sampilų viršaus, t. y. faktiškai nuo žemės paviršiaus, buvusio tyrinėjimų metu. Kapuose rastų daiktų matmenys pateikiami tik tuo atveju, jeigu jie nenurodyti aptariant dirbinius ankstesniuose darbo skyriuose. Prie daiktų nurodomas ir inventorius numeris, kurioje jie pažymėti Lietuvos nacionalinio muziejaus Archeologijos skyriuje. Pilkipių ir kai kurių kapų planus papildo autorius nuotraukos.

I pilkapis

Pilkapis buvo pietiniam pilkapyne pakraštyje. Sampilo dydis – $8,8 \times 9$ m, aukštis – apie 0,75 m. Keiliose vietose matėsi iškastų duobių žymės.

Sampilas buvo supiltas iš juodos maišytos žemės, kurioje buvo brūkšniuotosios ir lygiu paviršiumi lipdytos keramikos puodų šukių, smulkių apdegusių akmenų. Matyt, tai buvusios ankstyvesnės gyvenvietės kultūrinio sluoksnio liekanos. Juodos žemės sluoksnis tėsėsi iki 50 cm gylio, sampilo centre – šiek tiek giliau. 50–65 cm gylyje buvo pilka-

pio pagrindas – degesių ir pelenų sluoksnis. Jis buvo ir po akmenų vainikų liekanomis. Po degesių, pelenų ir angliukų sluoksniu buvo švaraus balto smėlio sluoksnis. 60–80 cm gylyje vietomis dar buvo įvairių atspalvių maišyto smėlio. Ižemis – švarus baltas smėlis – buvo pasiektais 0,9–1 m gylyje.

Iškasus pilkapių, atsidengė akmenų vainikų liekanos (76 pav.). Geriausiai vainikas buvo išlikęs sampilo pietrytinėje dalyje, kur dar buvo apie 60 akmenų. Didžiausias akmuo buvo 40×80 cm dydžio, mažesni – 30×45 , 20×35 cm, mažiausiai – 5×5 , 5×10 , 5×15 cm ir pan. dydžio. Smulkesni akmenys sudarė savotišką akmenų grindinėlį. Kitose pilkapiro dalyse buvo aptikta tik pavienių akmenų. Apytikris akmenų vainikų skersmuo PR–ŠV kryptimi vidinėje pusėje buvo 5,7 m, išorinėje – 6,2 m.

Kapų pilkapyje nerasta. Matyt, jie buvo sunaikinti sampile kasant duobes. Kai kurių duobių gylis pilkapiro centre (kv. E) buvo iki 1 m.

II pilkapis

II pilkapis buvo pietinėje pilkapyne dalyje, per 2,4 m į ŠV 285° kryptimi nuo I pilkapiro (sampilo pakraštys nuo sampilo pakraščio). II pilkapiro sampilo dydis – 8×9 m, aukštis – 45 cm. Sampilas buvo nuskleistas. Jis buvo supiltas iš tamsios maišytos žemės, kurioje vietomis buvo rasta lipdytos keramikos puodų šukių. Matyt, tai buvusios gyvenvietės kultūrinio sluoksnio liekanos.

Juodos maišytos žemės sluoksnis tėsėsi iki 45 cm gylio. Po juo buvo pilkapiro pagrindas – 5–10 cm