

sakralinis raštas

Istorija

220

Paplitimas

221

Vidinė analizė

221

Abstraktūs ženklai – simboliai, iš kurių susiformavo raštas

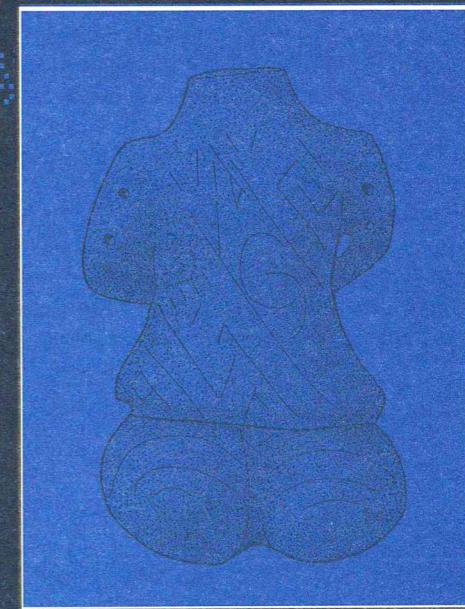
225

Išlikimas

229

Nuorodos

231



1 Istorija

Pirmieji archeologiniai radiniai su šiaisiais ženklais buvo aptikti 1874 m. Turdaše (Tordos) – ankstyvosios Vinčos kultūros gyvenvietėje Transilvanijoje. Tik gerokai vėliau, 1961 m., kai ankstyvojo Vinčos kultūros laikotarpio aukų duobėje prie Klužo, taip pat Transilvanijoje, buvo atkasta Tartarijos plokštelių, šie žrašai sukėlė didelį susidomėjimą¹. Remdamiesi prielaida, kad jie atsiradę iš žinomo šumerų rašto, M. S. F. Hood'as ir kiti mokslinkai nusprendė, jog Tartarijos

plokšteliés yra „nemokšiška labiau civilizuotų tautų rašytinių dokumentų imitacija...“ Nuo to laiko aptikta šimtai kitų kulto daiktų su aiškiais žrašais, bet jiems neteikta reikšmės arba liko nepastebeti, nors jų stratigrafija gerai dokumentuota.

Iš kalibruotos radiokarbono chronologijos sprendžiama, jog šis raštas atsirado VI tūkstantmečio pr. Kr. pirmojoje pusėje ir vartotas pora tūkstančių metų. Senosios Europos raštai gerokai senesni už šumerų raštą Mesopotamijoje bei Harapos civilizacijos raštą ir sukurtais keliais tūkstančiais metų anks-

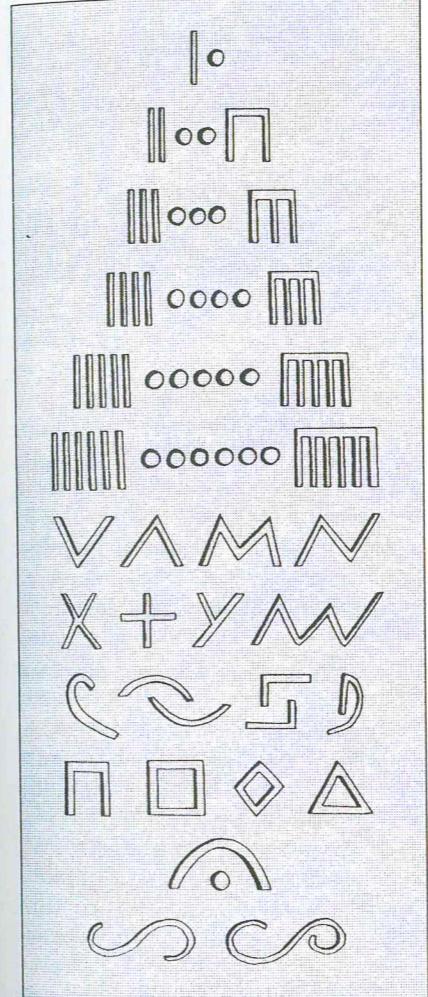
čiau negu Kretos hieroglifai bei linijinio rašto rašmenys. Reikia atmetti mintį, kad raštai buvo importuotas iš Mesopotamijos, tokiam teiginiu prieštarauja chronologiniai duomenys.

Senosios Europos sakralinis raštas atspindėjo jos kultūrų raidos lygi. Tuo metu, kai ji vartojo, Vidurio Europos rytinėje dalyje klestėjo metalų gavyba bei jų apdirbimas, vis sudėtingesnė darësi architektūra, plėtësi prekybos ryšiai ir stebétinai išsaugo amatininkų meistriškumas bei specializacija.

2 Paplitimas

Pirmaukštis raštas buvo ne trumpalaikis lokalinis reiškinys, bet plačiai paplitęs fenomenas. Dabar žinoma apie 100 gyvenviečių, kuriose rasta daiktų su žrašais. Daugiausia jų aptikta Vinčos ir Tisos kultūros grupėse Moravos, Dunojaus ir Tisos baseinuose buv. Jugoslavijoje, Rytų Vengrijoje,

Šiaurės vakarų Bulgarijoje, Vakarų Rumunijoje bei Karanovo kultūroje Vidurio Bulgarijoje ir Pietų Rumunijoje. Dabar „randama“ ir anksčiau nepastebėtų raižytų ar nupieštų ženklų ant Diminio, Kukutonio, Petrešcio, Lengjelio, Butmiro, Biuko ir Juostinės keramikos kultūrų molio dirbinių. Taigi jau nederėtų kalbëti apie „Vinčos raštą“ kaip vienintelį šio reiškinio



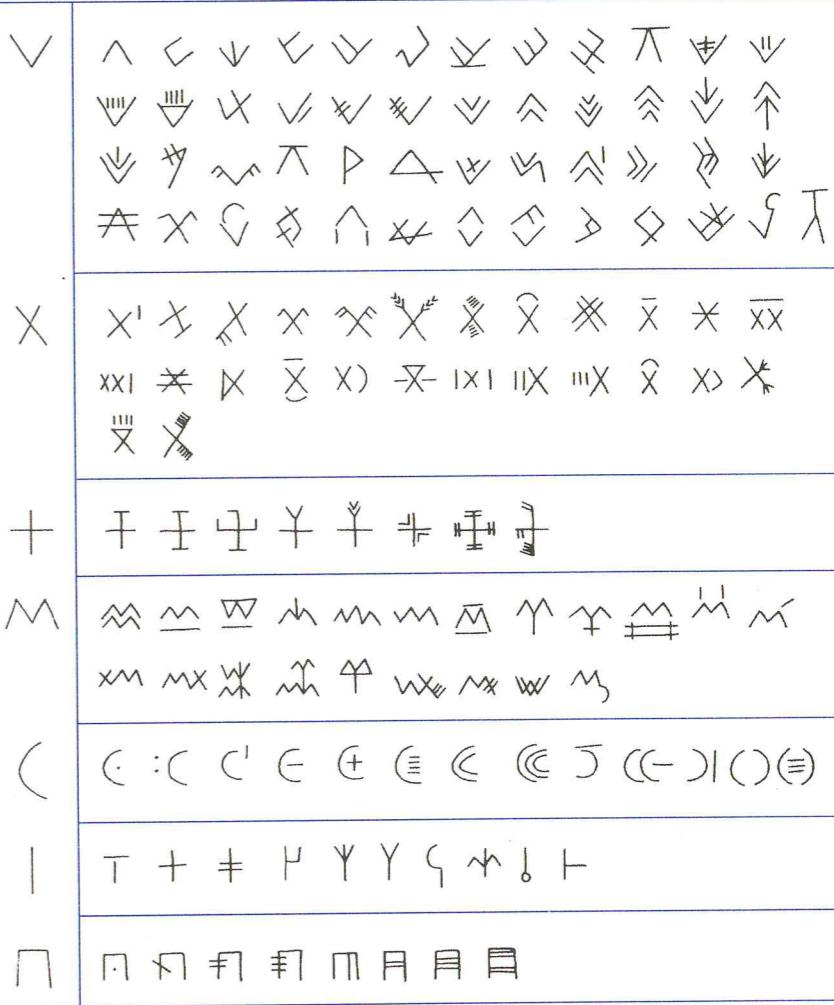
1 pav. Pagrindiniai senojo Europos rašto ženklai.
VI–V tūkstantmetis pr. Kr.

3 Vidinė analizė

Išsami 29 Vinčos kultūros gyvenvietėse rastų žrašų analizė buvo pateikta Shan M. M. Winn'o disertacijoje *Vinčos kultūros ženklai* (1973). Ją vėliau, 1981 m., išleido kaip knygą, pavadintą *Pietryčių Europos protoraštą: Vinčos kultūros ženklų sistema*². Winn'as sukatalogavo 210 atpažistamų ženklų, išskaitant simbolius, jų modifikacijas, linijas, taškus

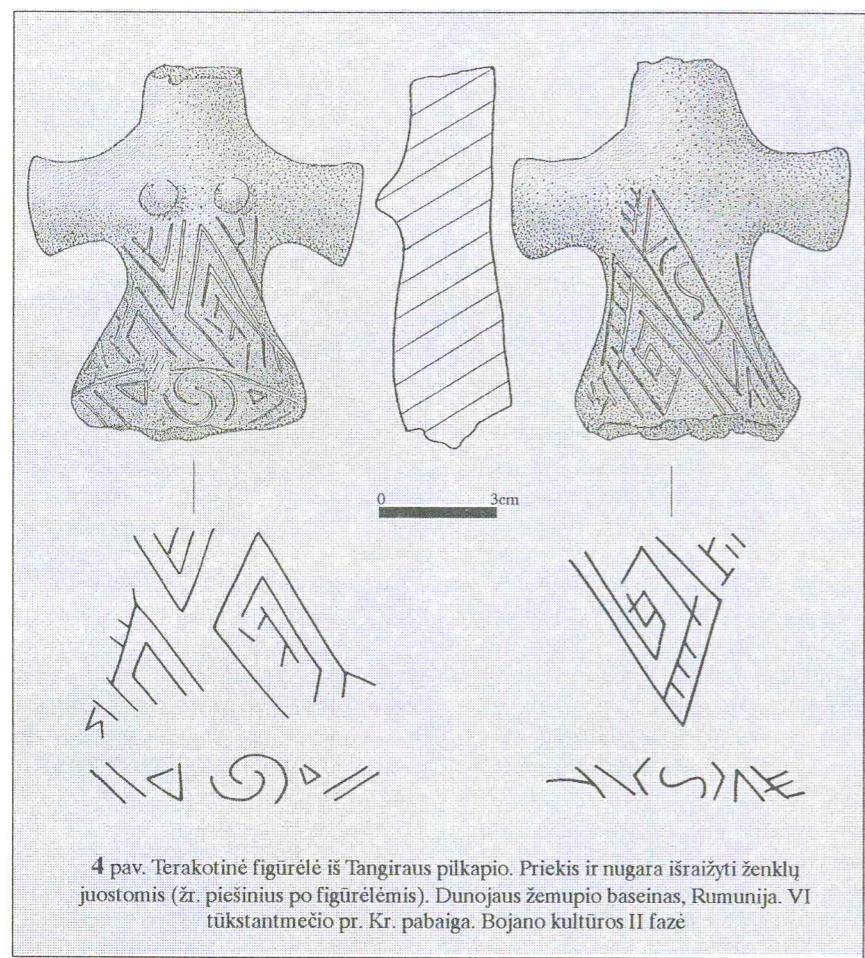
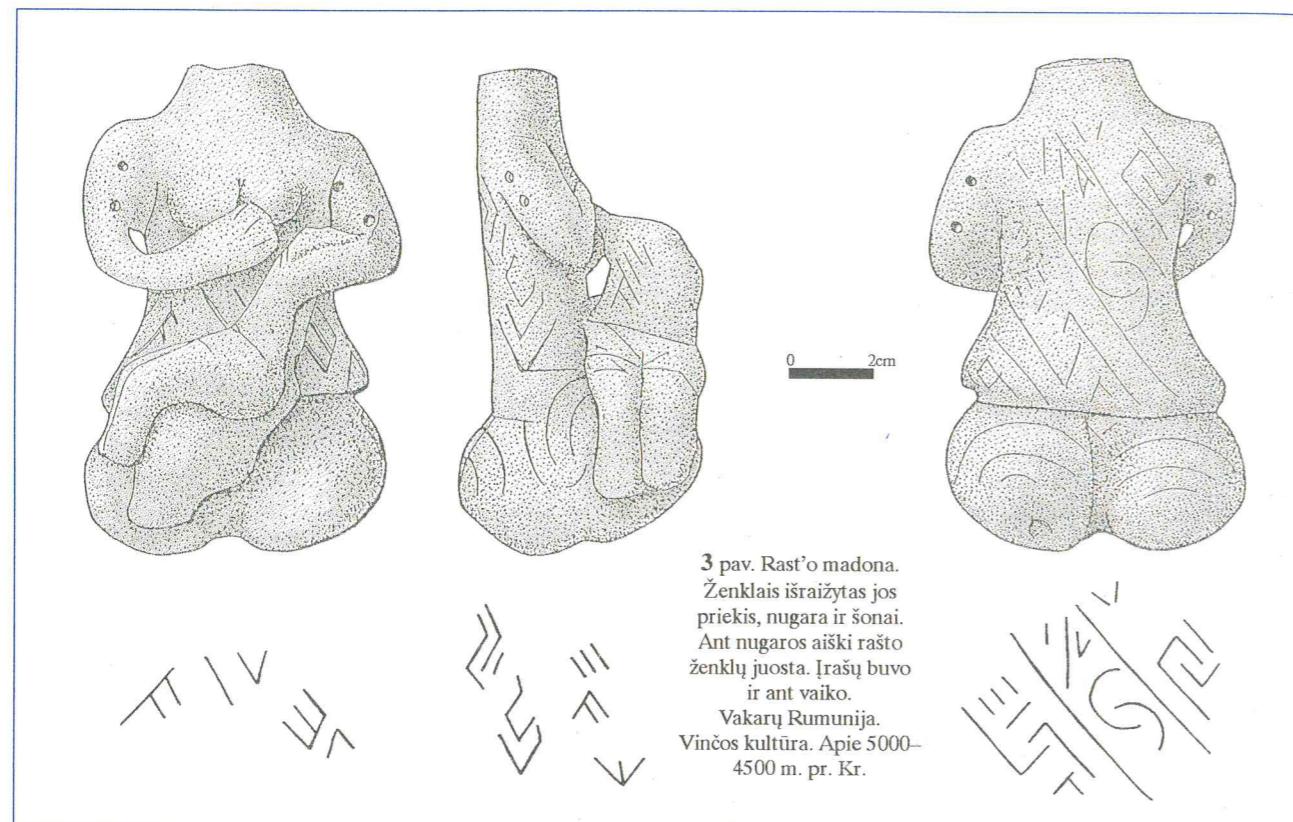
ir kreives. Deja, suplakė į vieną krūvą simbolius ir sakralinį raštą. Jo manymu, šie ženklai sudaryti iš 5 pagrindinių elementų: 1) tiesios linijos, 2) dviejų tiesių ir per vidurį besikerančių linijų, 3) dviejų linijų, sujungtų viename gale, 4) taško ir 5) kreivės. Winn'o klasifikacijos tikslas buvo ne atskirti simbolius nuo rašto ženklų, o veikiau parodyti hipotetinę grafinio rašto raidą – nuo paprassto prie sudėtingo.

pavyzdžių. Priešingai, tai visuotinis VI–V tūkstantmečio pr. Kr. labiausiai pažengusių Senosios Europos kultūrų bruožas. Šio rašto ženklų aptinkama net ant keraminų ir kaulinių neolito laikotarpio dirbinių Pietų Italijoje bei megalitinės kultūros radinių Vakarų Europoje.



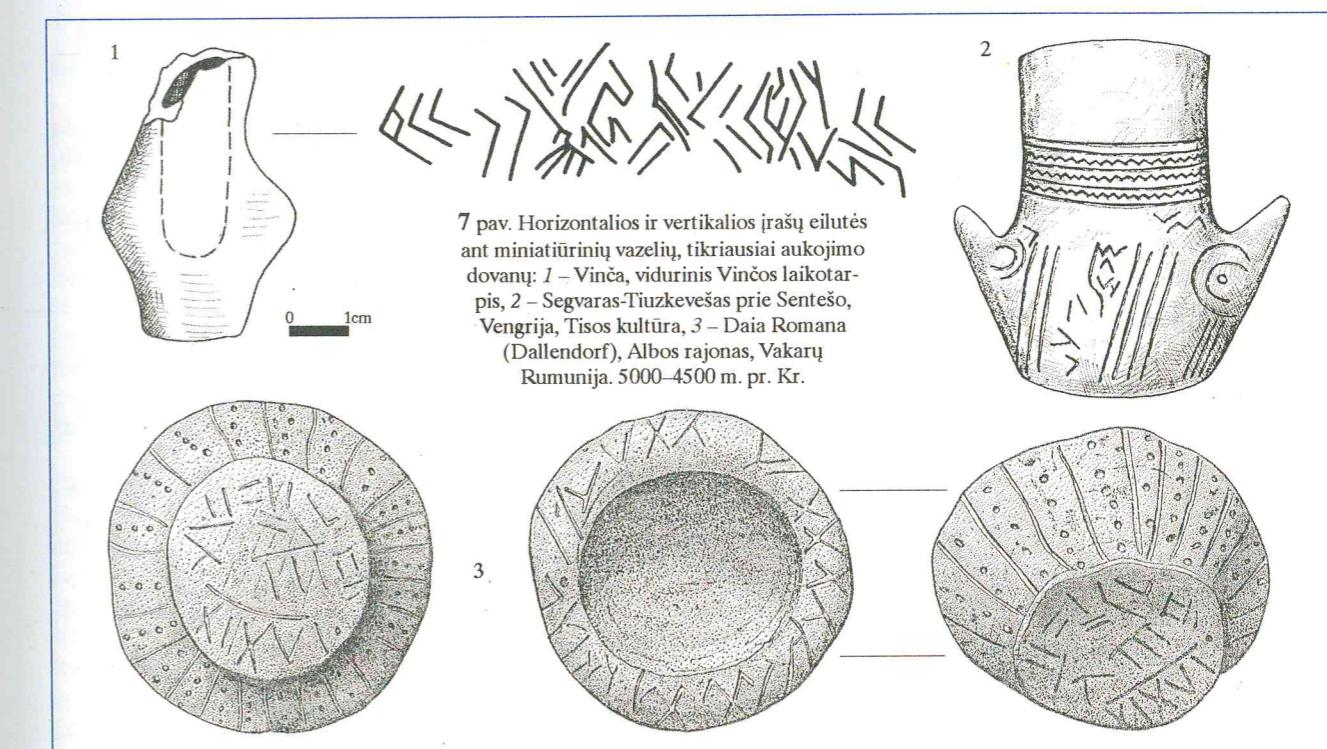
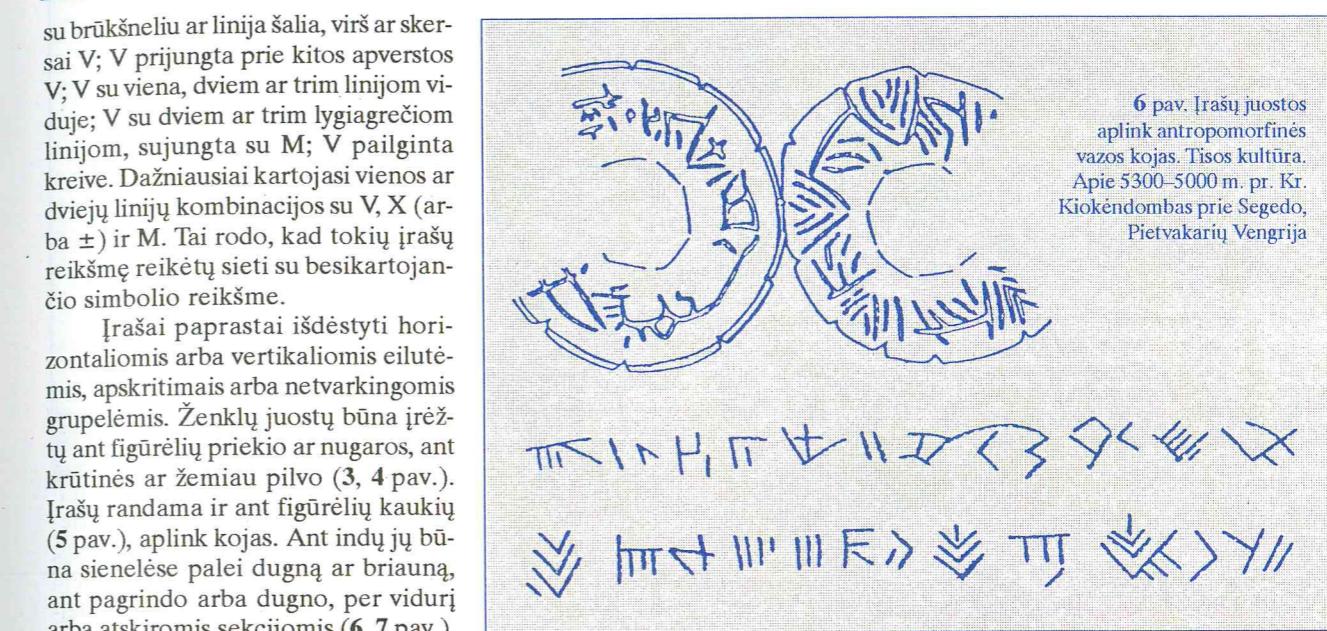
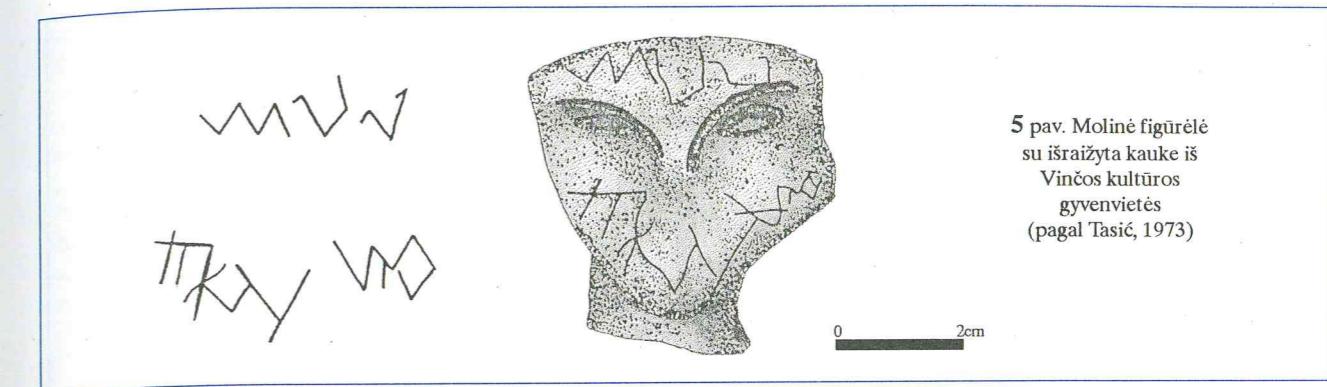
2 pav. Pagrindiniai ženklai (kairėje) ir išvestiniai (dešinėje), sukurti pridedant vieną ar dvis linijas, taškelį, kreivę, sudvigubinant arba sukeičiant vietomis pagrindinius ženklus

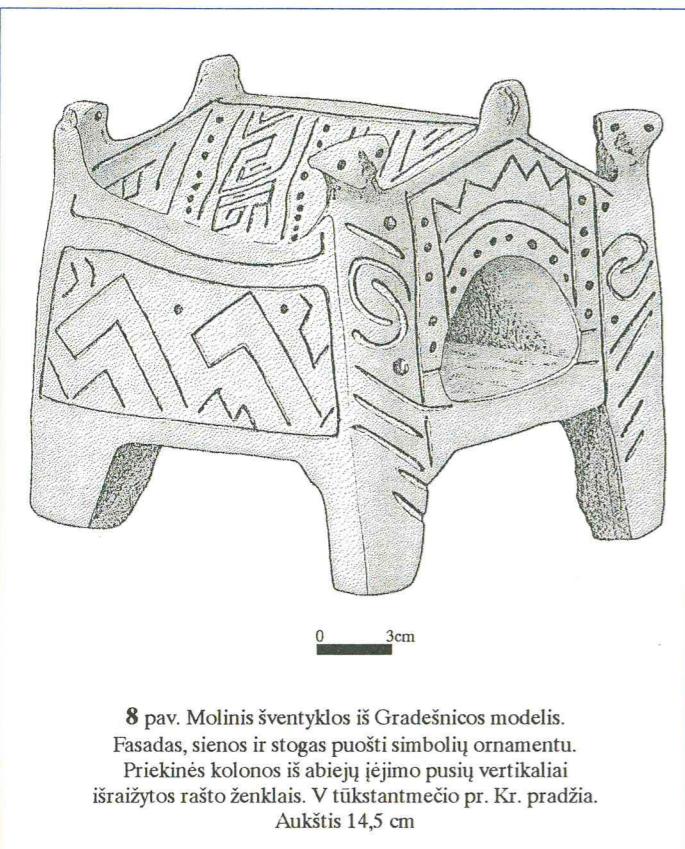
Iš 210 Vinčos ženklų apie trečdalį sudaro visoje Europoje vartoti simboliai. Jie žrašyti ne eilutėmis, bet pavieniui, išskyrus V, M, X (arba ±) ir du, tris ar keturis vertikalius brūkšnelius ar taškelius, iškomponuotus į raštą. Yra apie 30 pagrindinių ženklų (1 pav.), o kitus sudaro pagrindiniai su prie jų pridėta viena, dvieju ar trim linijomis arba dviejų pagrindinių ženklų kombinacija (dvigubi, apversti, supriešinti ir pan. ženklai) (2 pav.).



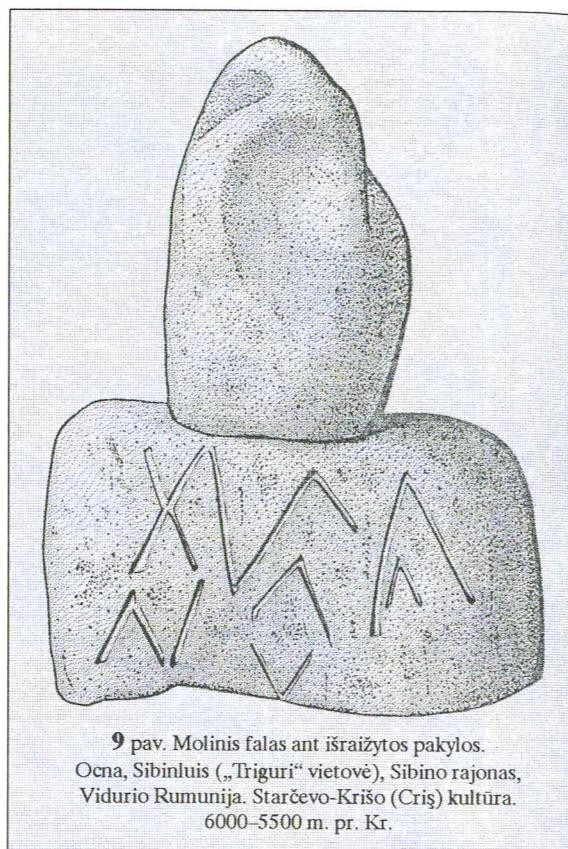
Pagrindiniai ženklai aiškiai skiriiasi iš kitų ir yra susidarę labai anksči. Autorė netiki, kad, pavyzdžiu, V galėjo išsirutulioti iš vienos įstrižainės, nes ši ženklą kaip V vartojo jau nuo vėlyvojo paleolito. Taip pat ir M tikriausiai atsirado ne iš dvigubos apverstos V, nes jau iš pat pradžių ją raše kaip zigzagą. Apie egiptietišką hieroglifą $\wedge\wedge$ mu, reiškiantį vandenį, galima būtų manyti, kad vandens ideograma M jau pačiais ankstyvaisiais laikais turėjo fonetinę išraišką. Klasikiniame Kipro silabiniame rašte ženklas $\Delta\Delta$ reiškia skiemén mi. Tie patys ženklai gyvavo ir VI tūkstantmetyje pr. Kr. Kadangi kai kurie kartojasi nuo pat vėlyvojo paleolito, visai tikėtina, jog jie galėjo turėti pastovią fonetinę reikšmę.

Raštas, atsiradęs VI tūkstantmetyje pr. Kr. antrojoje pusėje, buvo sukurtais iš simbolių, kuriuos modifikavo ir papildė tiesiomis linijomis, kreivėmis ir taškeliais. Simbolių ir linijinių ženklų derinių randama grupelėmis ar eilutėmis ant statulėlių, antropomorfinių vazų, verpstukų ir audimo staklių svarelių, šventyklių modelių, vynui aukoti skirtų taurių bei apeiginių vazų, sakralinių indų bei kitų religinių paskirties daiktų. Ženklas V, pavyzdžiui, būna tokiuose deriniuose:





8 pav. Molinis šventyklos iš Gradešnicos modelis.
Fasadas, sienos ir stogas puošti simbolių ornamentu.
Priekinės kolonos iš abiejų jėjimo pusių vertikaliai
išraižyti rašto ženklais. Tūkstantmečio pr. Kr. pradžia.
Aukštis 14,5 cm

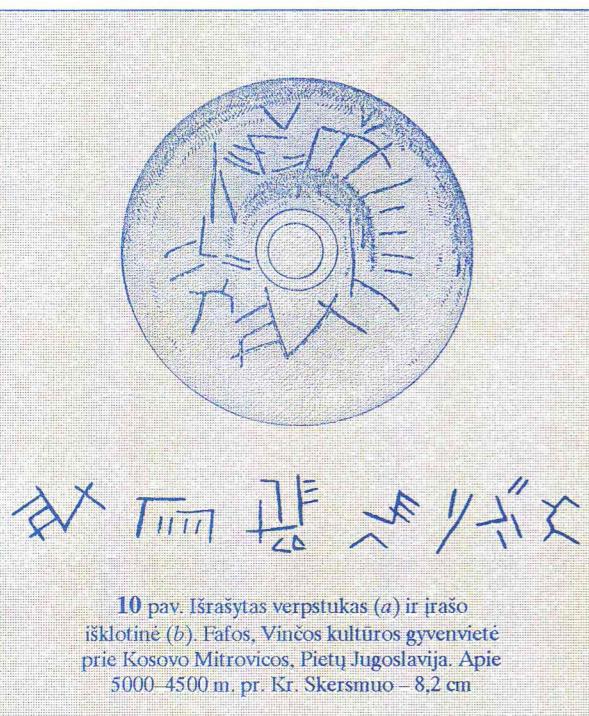


9 pav. Molinis falas ant išraižytos pakylos.
Ocna, Sibinluis („Triguri“ vietovė), Sibino rajonas,
Vidurio Rumunija. Starčevo-Krišo (Criş) kultūra.
6000–5500 m. pr. Kr.

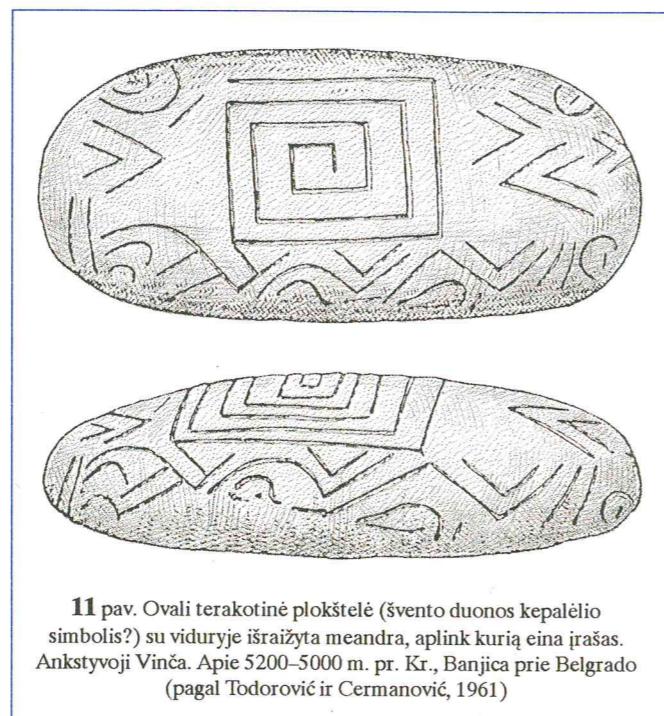
Atskiromis sekcijomis ženklu rašyta ir ant šventyklių modelių – abiejuose šionuose arba virš jėjimo (8 pav.) ir ant pakylų, laikančių falą (9 pav.). Verpstukų išraišai išdėstyti ratu aplink skylutę (10 pav.), o miniatiūrinį molinių duonos kepalėlių jie dengia visą

paviršiu (11 pav.). Kartais būna 4 horizontalios išrašų eilutės, kaip ant negilaus indo iš Gradešnicos, ankstyviosios Vinčos kultūros gyvenvietės (12 pav.). Ženklių grupės, atrodo, perteikdavo tam tikrus teiginius. Daiktai su išrašais (figūrelės, verpstukai, staklių

svareliai, kabučiai, vyno taurės, miniatiūriniai indai ir šventyklių modeliai) tikriausiai buvo *ex voto* – dovanos, aukojaudant ižadus. Teiginiai galėjo būti maldos formulė arba Deivės vardas ar epitetas. Panašios ženklių grupės kartojasi ant figūrelėlių ir

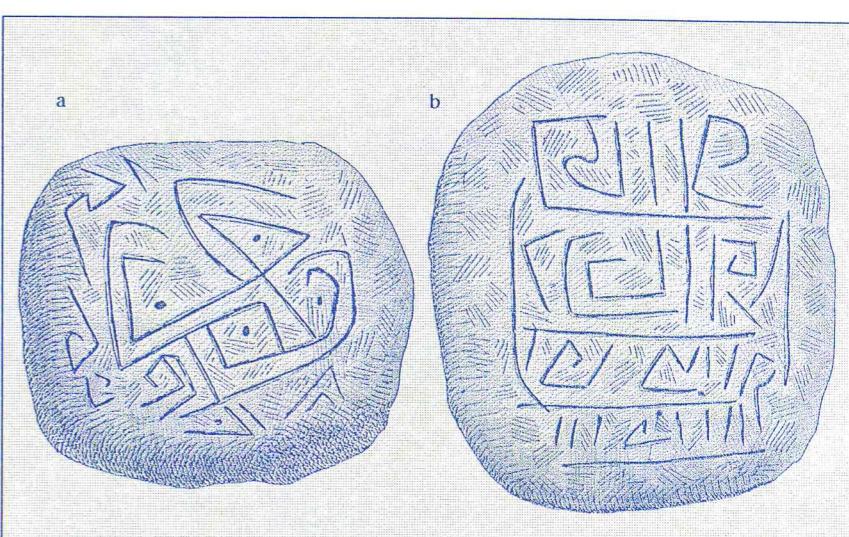


10 pav. Išrašytas verpstukas (a) ir išrašo išklotinė (b). Fafos, Vinčos kultūros gyvenvietė prie Kosovo Mitrovicos, Pietų Jugoslavija. Apie 5000–4500 m. pr. Kr. Skersmuo – 8,2 cm



11 pav. Ovali terakotinė plokštėlė (švento duonos kepalėlio simbolis?) su viduryje išraižyta meandra, aplink kurią eina išrašas. Ankstyvoji Vinča. Apie 5200–5000 m. pr. Kr., Banjica prie Belgrado (pagal Todorović ir Cermanović, 1961)

ant šventyklių modelių (3 ir 8 pav.). Išrašai aplink verpstuko skylutę galėtų būti siejami su Deivės, kaip „gyvenimo siulo verpėjos“ ir gyvenimo trukmės bei laimės dalytojos, vaidmeniu. Vėliau ženklais išrašytas figūrelės, verpstukus, staklių svarelius, puodus ir net lentelės aukojo Kretos, ankstyvojo laikotarpio Graikijos, etruskų, venetų ir Romos deivėms. Tarp ižadų aukų venetų Retijai (Rehtia), Gimdytojai, kuri asocijuojasi su VI–IV tūkstantmečio pr. Kr. Artemide, buvo ženklaus išrašytų staklių svarelių ir alfabetinių švino lentelių. Verpstukų su išrašais aptikta ir tarp dovanų Aténei. Jeigu šie Senosios Europos ženklaus iš tiesų yra hieroglifai, tai paprastys aukoti dovanas su išrašais galėjo atsirasti mažiausiai penkiai tūkstantčiais metų anksčiau nei Retijos, Artemidės ar Aténės kultas.



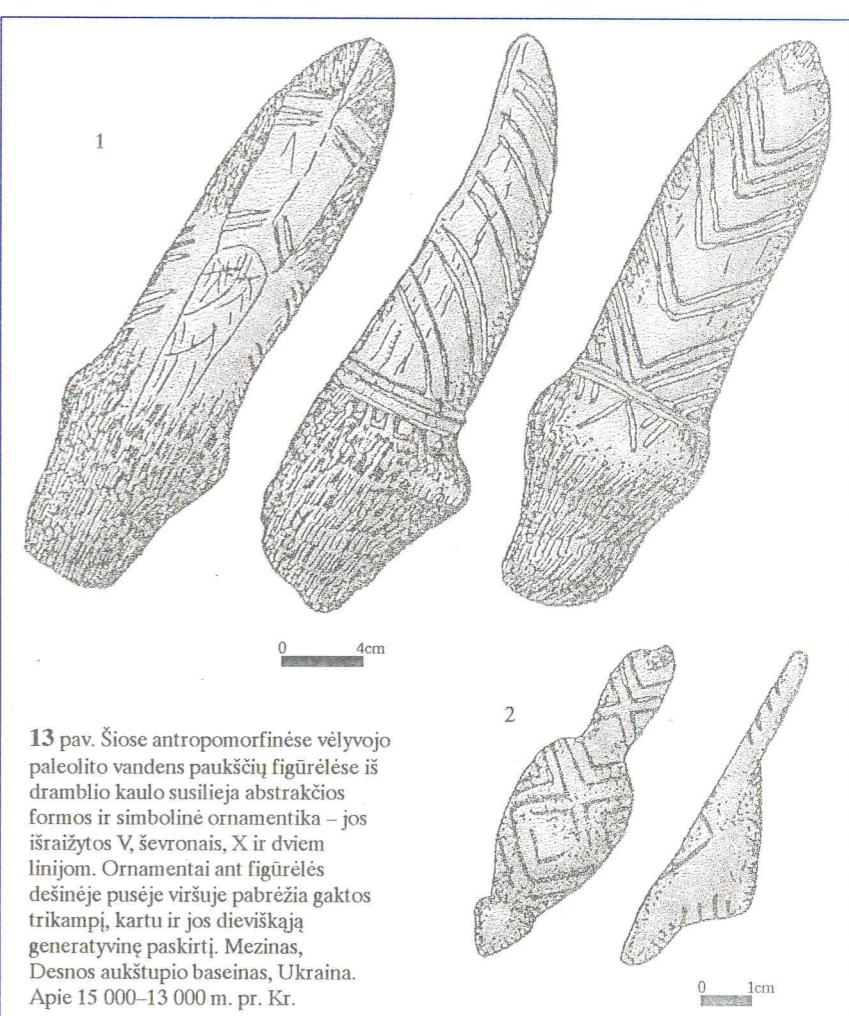
12 pav. Negilus indas iš Gradešnicos prie Vracos, Vinčos gyvenvietės. Šiaurės vakarų Bulgarijoje, su išrašais abiejose pusėse: a – išorinė pusė su ženklaus aplink simbolinę figūrelę, b – vidinė pusė su keturiomis ženklių eilėmis. Apie 5000–4500 m. pr. Kr.

4 Abstraktūs ženkli-simboliai, iš kurių susiformavo raštas

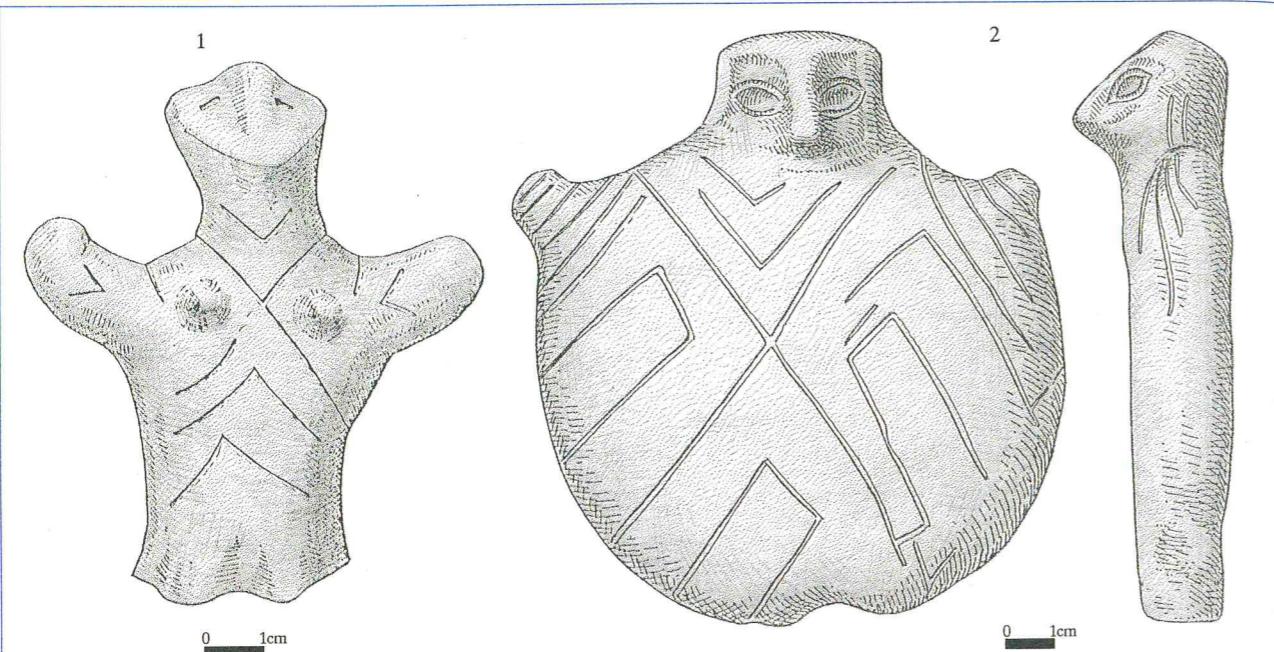
Ar patys pirmieji tokie išrašai buvo vien grafiški, sudaryti iš paprastų linijų ir jų derinių, ar išsirutuliojo iš jau žinomų religinės prasmė turėjusių hieroglifų? Mūsų nuomone, teisinga yra antroji hipotezė, todėl labai pravartu patyrinėti simbolinius ženklus, vartotus dar iki rašto atsiradimo.

Savarankiški abstraktūs ženkli, pavyzdžiui, V, X ir Y, kurie nebuvu piktogramos, atsirado velyvajame paleolite. Kai kurie iš jų buvo raižomi ant akmens, kaulo, elnių ragų ar keramikos visą mezolito bei ankstyvojo neolito laikotarpi. Senojoje Europoje ir Anatolijoje nuolat pasitaiko įvairių jų kombinacijų: dvigubų, trigubų, padidintų, apverstų, supriehintų, su komponuotu su meandromis ir lygiagrečiomis linijomis ženkli.

Kai kuriuos velyvojo paleolito Graveto ir Madleno kultūrų ženklus Europoje bei Anatolijoje vartojo neolite ir vario amžiuje, ir net ankstyvajame bronzos amžiuje – iš viso apie 15 000 metų. Puikus pavyzdys yra V ženklas, kileiši iš vulvos ar gakto trikampio – vieno iš seniausių prieistoriniame mene aptinkamų simbolių. Palyginus velyvojo paleolito Mezino figūrelį (13 pav.) ir



13 pav. Šiose antropomorfinėse velyvojo paleolito vandens paukščių figūrelėse iš dramblio kaulo susilieja abstrakčios formas ir simbolinė ornamentika – jos išraižyti V, švronais, X ir dviem linijom. Ornamentai ant figūrelėlių dešinėje pusėje viršuje pabrėžia gaktos trikampį, kartu ir jos dieviškają generatyvinę paskirtį. Mezinas, Desnos aukštupio baseinas, Ukraina. Apie 15 000–13 000 m. pr. Kr.



14 pav. Vinčos kultūros figūrėlės, pažymėtos X, V ir meandromis: 1 – figūrėlė su kauke ir sparnais iš Turdos prie Kluzo, Vakarų Rumunija, 2 – diskovo pavidalo figūrėlė su snapu (Deivė Paukštė), galva ir gumbais vietoj rankų ar sparnų. Visą plokščiąją dalį dengia simbolai: didelis X dalija ją į keturias dalis, viršuje, po kaklu, yra švronas, kitose trijose dalyse matyti meandrų galai. Pečių plotą puošia lygiagrečios linijos. Vinčos gyvenvietė. 5000–4500 m. pr. Kr.

V tūkstantmečio pr. Kr. Vinčos figūrėlių įrašus (14 pav.), į akis krinta stulbinantis vaizdinis panašumas. Jų kartojimasis analogiškame kontekste rodo išskirtinę šio ženklo reikšmę simbolių, apibūdinančių tam tikrus

Deivės aspektus, sistemoje.

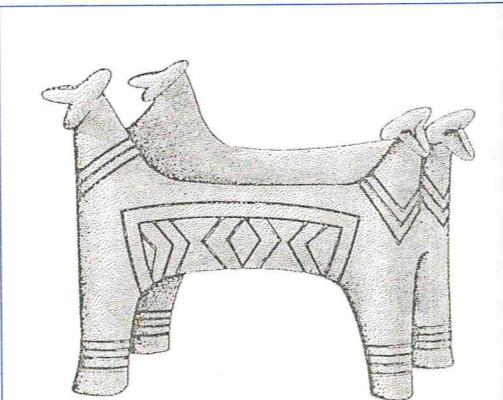
Ant figūrėlės gali būti vienas arba keletą kartų pakartotas V hieroglifas. Dažnai jis būna trigubas arba brėžtas nenutrukstama linija ir sudaro daug kartų besikartojančių V – šev-

roną. V ženklai ir švronai įvairaus dydžio. Ant kurių statulėlių, vazų X ženklai, švronai ar susipynę švronai išdėstyti atskiromis sekcijomis (15 pav.). V, dvigubų V ar švronų nuolat randama tiek ant natūralistinių,



15 pav. Figūrėlės torsas padalytas į keturias sekcijas, kiekvienoje iš jų išraižyti susipynę įvairių proporcijų ir krypčių švronų ornamentai. Gomolava, vidurinis Vinčos laikotarpis.

Apie 5000–4500 m. pr. Kr.
(pagal Brukner, 1962)



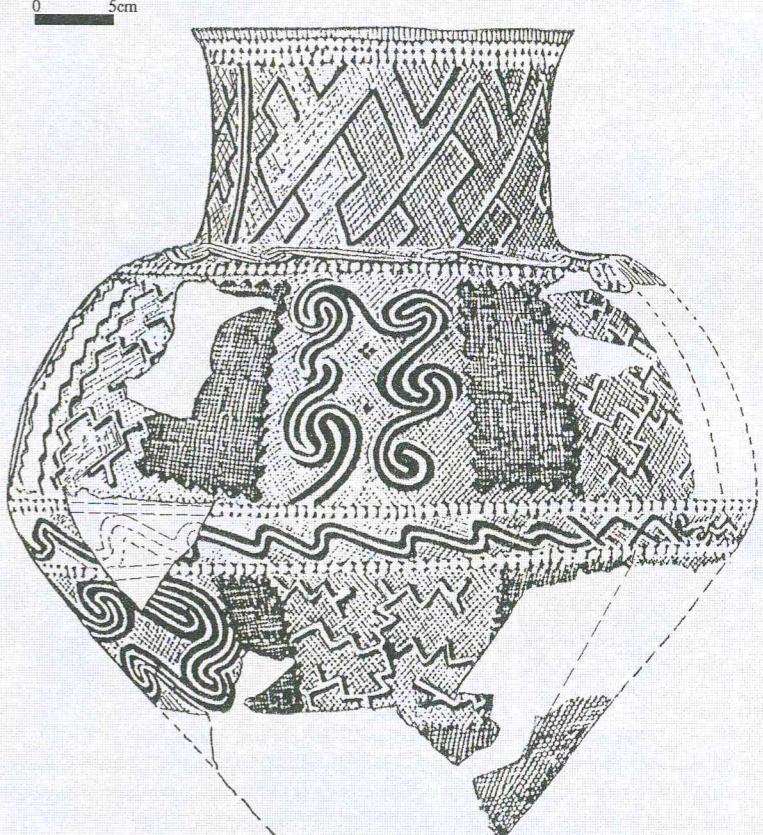
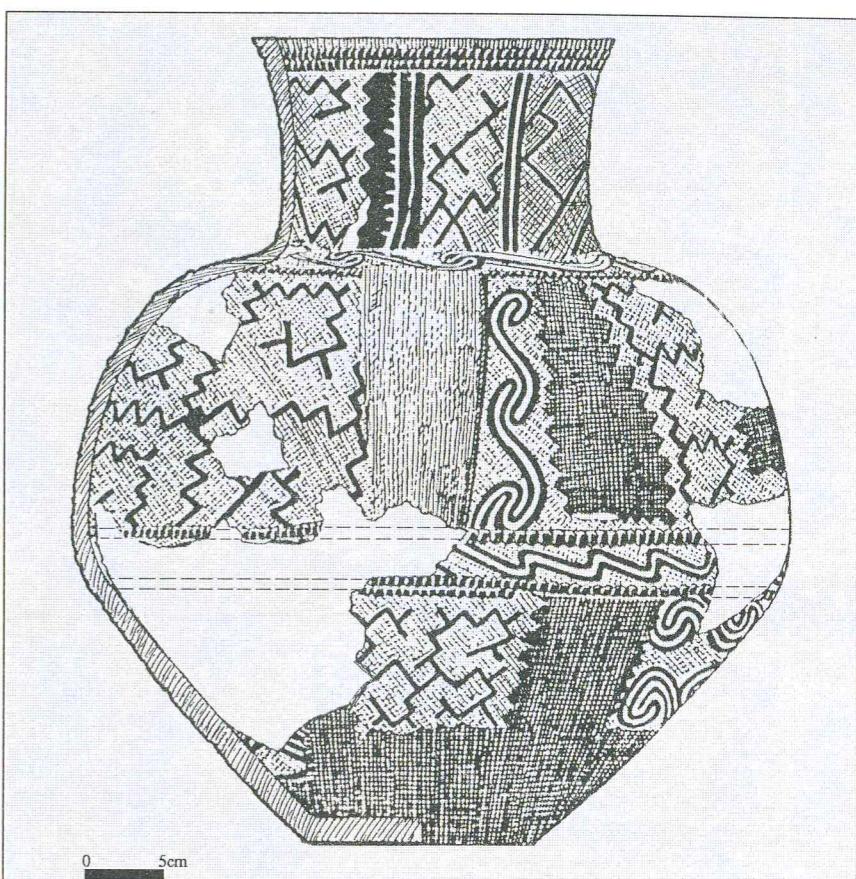
16 pav. Zoomorfinis aukojimo indas su įremintais švronais, pavienėmis V ir rombu (dviem sujungtomis V). Trigubi švronai pakartoti ant kiekvieno gyvulio (stilizuotų avinų) kaklo. Vinčos kultūra, Priština, Pietų Serbija.

Apie 5300–5000 m. pr. Kr.
(pagal Gimbutas, 1989)

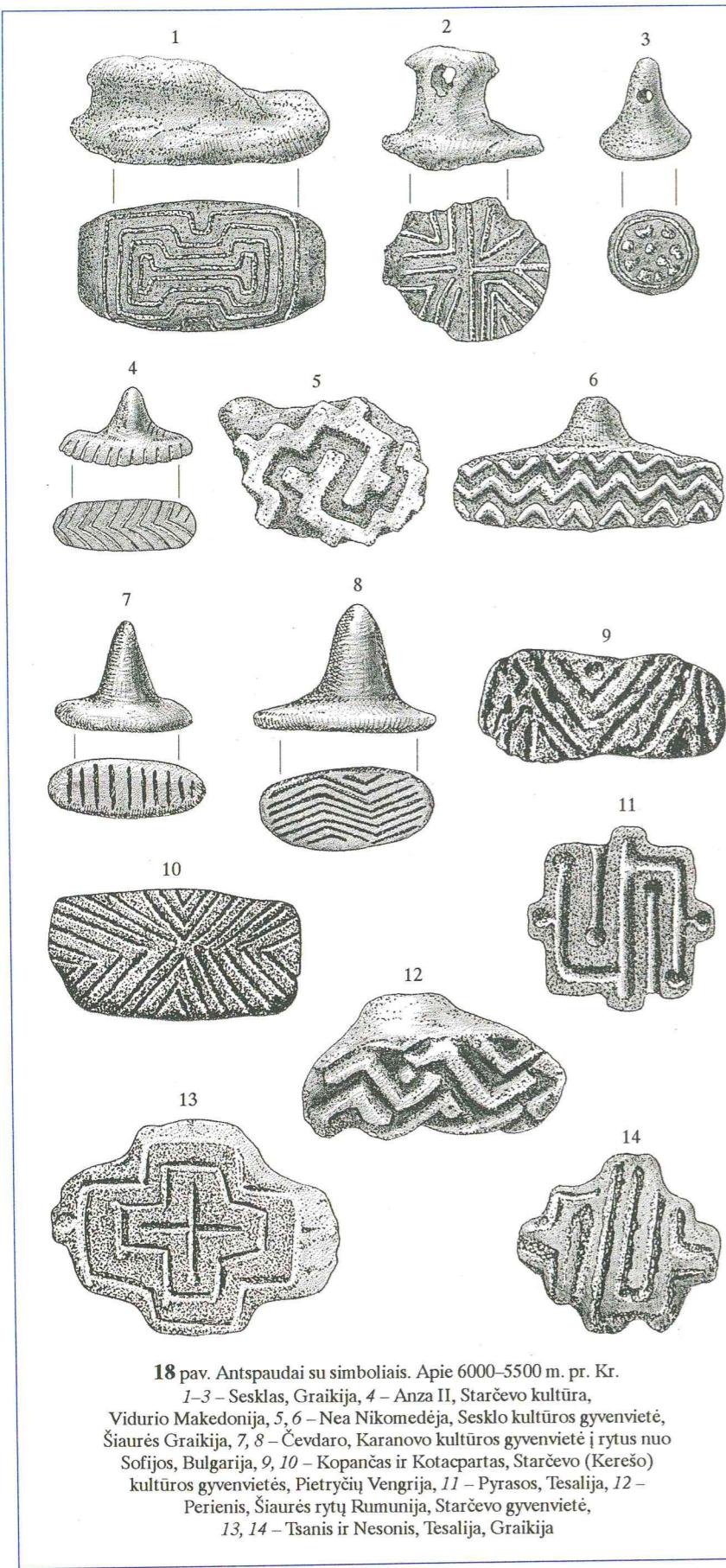
tieki ant schemiškų Deivės Paukštės atvaizdų ir ant daiktų, susijusių su jos kultu, pavyzdžiu, ornitomorfinių vazų ir avinų figūrelėlių arba aukojimo indų (16 pav.). Ženklas V ar švronas paprastai būna sukombonuotas su dviem, trim, keturiom ar daugeliu lygiagrečių linijų. Meandros įvaizdžiai taip pat vartojami po vieną ar kelis arba atskiromis sekcijomis, tarp kurių yra plotelių su įvijomis ar gyvatukėmis (17 pav.).

Išnagrinėjus figūrelėlių simboliką, galima pastebėti keletą dalykų. Pavyzdžiu, ženklai aplink Deivės Paukštės atvaizdą (V ar švronai, sukombonuoti su X) reiškia pačią Deivę, o V, derinami arba sujungti su meandromis, zigzagais ar lygiagrečiomis linijomis, pabrėžia jos ryšį su gyvybę teikiančia vandens sfera ir atskleidžia Deivei skiriamą drėgmės ar gyvybės davėjos vaidmenį.

Dvigubas ženklas ar daugkartinis kartojimas tikriausiai turėjo magišką, maldas sutvirtinančią galiaj. Tačiau dvielę ženklų, pavyzdžiu, V ir 𠂔, kombinacija 𠂔 buvo sukurta sudėtingesnei prasmei išreišksti, o tai ir yra kiekvieno formaus rašto vidinės raidos sąlyga. Toks įvaizdžių sugretinimas jau nėra paprastas magišku ženklų kartojimas, o abstraksija, galinti išreišksti subtilius prasmės skirtumus. Kaip tik dėl šios priežasties ir manome, kad Senosios Europos ženklų sistema buvo sukurta iš ekstensyviai vartotos labai senos simbolikos. Tai, kad abstraktūs ženklai nėra vien dekoratyviniai motyvai, geriausiai rodo molio antspauduose įpauti ar įrézti motyvai, ant vazų įspausti ženklai ir ant statulėlių bei tarp juostelių nupiešti ar įrézti simboliai, apskritimai ar stačiakampiai langeliai. Antspaudus su rankenėlėmis su tradiciniais VII–VI tūkstantmečio pr. Kr. ženklais vartojo keraminiams ir galbūt kitiems trapiems sakraliniams daiktams ženklinti. Molinių ar akmeninių antspaudų rašmenis sudaro tokie ženklai: švronai, X su ženklais V sukryžiavimo kampuose, zigzagai, M, W, įvijos, koncentriniai apskritimai ir langeliai, trikampiai su taškeliu, lygiagrečios linijos, dvigubos ir trigubos linijos, 3 linijos, sujungtos horizontaliu brūkšniu, „šepečukai“ ir 4 ar daugiau pavienių arba



17 pav. Ženklai simboliai sudaro meandru, įviju bei tinklinio rašto juostas ant didelės vazos paviršiaus. Vadastra II, 5200–5000 m. pr. Kr. Pietvakarių Rumunija. Raštai įraižyti ir baltais inkrustuoti pilkame fone. Aukštis 55 cm

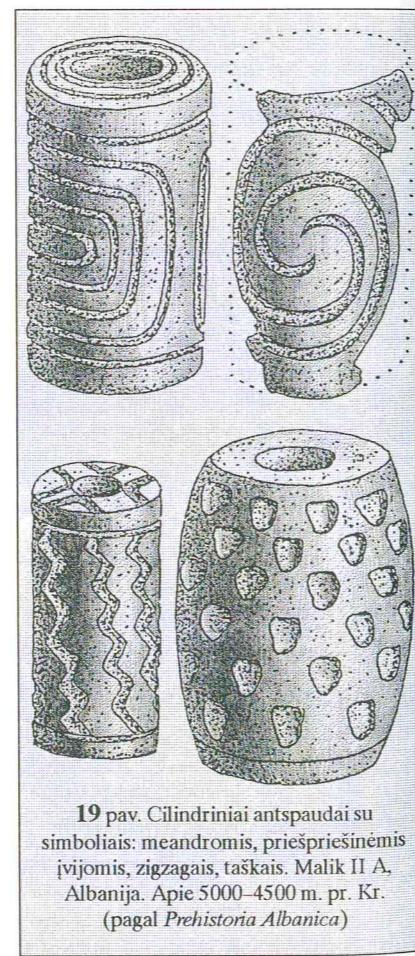


18 pav. Antspaudai su simboliais. Apie 6000–5500 m. pr. Kr.

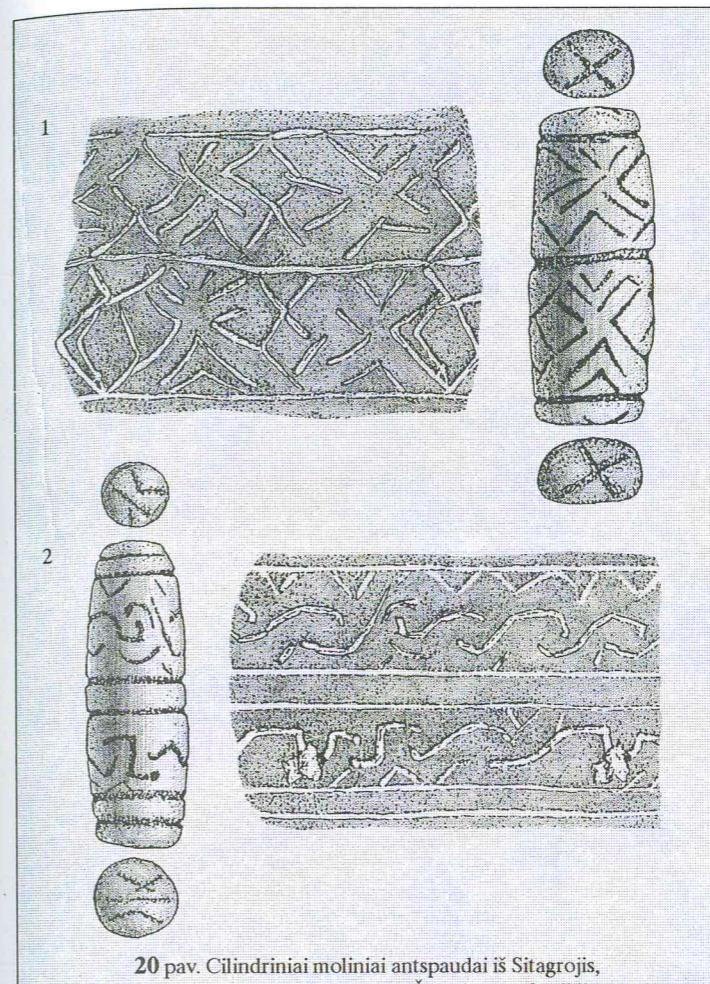
1–3 – Sesklas, Graikija, 4 – Anza II, Starčovo kultūra, Vidurio Makedonija, 5, 6 – Nea Nikomedėja, Sesklo kultūros gyvenvietė, Šiaurės Graikija, 7, 8 – Čevdaras, Karanovo kultūros gyvenvietė į rytus nuo Sofijos, Bulgarija, 9, 10 – Kopančas ir Kotacpartas, Starčovo (Kerešo) kultūros gyvenvietės, Pietryčių Vengrija, 11 – Pyrasos, Tesalija, 12 – Perienis, Šiaurės rytų Rumunija, Starčovo gyvenvietė, 13, 14 – Tsanis ir Nesonis, Tesalija, Graikija

brūkšneliu sujungtų linijų (18 pav.). Taip pat randama meandru, gyvatukų, įvijų, tinklelių ir šachmatų langeilių bei gyvatės odos raštą primenančių simbolių: taškuotų juostų ir sujungtų romby. Kai apie 5000 m. pr. Kr. pradėjo vartoti cilindrinius antspaudus, ant jų taip pat išraižyavo vieną kurį iš šių simbolių (19 pav.). Tačiau ant cilindrinių antspaudų, aptiktų Sitagroje, Makedonijoje, be pavienių ženklų, atsiranda jų grupelius iš V, įvijų ir brūkšnelių (20 pav.).

Ankstyviausi antspaudai su rankenėle, ant kurių yra daugiau nei vienas ženklas, priklauso VI tūkstantmečio pr. Kr. pirmajai pusėi – Starčovo (Kerešo) ir Karanovo kultūroms (21 pav.). Tų pačių ženklų galima pastebėti ir ant Hasilaro antspaudų vidurio Anatolijoje. Jų deriniai yra ankstyvojo rašto pirminis etapas. Tikras sprogimas Senosios Europos rašto raidoje įvyko VI tūkstantmečio pr. Kr. pabaigoje. Taigi rašto formavimasis galiama klasifikuoti taip: ankstyvoji fazė – apie 6000–5300 m. pr. Kr. ir kulmininė fazė – apie 5300–4000 m. pr. Kr.



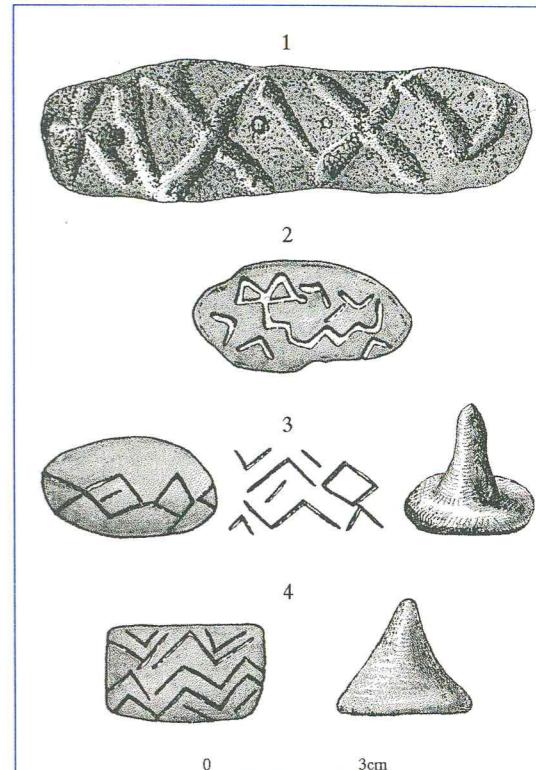
19 pav. Cilindriniai antspaudai su simboliais: meandromis, priešpriešinėmis įvijomis, zigzagais, taškais. Malik II A, Albanija. Apie 5000–4500 m. pr. Kr.
(pagal Prehistoria Albanica)



20 pav. Cilindriniai moliniai antspaudai iš Sitagrojis, Dramos lyguma Makedonijoje, Šiaurės rytų Graikija.

Antspaudai padalyti į dvi zonas (žr. išklotinę). Pirmasis (1) gana nerūpestingai išraižytas V ženklais, sudarančiais X raštus. Tarp jų yra kelios papildomos linijos ir iksų, abu galai taip pat pažymėti iksais.

Ant antrojo antspaudo (2) yra ženklai S ir Z, o palei kraštus ir galuose išrežtos V. Sitagro II. 5200–4600 m. pr. Kr.



21 pav. Molinių antspaudų su rankenėlėmis, išraižytų išsais iš daugiau nei vieno žencko, atsirado VI tūkstantmečio pr. Kr. pirmojoje pusėje Starčovo (Kerešo) ir Karanovo kultūrose. Pateiktai pavyzdžiai sudaryti iš V, X, M, zigzagų, tiesių linijų ir taškų: 1 – Kopančas, 2 – Kotacpartas, abi Kerešo kultūros gyvenvietės Pietryčių Vengrijoje. Apie 5600–5400 m. pr. Kr., 3, 4 – Azmakas I prie Stara Zagoros, Karanovo I kultūra. Apie 5800 m. pr. Kr.

5 Išlikimas

Senasis Europos raštas beveik išnyko apie 4300–4000 m. pr. Kr., kai Karanovo, Vinčos ir kitos Senosios Europos kultūros suiro dėl prasidėjusio raitų gyvulių augintojų, tikriausiai kalbėjusių indoeuropiečių kalba, antplūdžio iš Pietų Rusijos stepių. Tačiau jis išliko Egėjo jūros areale, kur senoji Europos civilizacija gyvavo daugiau nei du tūkstančius metų ilgiau negu Dunojaus baseine. Tad nenuostabu, kad galima pastebėti panašumą tarp Senosios Europos rašto ir rašto ženklų, kuriuos ankstyvajame bronzos amžiuje vartojo Egėjo jūros areale, Kretos ir Kipro raštuose. Senosios Europos rašmenų ir III–II tūkstantmečio pr. Kr. Kretos hieroglifų bei linijinio A rašto analogijos yra labai įdomios.

Kipro raštas vartotas nuo VII iki II a. pr. Kr. Nors Kipro raštas ir giminiškas linijiniam A, kilęs tikriausiai iš kitos, bendro archaiškesnio šių raštų protėvio. Kaip ir linijinis A, jis kol kas dar neišifruiotas. Klasikinis Kipro raštas buvo išifruiotas 1870 m., kaip rakta taikant dvikalbius išrašus Kipro ir finikiečių kalbomis. Jis vartojo rašydami graikų ir eteokipriečių kalba, kuri kol kas dar neidentikuota ir, labai galimas daiktas, priklauso tai pačiai šeimai, kaip ir Mino laikotarpio bei Senosios Europos kalbos. Kiekvienas klasikinio Kipro rašto ženklas reiškia ne vieną raidę, o visą skiemę: prie balsę su balse arba vieną balsę. Tokia sistema ne itin tiko graikų kalbai, todėl manoma, kad ji paimta iš ankstesnės, neindoeuropiečių, kalbos ir prietaikyta graikų kalbai.

Kipro raštas siekia II tūkstantmečio pr. Kr. vidurį ir pabaigą, o klasikinis

22 pav. Klasikinio silabinio Kipro rašto ir Senosios Europos rašto ženklų analogijos

KLASIKINIS KIPRO	SENOLOS EUROPOS	KLASIKINIS KIPRO	SENOLOS EUROPOS	KLASIKINIS KIPRO	SENOLOS EUROPOS
sa	∨	∨	⚡	+	+
se	☱	☱	☱	☱	☱
si	☶	☶	☲	☲	☲
so	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
su	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ka	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ke	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ki	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ko	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ku	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ta	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
te	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
ti	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
to	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
tu	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱	☱☱
pa	☱	☱	☱	☱	☱
		≤	≤	≤	≤
		vi	vi	vi	vi

Įdomumo dėlei duodamas klasikinio Kipro rašto ženklų sąrašas (22 pav.). Atkreipkite dėmesį į simbolius, žymintus ma, me, mi, mu, sa, se, si, so, ra, re, ri, ro, ta, te, ti, to, tu, pa, pe, pi, ir palyginkite juos su Senosios Europos hieroglifais gretimame stulpelyje. Remiantis panašumais, galima manyti, kad Senosios Europos raštas galėjo būti silabinis arba loginis-silabiniškas ir kad jis buvo tolimas Kipro rašto protėvis. Tos pačios kalbų šeimos fonetinės ženklų reikšmės galėjo nesikeisti daugelį tūkstantmečių.

Taigi Senosios Europos raštas, vartotas apie 6000–4300 m. pr. Kr., buvo sakralinis ir randamas ant religinės paskirties daiktų: figūrélių, sotų, šventyklių modelių, sakralinių indų, vynui aukoti skirtų taurių, duonos modelių, kabučių, plokštelių ir verpstukų. Jis neturi nieko bendra su gerokai velyvesniu komerciniu-administraciniu Mesopotamijos raštu ar Mikénų linijiniu B raštu. Susiformavo neolito laikotarpiu, plačiai tai- kant įvairius simbolinius ženklus, dažnai perimtus iš labai senų laikų.

Apie 6000–5300 m. pr. Kr. pasirodė pirmieji ženklų junginiai – simboliai su papildomais linijiniais ženklais. Spėjama, kad hieroglifai, atsiradę Senosios Europos rašte, turėjo fonetinę reikšmę ir iš jų buvo sukurti kiti fonetiniai vienetai – skiemėnys ar žodžiai. Galiausiai pirminiai ženklai buvo modifikuoti: pridėta tiesių linijų ar kreivų ir taškų, dvigubų, apverstų ar greta sudėtų ženklų. Šis raštas turi apie 30 pagrindinių ženklų ir maždaug 100 modifi- kuotų, neskaičiuojant įvairių jų va- riantų.

nuorodos

¹N. Vlassa, "Chronology of the Neolithic in Transylvania, in the Light of the Tartaria Settlement's Stratigraphy", *Dacia*, N. S., vol. VII, 1963: 485–494; A. Falkenstein, „Zu den Tontafeln aus Tartaria“, *Germania*, 43,2, 1965: 269–273; C. Miločić, „Die Tontafeln von Tarta (Siebenburgen) und die absolute Chronologie des mitteleuropäischen Neolithikums“, *Germania*, 43, Heft 2, 1966: 261–268; M.S.F. Hood, "The Tartaria tablets", *Antiquity*, LI, 1967: 99–113; Idem, "The Tartaria tablets", *Scientific American*, May 1968: 30–37; J. Makkay, "The Late Neolithic Tordos Group Sogns", *Alba Regia (Annales Musei Stephani Regis)*, X, 1969: 9–49; D. Whipp, "The Tartaria tablets", *Antiquity*, XLVII, June 1973: 147–149.

²Shan M. M. Winn, *Pre-writing in Southeastern Europe: the Sign System of the Vinča Culture, ca. 4000 B. C.*, Calgary: Western Publishers, 1981.

³Harald Haarmann, *Universalgeschichte der Schrift*, Frankfurt/New York: Campus Verlag, 1990; Idem, "Writing from Old Europe to Ancient Crete – A Case of Cultural Continuity", *The Journal of Indo-European Studies*, vol. 17, 3–4, 1989: 251–277.



visuomenės struktūra

Gyvenvietės
235

Kapinynų medžiaga
240

Senosios Europos matriliiniinės sistemos tąsa žalvario amžiuje
ir istoriniai laikais
247

Senosios Europos visuomenės struktūros atspindžiai
religiiniuose įvaizdžiuose ir mituose
251

Nuorodos
253

Senojoje Europeje nerasta duomenų, rodančių ten buvus patriarchalinę indoeuropietinio tipo sistemą, kur valdžia priklausė genties vadui. Neaptikta nei vyrų valdovų kapų, nei piliakalnių. Visiškas Deivės vyrai buvo atspindi matrilineinėje struktūrą, o įkapės rodo buvus egalitarinę kultūrą, kurioje vyro ir moters padėtis vienoda, išskyrus religijos sferą; čia persvėrė moters vaidmuo.

Senovės pasaulio visuomenės tyrinėjimai, atispindintys XIX a. ir XX a. pradžios J. J. Bachofen'o (1815–1887) ir R. Briffault (1873–1948) darbuose, pagrįsti kruopščiu ankstyvųjų istorinių metraščių, archeologijos, mitų ir etnografinių paralelių nagrinėjimu¹. Šie mokslininkai priėjo išvadą, kad Senosios Europos visuomenė buvo matrilineinė (struktūra, kur paveldima motinos linija) ir matriarchalinė. XX a. tokio lygio mokslinių veikalų nebuvuo, išskyrus kai kuriuos Vidurio ir Vakarų Europos bendo pobūdžio darbus bei keletą regioninių studijų². Teorinėje literatūroje savo nuomonę apie Senosios Europos visuomenę kartais dėsto žmonės, labai mažai išmanantys archeologiją ar ankstyvąjį Europos istoriją. Klasikinis tokio visiškai neteisingo senojo pasaulio matriarchato supratimo pavyzdys yra antropologo Marvino Harris'o teigimas: „Tarp neantropologų tai (matriarchato samprata) leido atgaivinti mistiškas teorijas apie matriarchato aukso amžių, kai moterys viešpatavo, ir vyrai buvo jų valdžioje. O patys antropologai *nerado nieko*, kas pateisintų šio XIX a. lavono ekshumaciją“ (išskirta autorei³). Reikia pasakyti, kad dėl „mistinės teorijos“ autorius klydo. Tyrinėti senovės visuomenes nuolat trukdo paviršutiniškas išsiaividavimas, kad jos turėjo būti panašios į mūsų visuomenę. Jau 1859 m. Bachofen'as išpėjo, kad „mokslininkas turi sugebėti atmetti savo meto idėjas ir persikelti į visiškai kitokio mąstymo pasaulio sūkurį“⁴.

I Bachofen'as, ir Briffault vartojo matriarchato terminą, norėdami apibūdinti matricentrinę, matrilineinę, ne ginekokratinę kultūrą. Iš tiesų nei Senojoje Europeje, nei visame senajame pasaulyje nerasisime autokratinės sistemos, kur moterys būtų valdžiusios, o vyrai beteisiai. Kaip tik aptinkama tokia struktūra, kur abiejų lyčių padėtis vienoda, tokia visuomenė, kurią galėtume pavadinti lygių partnerių visuomene, arba „gilanija“. Ši terminą sudarė Riane Eisler iš *gynę* ir *andros*, sujungtų raide „l“, paimta iš žodžio *leyin*, reiškiančio „spręsti“, arba *lyo* – „išsilaisvinti“⁵. Norėdama išvengti termino „matriarchatas“, autorė vartoja terminą „matristinė“ ir mano, kad jis apima sąvokas „matrilineinė“ ir „matricentrinė“.

R emdamasi sukaupta tirtų kapinynų, gyvenviečių medžiaga ir religija, atspindinčia Senosios Europos visuomenės moterų padėtį, autorė nesutinka su Simone de Beauvoir teiginiu knygoje „Antroji lytis“ (1961), kad „vyrai visada buvo reikšmingi, o moterys – nereikšmingos ir, tiesą sakant, jie niekada nesidalijo pasaulio po lygiai“⁶. Jos teiginys pagrįstas paskutinių 5000 metų istorija, kai dominavo vyrai, ir neatsižvelgiant į ankstesnius tūkstantmečius. Iki patriarchato išsigelėjimo priešistorinės visuomenės buvo subalansuotos, sveikos ir tvirtos. Moterys užėmė aukštą padėtį, tačiau klestėjo abipusė pagarba. Visos ankstyviausios pasaulio civilizacijos (Kinijoje, Tibete, Egipte, Artimuosiuose Rytuose ir Europoje) iš pradžių buvo matristinės deivijų civilizacijos. Kadangi žemdirbystė išplėtojo moterys, neolite susidarė palankios sąlygos iš paleolito laikų perimtoms matristinėms sistemoms išlikti.

1 Gyvenvietės

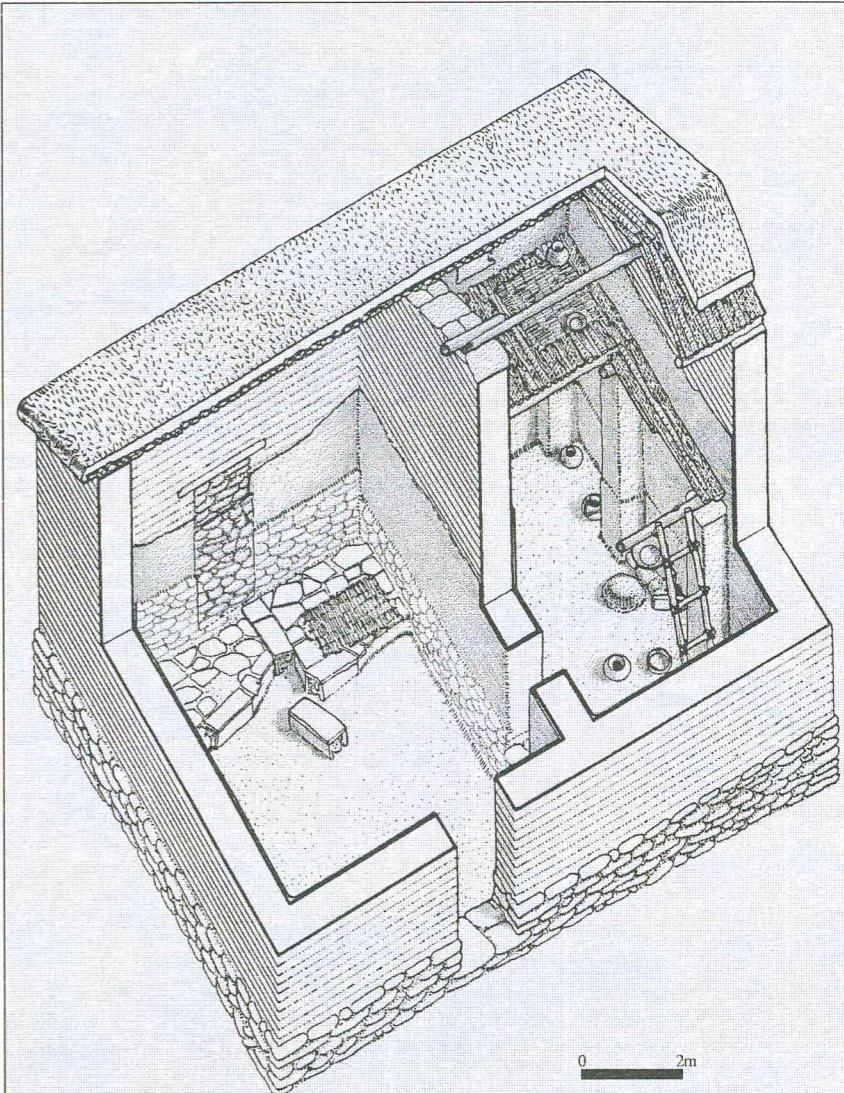
Kelis tūkstančius metų gyvavusio Pietryčių Europos gyvenviečių modelio šaknys siekia senajį neolitą – VII tūkstantmetį pr. Kr. Iš šio laikotarpio randama mažų segmentiškų maždaug 200–300 žmonių bendruomenių. Didesnių daugiasluoksninių gyvenviečių radiniai rodo, kad čia buvo nuolat gyvenama šimtus ar net tūkstančius metų. Kaimai tvarkesi savarankiskai, nėra įrodymų, jog jie būtų priklausoma didesnio politinio dario dalis. Kiekviena kaimo bendruomenė, plėtotama žemdirbyste, gyvulininkyste ir prekyba, pati turėjo tvarkyti savo gamybinius išteklius ir rūpintis gyvenimo lygiu. Tikriausiai gyvavo vietos tarybos. VI tūkstantmečje pr. Kr. ir V pradžioje gyventojų sparčiai daugėjo. Ir toliau vieni žmonės gyveno senosiose gyvenvietėse, o dalis atsiskirdavo ir už 5–20 km kurdavo naujas gyvenvietes.

Kai kurie autoriai tam tikrus VI tūkstantmečio pr. Kr. pradžios Sesklo kultūros bruožus interpretavo kaip hierarchijos požymius⁷. Ilgalaike Sesklo gyvenvietė ant kalvelės prie griovos (žr. II sk. 2 pav.) buvo pavadinta akropoliu, o kitapus griovos – miestu. Demetrios Theochario manymu, „miestas“ užėmė nuo 20 iki 25 akrų, Jame gyveno apie 3000 žmonių. Tačiau tikslus gyventojų skaičius kol kas neaiškus, nes ištirita tik nedidelė gyvenvietės dalis. 1973 m. jis rašė: „Dabar mes jau beveik neabejojame, jog aukščiausia gyvenvietės dalis iš tikrujų buvo mažo vidurinio neolito „miesto“ akropolis“⁸. Vartodamas terminus „akropolis“ ir „miestas“, tyrinėtojas, atrodo, kiek perdėjo. Akivaizdu, kad Sesklo gyvenvietę turėjo juostti akmenų siena, nes kalvelės šlaitai buvo gana statūs. Be to, kasinėtojai (Tsountas šio amžiaus pradžioje ir Theocharis septintajame dešimtmetyje) kalba apie „megaronus“, dviejų kambarių namus, skirtus gyventi valdovams. Archeologams visada buvo sunku išsiaizduoti pažengusių visuomenę, kurios nevaldytu vyrai. Tačiau nė vienoje kitoje iš kasinėtų Sesklo gyvenviečių neaptikta kuo nors išsiskiriančių pastatų, rodančių buvus hierarchinę struktūrą. Sesklo „megaronai“ tikrai nebuvuo centriniai

žalvario amžiaus tipo pastatai, skirti gyventi valdovams.

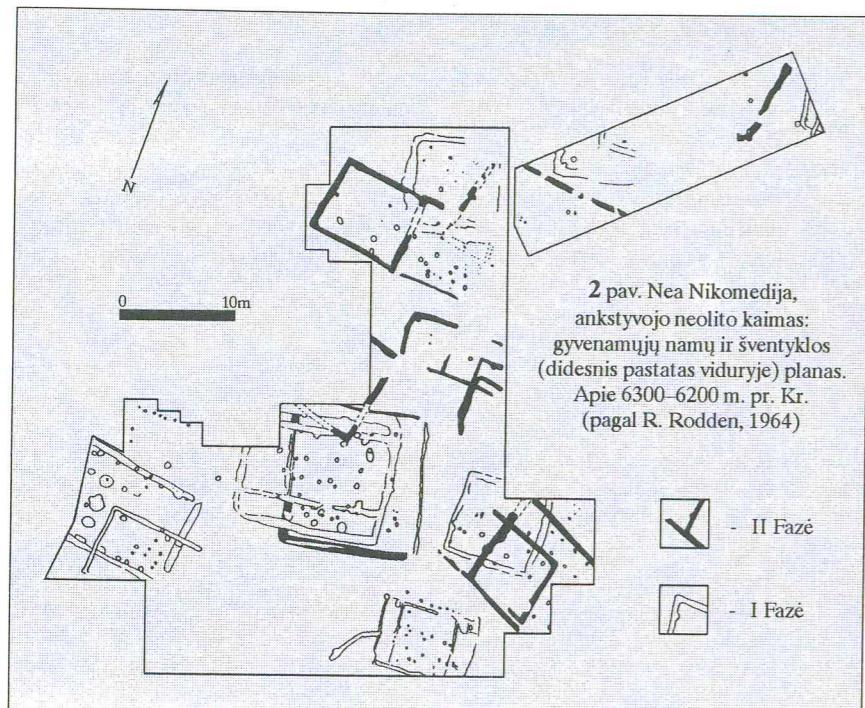
Namai, datuojami apie 6000 m. pr. Kr. ir susidedantys iš dviejų patalpų, didesnės ir mažesnės, kuriuos Sesklo tyrinėtojai laikė megaronais, iš tiesų buvo šventyklos. Tai parodė mūsų kasinėjimai Achilėjone (žr. VII sk. 28 pav.), datuojamame apie 6000–5800 m. pr. Kr., t. y. tuo pačiu laikotarpiu kaip ir Sesklo namai. Didelių ir mažų kaimų šventykłų architektūra nedaug kuo skyrėsi nuo išprastų namų,

nebent tuo, kad jos dažniausiai būdavo dviejų patalpų: šventyklos ir dirbtuvės. Seskle daugiausia keramikos dirbinių, tarp jų ir nepaprastai gražių vazų, rasta dviejų patalpų name (1 pav.). Didesniame kambaryje įrengta akmeninė pakyla (altorius), o viduryje aptikta dviejų medinių kolonų pėdsakų. Šventyklos paprastai stante ne centre, bet prie kitų pastatų. Išimtinis atvejis – Makedonijos senojo neolito kaimelis Nea Nikomedija, datuojamas apie 6300–6200 m. pr. Kr.



1 pav. Namas-šventykla iš Sesklo, Tesalija, Graikija, kurį sudaro dvi patalpos: dirbtuvėlė (dešinėje) su patalpa pastogėje keramikai džiovinti ir maldos kambarys (kairėje) su moliniu altoriumi, apdengtu plokščiais akmenimis.

Šio kambario viduryje rasta dviejų medinių kolonų pėdsakų. Vidurinis neolito laikotarpis. Sesklas. Apie 5900–5800 m. pr. Kr. (pagal Chr. Tsountas, 1908; rekonstrukciją nupiešė M. Korrés)



Ten aptiktas didesnis, maždaug 12 m pločio, pastatas, kurį juosė 6 maždaug 8 m pločio namai, sustatyti kas 2–5 m vienas nuo kito⁹ (2 pav.). Viduje rasta Deivės Paukštės skulptūrėlių, paukštės pavidalo vazų, vaza su Deivės veidu ant kaklelio, nevartotų žaliojo akmens kirvių ir kitų Deivei paaukotų daiktų.

Egėjo jūros salų kaimuose, mažuose miesteliuose ir dabar gyvuoja tradicija nedideles, neišskiriančios architektūros bažnytėles statyti šalia gyvenamujų namų. Šeima ar 4–6 susijusių šeimų grupelė turi bažnytėlę,

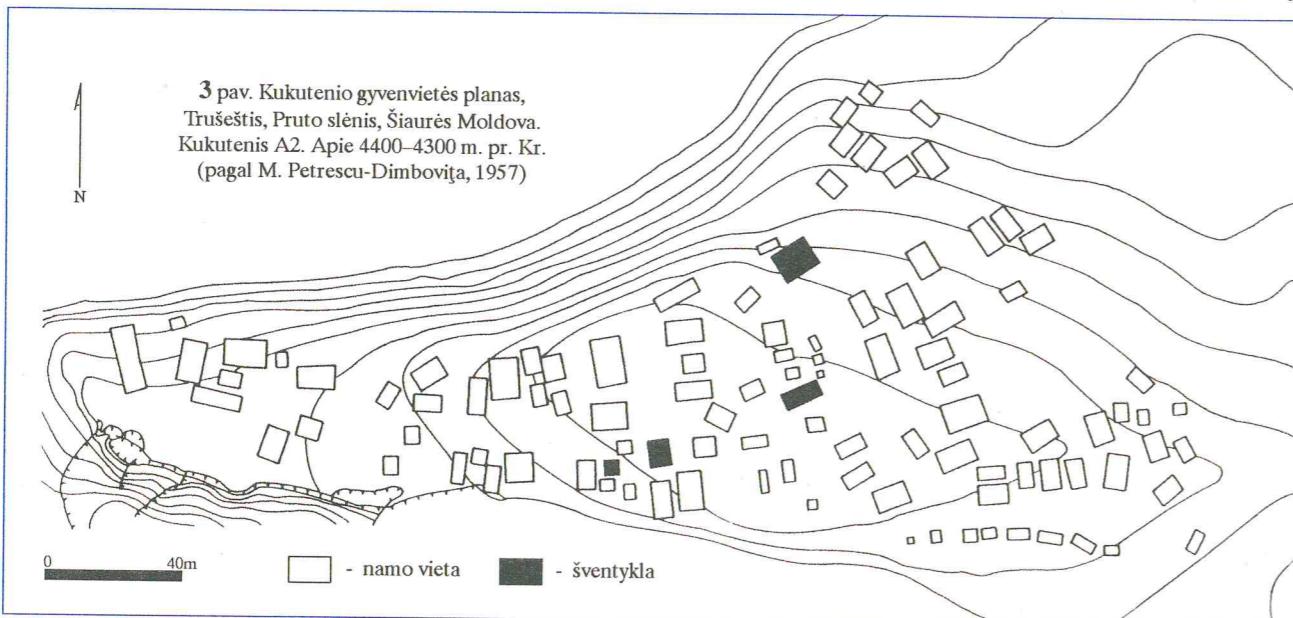
kuria rūpinasi moterys. Šiuolaikinės ortodoksu bažnyčios kunigai vyrai čia tik svečiai, atliekantys apeigas tam tikromis progomis. Paskutinius kelis dešimtmecius šią tradiciją autorė matė Skyro, Paro, Nakso, Kitno, Milo, Mikono ir kitose salose.

Didesnių gyvenviečių ir jas juosiančių kaimų, taip pat eilinių kaimelio namų ir šventykų tarpusavio ryšiai ne visuomet smulkiai žinomi, nes retai kada ištiriamas visa gyvenvietė. Tačiau galima pastebėti aiškų tūkstantmečiais besikartojančių modelių. Jam nebūdingi nei akropoliai,

nei stiprūs įtvirtinimai, nei ryškiai išsiskiriantys centriniai pastatai, o šventyklos – neatskirama kaimo kasdienio gyvenimo dalis.

Iš 5500–4500 m. pr. Kr. datuojamu kaimu arba mažu miestu gerai ištirti Vinčos, Tisos, Butmiro ir Karanovo kultūrų ilgalaikei (gyventa daugelį amžių) kultūros centralai. Šios gyvenvietės užima nuo 2 iki 6 ha, o Tisos kultūros – net iki 11 ha (didžiausia Segvare-Tiuzkevešas Pietryčių Vengrijoje). Be daugiasluoksnį, būta ir vieno sluoksnio gyvenviečių, kurios užima daugiau kaip 25–30 ha plotą. Čia tikriausiai glaudavosi gyventojų perteklius. Didžiosios gyvenvietės buvo religiniai centralai, panašūs į Kretos rūmus-šventoves; tuo ir galima paaiškinti jų ilgaamžiškumą. Jose atkasta labai daug apeiginių daiktų, pavyzdžiui, Vinčos gyvenvietėje rasta ne mažiau kaip 2000 skulptūreliai, zoomorfinių ir ornitomorfinių vazų. Didžiulėse Tisos kultūros gyvenvietėse, pavyzdžiui, Segvare-Tiuzkeveše ir Kiokendombe, rasta didelių antropomorfinių vazų, skulptūrų ir altorių. Šventyklos dažniausiai būdavo dvių aukštų pastatai iš vidaus ir išorės dažytomis sienomis; jų vidinės sienos ir frontonai dekoruota jaučių galvų skulptūromis. Viduje buvo dubenų, altorių, aukojimo indų, didžiulių staciakampių vazų ir krosnių.

Dvieju, penkių kambarių namai stovėjo grupelėmis. Vinčos kultūros gyvenvietėse greta buvo po du ar tris namus, Tisos – nuo keturių iki šešių;

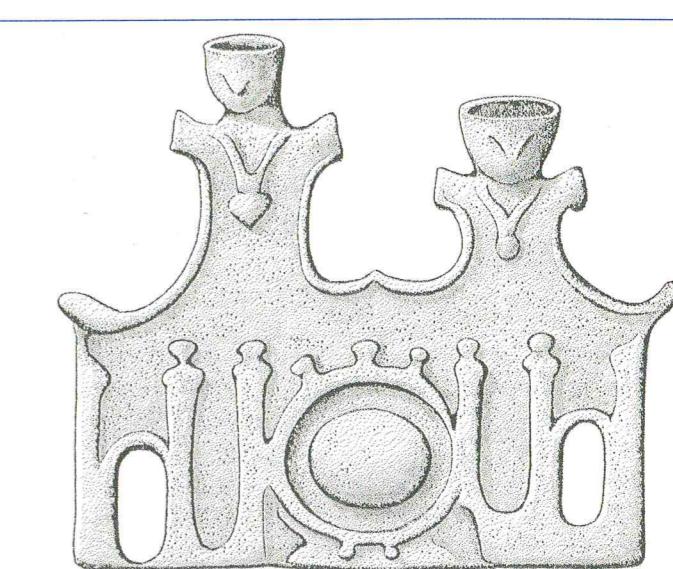


didžiausias grupės sudarė dešimt ar daugiau namų. Tisos ir Karanovo kultūrų gyvenvietėse vienos grupelės namas būtinai buvo šventykla (žr. III skyrių). Tokiomis grupelėmis gyveno turbūt giminystės ryšiais susiję žmonės, o kiekvienos namų grupės šventykla rūpinosi tikriausiai tos grupės moterys.

Kaip jau kalbėjome III skyriuje, maždaug 4800–3500 m. pr. Kr. Kukutenio gyvenvietės išaugo iš ankstyvojo Kukutenio apie 30 namų kaimelių į klasikinio Kukutenio kaimus ir miestelius, kuriuose stovėjo iki 200 namų (III sk. 61 pav.), o vėlyvojo Kukutenio laikotarpiu, IV tūkstantmečio pr. Kr. pradžioje, tapo dideliais miestais, užimančiais 250–400 ha (III sk. 62, 63 pav.). Didieji miestai su maždaug 10 000 žmonių buvo įsikūrę per 10–15 km vienas nuo kito. Tuo laiku jie jau tikrai buvo tapę apylinkės centrais, o tarp jų įsikūrę gerokai mažesnių miestų ir kaimų. Tai vienintelė Europos vieta su tokiomis didelėmis gyvenvietėmis. Nemažą įtaką gyventojų daugėjimui darė ir turtingos Ukrainos bei Moldovos žemės.

Daugelį klasikinės Kukutenio kultūros (4500–4300 m. pr. Kr.) kaimų, iš kurių keletas visiškai ištirti, sudarė 100–200 namų. Jie nebuvu statyti pagal išankstinių planų kaip vėlyvosios Kukutenio kultūros miestai, o išdėstyti koncentriniais apskritimais. Įvairaus dydžio namai, susidedantys iš mažų, vidutinių ir didelių patalpų, buvo statyti grupelėmis arba netvarkingomis eilėmis (III sk. 61 pav.). Tokiomis grupelėmis galėjo gyventi giminystės ryšiais susijusios šeimos.

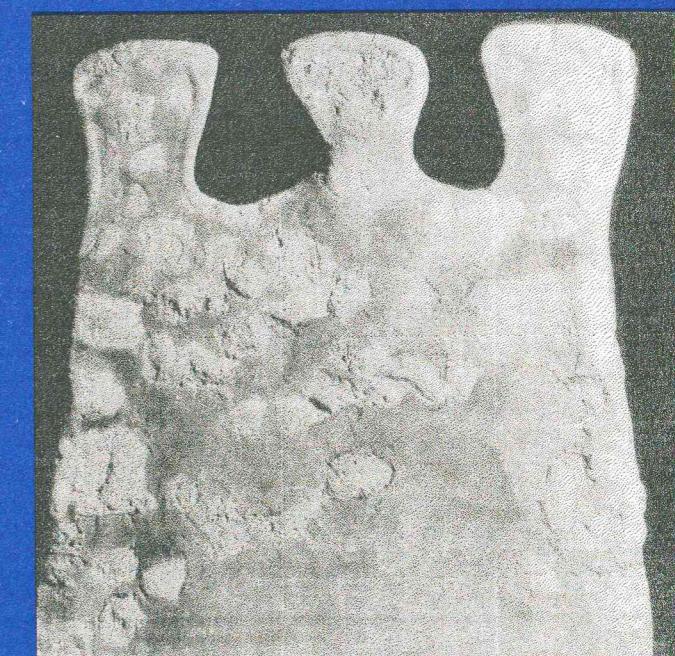
Panagrinėkime didelį visiškai ištirtą Šiaurės Moldovoje, Pruto slėnyje esantį Trušeščio kaimą (3 pav.), kurį XX a. šeštajame dešimtmetyje kasinėjo M. Petrescu-Dimbovița. Aptikta beveik 100 namų, didžioji jų dalis priklauso Kukutenio kultūros A 2 periodui ir datuojama apie 4400–4300 m. pr. Kr. Tik 5 namai skirtini Kukutenio B kultūrai ir datuojami IV tūkstantmečio pr. Kr. pradžia. Atkastų statinių grindų pėdsakai rodo, kad namai statyti grupelėmis arba eilėmis po 5–8 ir buvo įvairaus dydžio: dideli (nuo 12 iki 20 m ilgio), vidutiniai (nuo 8 iki 12 m ilgio) ir maži (nuo 5 iki 8 m ilgio). Didieji atskirti nuo kitų, aiškių didelių ir vidutinių namų

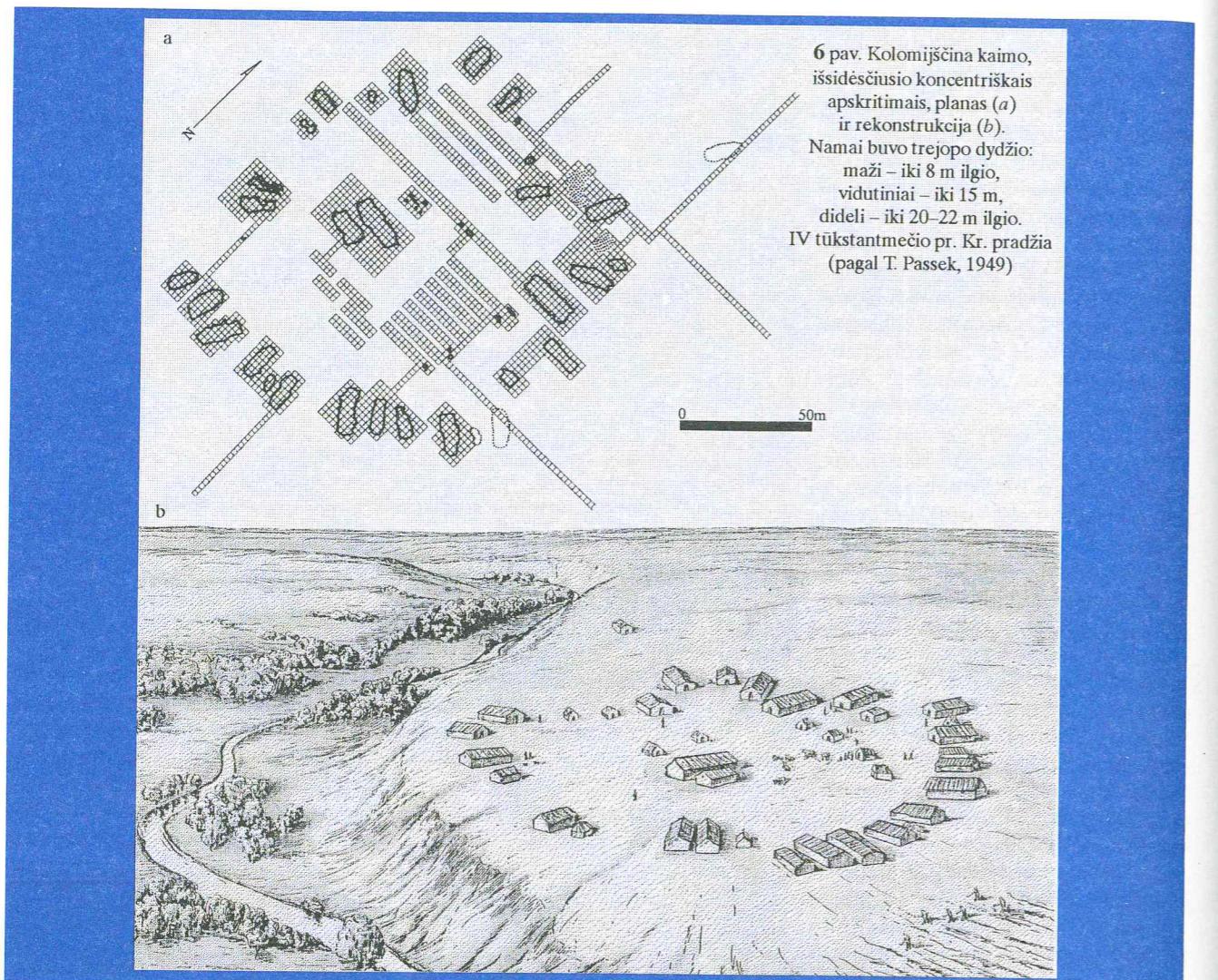


ribos nebuvu, centrinių pastatų kaimelyje neaptikta.

Šventyklos identifikuotos pagal jose rastus altorius, didžiules altoriaus Deivės statulas ar reljefinius jos paveikslus (4 pav.). Vienoje aptikta Deivės, iškėlusios rankas, skulptūra-

reljefas iš plono molio sluoksnio. Ji tikriausiai buvo pritvirtinta prie sienos (5 pav.). Šventyklose rasta didžiulių vazų, kai kurios iš jų dekoruotos reljefiniiais Deivės atvaizdais. Šventyklos būta įvairose gyvenvietės vietose ir nebūtinai didžiausiuose pastatuose (3 pav.).





Trušešcio, Habašešcio (Habašči) ir kituose klasikinės Kukutenio kultūros kaimuose nepamatyse namų, kurie atspindėtų hierarchines pakopas. Didesniuose namuose gyveno pagrindinės šeimos, o mažesniuose, reikia manyti, kūrėsi jaunimas arba šeimos vyrai.

Vėlyvosios Kukutenio kultūros laikotarpiu, kai kaimai ir miestai įgavo koncentrinį apskritimų formą, namai ir toliau buvo statomi grupelėmis ir įvairaus dydžio. Viena iš tokų vieniskai ištirtų gyvenviečių yra Kolomijščina Dniepro vidurupio baseine prie Kijevo. Ją 1934–1939 m. kasinėjo T. Passek (6 pav.). Kolomijščina bendro pobūdžio knygose apie Europos prieistorę dažnai pateikiama kaip neolitinio kaimo pavyzdys, nes ji tyrinėta anksti, be to, T. Passek paskelbė vieno kaimo rekonstrukciją. Deja, jo struktūra dažnai netiksliai interpretuojama, nes remiamasi ne tyrinėtojos

ataskaita, o dailininko piešiniu. Pavyzdžiui, B. Brentjes taip interpretuoja Kolomijščiną: „Du didieji namai vidury yra vado būstas, mažesniuose namuose gyveno jo palyda, o išoriniai namai priklauso laisviesiems valstiečiams“¹⁰. Ši interpretacija kartojama ir visai nesenai išleistose knygose apie Europos visuomenės evoliuciją¹¹. T. Passek nuomone, kaimo bendruomenę sudarė išorinis 31 namo ir vidinis 8 namų ratai. Vidurys buvo neužstatytas ir skirtas įvairiomis apeigomis, šventėms, o gal gyvuliams laikyti. Namai įvairaus dydžio: 10 didelių (16–23 m ilgio), 13 vidutinių (10–15 m ilgio) ir 5 maži – po kambarį (4–8 m ilgio). Didžiuosiuose namuose, kurie laikomi pagrindiniais, aptiktos kelių sluoksnių tvirtos molinių plytų grindys. Juose buvo po tris ar net keturis kambarius, kiekvienam stovėjo krosnis (III sk. 71 pav.). Aiškiai matyti, kad didžiuosiuose namuose nuolatos

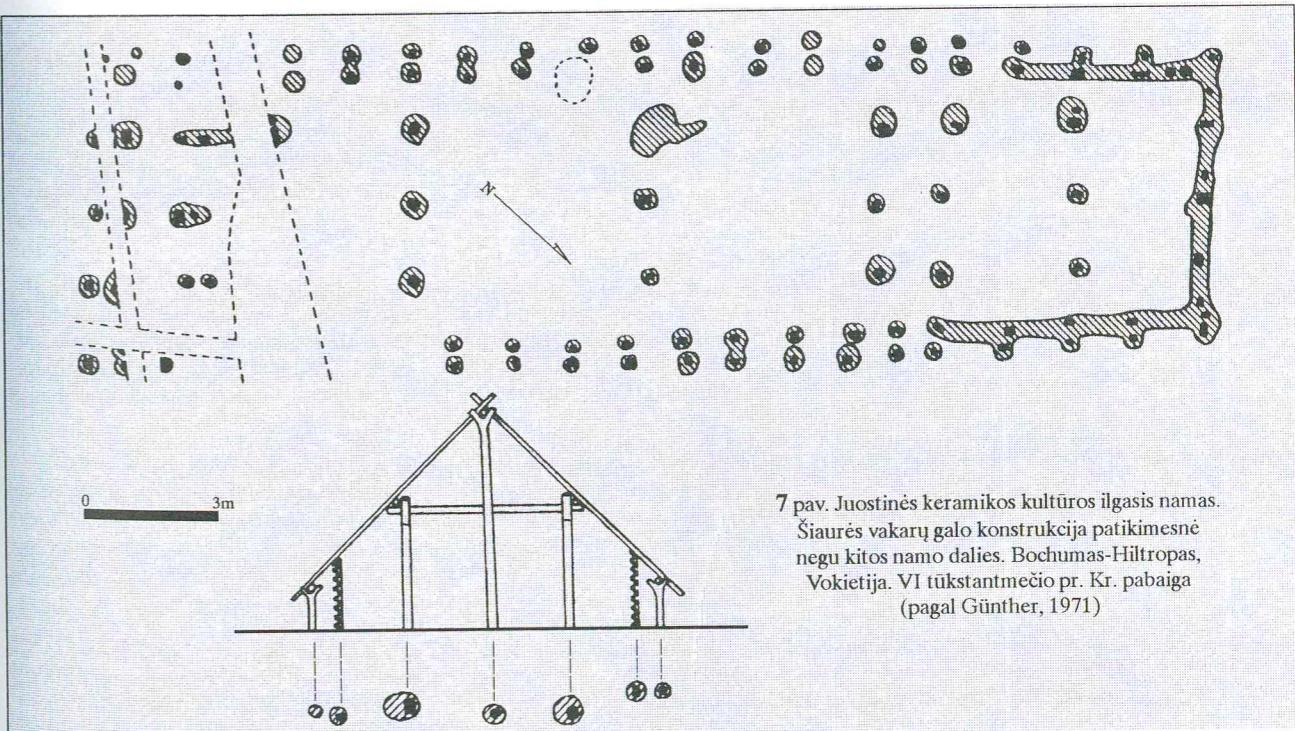
gyveno kelios kartos. Vidutiniai namai panašūs į didžiuosius, tik ne tokie prašmatnūs ir su mažiau grindų sluoksnii. Mažesniuose buvo tik vienos grindų sluoksnis ir nedidelė krosnis. T. Passek nuomone, iš mažųjų namų vidiniame rate matyti, kad kaimo bendruomenė augo nuo didelės matrilinijinės šeimos atskiriant naujoms atšakoms, kurios apsigyvendavo kituose namuose. Išorinis ratas yra pirminis, o vidinis – antrinis, tad gyventojai plėtėsi centro link. Dviejų didesnių vidinio rato namų (Nr. 1 ir 2) radiniai neįspūdingi, niekuo nesiskyrė nuo aptiktųjų kituose didesniuose namuose (name Nr. 2 buvo tik virtuvės rakandų), nerasta né menkiausio įrodymo, kad juose būtu gyvenę valdovai. Taigi šitoks apibūdinimas yra nepagrįstas ir išgalvotas. Dideliuose namuose galėjo gyventi apie 20–30 šeimos narių, o iš viso Kolomijščinoje – maždaug 500 gyventojų¹².

Dabar pakalbėsime apie Juostinės keramikos kultūrą Vidurio Europoje tarp Olandijos ir Rumunijos, kur ištyrinėti ištisi kaimeliai ir išnagrinėtos gyvenviečių sistemos. Čia kaimai gerokai mažesni, vieno ūkio teritorijoje rasta nuo 2 iki 6 namų. Individualius namus naudojo vidutiniškai 30 metų¹³. Iš namų konstrukcijos analizės matyti, kad jie skirtingo dydžio ir nevienodos paskirties. Kaip ir Kukutenio kultūros kaimuose, čia buvo didelių, vidutinių ir mažų namų. Kai kuriose gyvenviečėse aptikta nuo vieno iki kelių labai ilgų namų (Bylanai prie Prahos, Olšanica Pietų Lenkijoje, Altenhovenas plynaukštėje prie Kelno). Jie skyrėsi ne tik ilgiu, bet ir tvirta konstrukcija: stulpavietės didelės ir gilių, šiaurės vakarų sienos rėstos iš perkirstų rastų, o kitos pintos iš šakų ir glastytos moliu (7 pav.). Taigi atrodo, jog ilgų namų šiaurės vakarų dalis buvo išskirtinė vieta, vidurinėje galbūt gyveno ir dirbo žmonės, o namo priekyje įrengta klėtis ir sandėlis¹⁴. Iš tirtų ilgų namų radinių paaiškėjo, kad jie, ypač dekoruota keramika, buvo turtingesni nei kituose pastatuose. Ilgajų privilegiuotų namų archeologai laiko arba „klubu“, kur vykdavo apylinkės susirinkimas¹⁵, arba apylinkės „svarbiausio žmogaus“, vado arba dvasininko buveine¹⁶. Vis dėlto ilgų namų paskirtis tebéra neaiški,

nes čia neaptikta iš tiesų išskiriančių, ryškių radinių. Organiškės medžiagos miškingame rajone yra labai prastai išlikusios, nelikę medinių skulptūrų ir reljefų. Juostinės keramikos kultūra į Vidurio Europą atėjo iš Balkanų–Dunojaus regiono, todėl galima būtų tikėtis čia rasti artimą visuomenės struktūrą ir panašią namų paskirtį. Iš tikrujų ši sistema labai artima Starčevo, Vinčos ir tik ką aprašytos Kukutenio kultūros kaimų sistemai. Šioje kultūroje, kaip ir visame neolito laikotarpiu Senosios Europos regione, nerasta jokių duomenų, jog čia būta vado ar „svarbiausio žmogaus“ namų. Iš kapinynų analizės matyti, kad būta įžymių amatininkų ir prekiautojų, bet ne valdovų. Labiau tikėtina, jog ilgojo namo privilegiuotasis galas buvo naudojamas arba kaip šventykla, kita jo dalis – kaip keramikos, tekstilės ar kitų amatų dirbtuvės, arba galėjo būti buveinė pagrindinės šeimos, kuri vadovavo religiniams, socialiniams ir ekonominiam kaimo arba kelių gretimų kaimelių gyvenimui.

Įdomių rezultatus gavo olandų mokslininkas Van de Velde, ištudijavęs individualiuose namuose rastą keramiką. Manoma, kad puožiaus amatu vertėsi moterys, todėl tikėtasi, jog iš vieno kamieno išaugusi šeima gamintos pačios rūšies keramikos dirbinius.

Du tūkstantmečius, t. y. apie 6500–4500 m. pr. Kr., nebuvo nei ginklų, nei gyvenviečių gynybinių įtvirtinimų, ir šis faktas rodo, kad žemės nebuvo puldinėjamos.

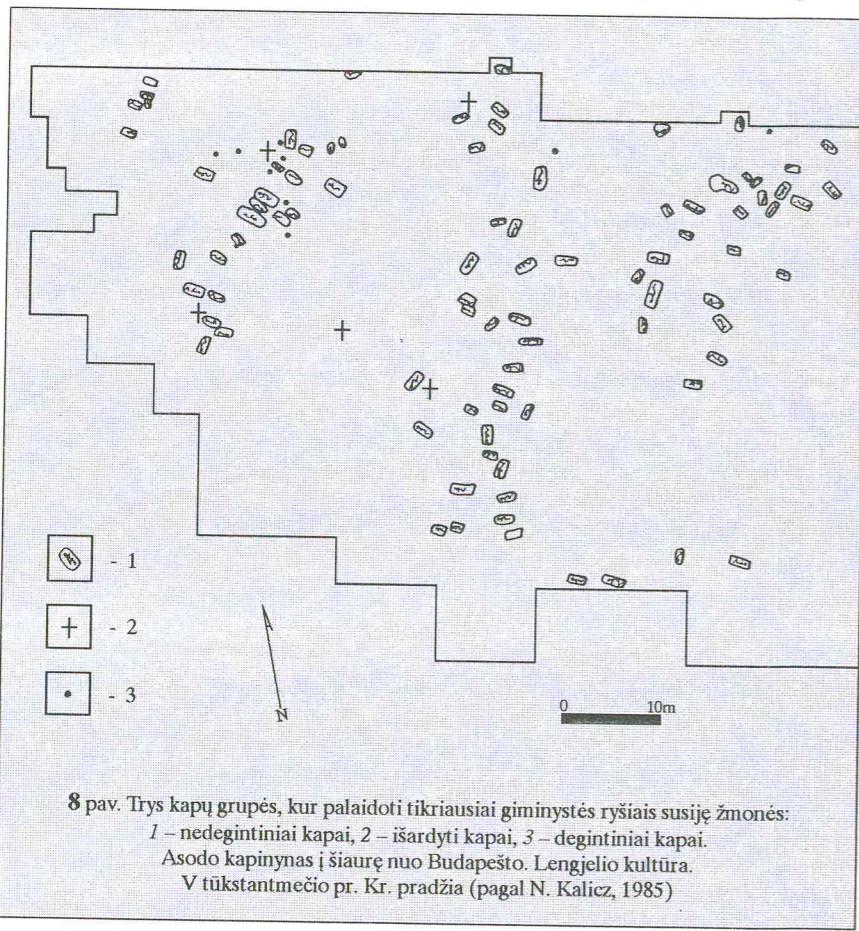


2 Kapinynų medžiaga

Pietryčių ir Vidurio Europa

6500–4500 m. pr. Kr. VII ir VI tūkstantmečyje pr. Kr. neolitinėse Pietryčių Europos kultūrose – Sesklo, Starčevo ir Karanovo – buvo praktikuojamas laidojimas po gyvenamaisiais namais: vaikus ir moteris laidotojo po grindimis¹⁸. Iš to galime spręsti, koks stiprus ryšys siejo su namais. Krinta į akis, kad nėra vyrų palaidojimų.

VI tūkstantmečio pr. Kr. antrojo pusėje kai kuriose Balkanų srityse vaikus laidotojo ne po namų grindimis, bet kiemuose prie namų ir specialiose akmenimis grįstose vietose (tai matyt iš kasinėjimų Obré I, vėlyvojoje Starčevo kultūros gyvenvietėje Bosnijoje)¹⁹. Suaugusiųjų palaidojimų nerasta, ir jų laidosena tebéra mīslė. I rytus nuo Belgrado esančios Vinčos gyvenvietės apatiname sluoksnyje, kuris datuojamas apie 5400–5300 m. pr. Kr., rasta palaidota 10 suaugusių žmonių: 8 vyrai ir 2 moterys. Ir tai vienintelis tokis palaidojimas visuose Vidurio Europos rytuose²⁰.



Franchčio urve ir atviroje vidurinio neolito gyvenvietėje, Peloponeze, buvo aptikta 17 kapų, iš kurių tik 5 moterų kapai turėjo įkapių. Daugiausia jų (vienuolika – puodų bei kaulo ir obsidiano dirbinių) rasta seniausios moters kape²¹.

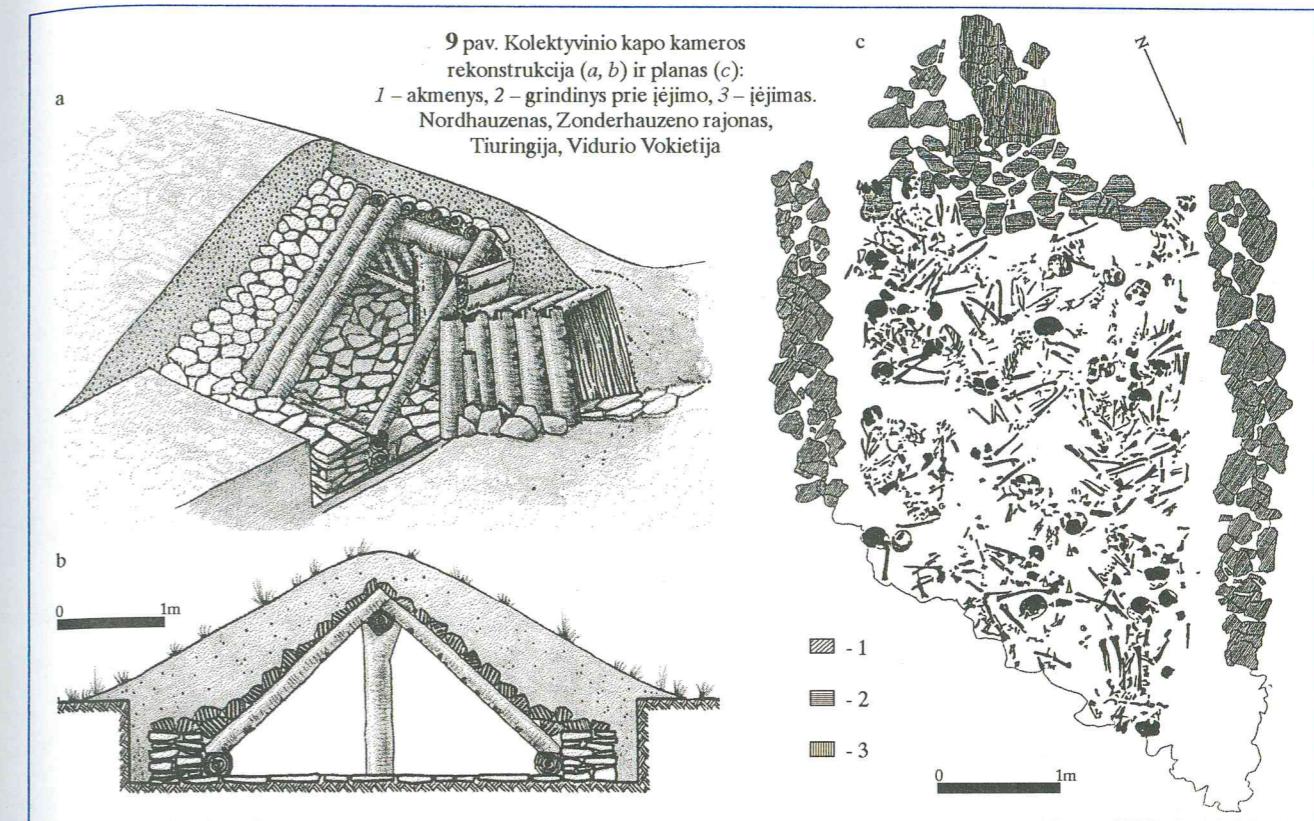
Atskirai nuo gyvenviečių kapinynų atsirado apie 5000 m. pr. Kr. Tyrinéta nemaža įvairių kultūros grupių (Juostinés keramikos, Butmiro, Tisos, Lengelio ir Bojano) V tūkstantmečio pr. Kr. pirmosios pusės kapinynų²². Dažniausiai pastebéta nuo 5 iki 10 kapų grupių. Aszodo kapinyne, į šiaurę nuo Budapešto, kapai buvo išsidėstę trimis grupėmis maždaug po 30 kapų (8 pav.). Tokios grupės galėjo priklausti vienai giminei. Panašios informacijos gauta iš Dniepro–Doneco kultūros kolektyvinių kapų. Čia kapų duobėse palaidota po 8, 10 ir daugiau skirtinį lyčių ir amžiaus žmonių – greičiausiai vienos šeimos narių (žr. III skyrių). Tokių kapų eilės viename griovye gali reikšti vienos giminės palaidojimus. Po 20–30 palaidotų žmonių grupėlių pastebėta Vidurio ir Vakarų Europos žemės ir megalitiniuose kapuose.

Įdomios informacijos davė bendrai palaidotų griaučių antropologinė analizė. Tyrinėjės Vidurio Vokietijos Vaterninburgo (Waternienburg) grupės kolektyvinių kapų griaučius Herbertas Ullrich'as pastebėjo, kad kiekviename kape buvo 2 arba 3 jų grupės po 20 ar 30 individų, kurie tarp savęs genetiškai susiję²³ (9, 10 pav.).

Daugiausia kapinynų, skiriamų Juostinés keramikos kultūrai, kasinėta Vidurio Europoje. Prancūzijoje, Olandijoje, Vokietijoje, Lenkijoje, Čekijoje ir Slovakijoje sistemingai tyrinėti apie 20 kapinynų²⁴. Jų aptikta maždaug per 100–500 m nuo gyvenvietės. Kapinyne būna maždaug nuo 20 iki daugiau kaip 200 kapų. Didžiausiai yra šie: Elsloo Limburge, Olandijoje – 113 nedegintinių ir degintinių kapų, Flombornas, Alci Vormso srityje, Vakarų Vokietijoje – 85 degintiniai kapai, Aiterhofene Bavarijoje – 160 nedegintinių ir 69 degintiniai kapai, Nitra Slovakijoje – 72 nedegintiniai kapai. Keliuose kapinynuose aiškiai pastebėta kapų grupių. Pavyzdžiu, Nitroje aptikta 10 grupių po 5–10 kapų²⁵, o 160 Aiterhofeno nedegintinių kapų buvo išskirstyti grupėlėmis, kuriuose palaidota tikriausiai vienos šeimos ar giminės mirusieji²⁶. Degintiniai kapai buvo išsidėstę pusapskritiniu vienoje kapyno dalyje. Kai kur pastebėta tendencija vienos lyties žmones laidoti kartu; ten rasta nemaža grupių po 2 arba 3 vyros ar moteris. Šiuose palaidojimuose niekur nematyti hierarchijos požymų.

Įdomių rezultatų gauta išanalizavus kapų inventorių. Įkapių aptikta ne daugiau kaip 30% visų kapų. Kai keliuose buvo viena ar dvi vazos, *Spondylus* sraigių kriauklelių vėriinių ar apyrankių, akmeninių įrankių, pavyzdžiu, akmeninių skaptų, titnaginių gremžtukų, strėlių antgalių, girnų, palečių dažams maišyti. Nagrinėjant įkapes pagal mirusiojo lyti, nustatyta, kad i virų kapus dažniausiai dėjo akmeninių skaptų, papuošalų iš *Spondylus* sraigių, kartais ir titnaginių gremžtukų bei strėlių antgalių. Daugelyje gyvenviečių apie 20% kapų aptikta akmeninių skaptų, ir šie kapai dažnai sudarė dviejų ar trijų kapų grupeles. Dunojaus regione, Bavarijoje, virų kapuose daugiausia buvo ne akmeninių įrankių, bet *Spondylus* kriauklelių papuošalų. Tai rodo, kad nagingi meistrai,

9 pav. Kolektyvinio kapo kameros rekonstrukcija (a, b) ir planas (c):
1 – akmenys, 2 – grindinys prie jėjimo, 3 – jėjimas.
Nordhauzenas, Zonderhauzeno rajonas, Tiuringija, Vidurio Vokietija

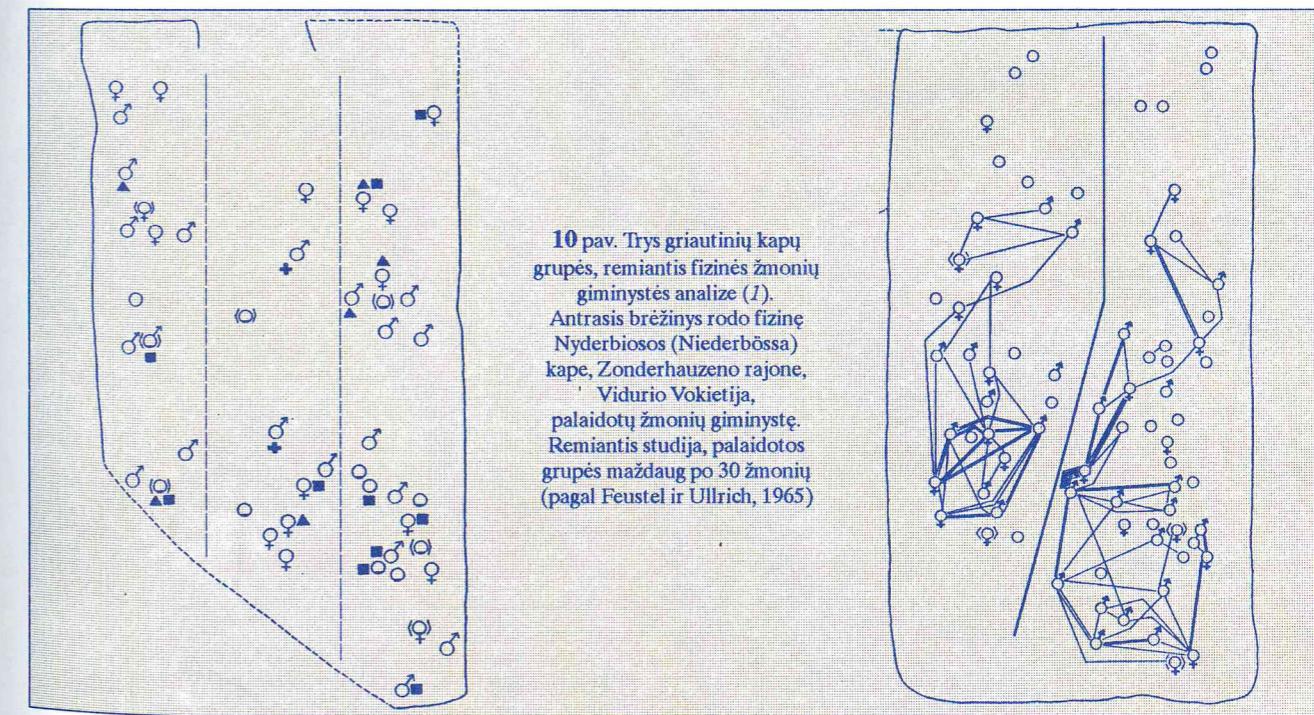


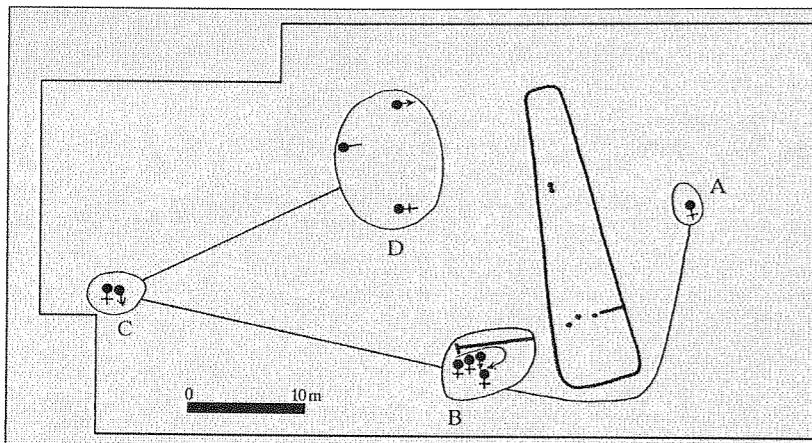
ypač dailidės, taip pat ir prekiautojai *Spondylus* kriaukleliams buvo itin gerbiami. Nitroje, Slovakijoje, pastebėta, jog titnaginių medžio apdirbimo įrankių randama kapuose vyresnio amžiaus virų²⁷, meistriškumu, matyt, pralenkusi kitus statybininkus. Virų ir moterų kapų inventorius ne visada skyrėsi.

Antai girnų pasitaiko ir virų kapuose, o akmeninių skaptų įdėta į moterų kapus. Apskritai moterų kapuose rasta dekoruotos keramikos, ochros, girnų, palečių, papuošalų ir įvairių simbolinės paskirties daiktų. Manoma, kad *Spondylus* kriauklių dirbiniai į virų kapus dėjo ne kaip papuošalus,

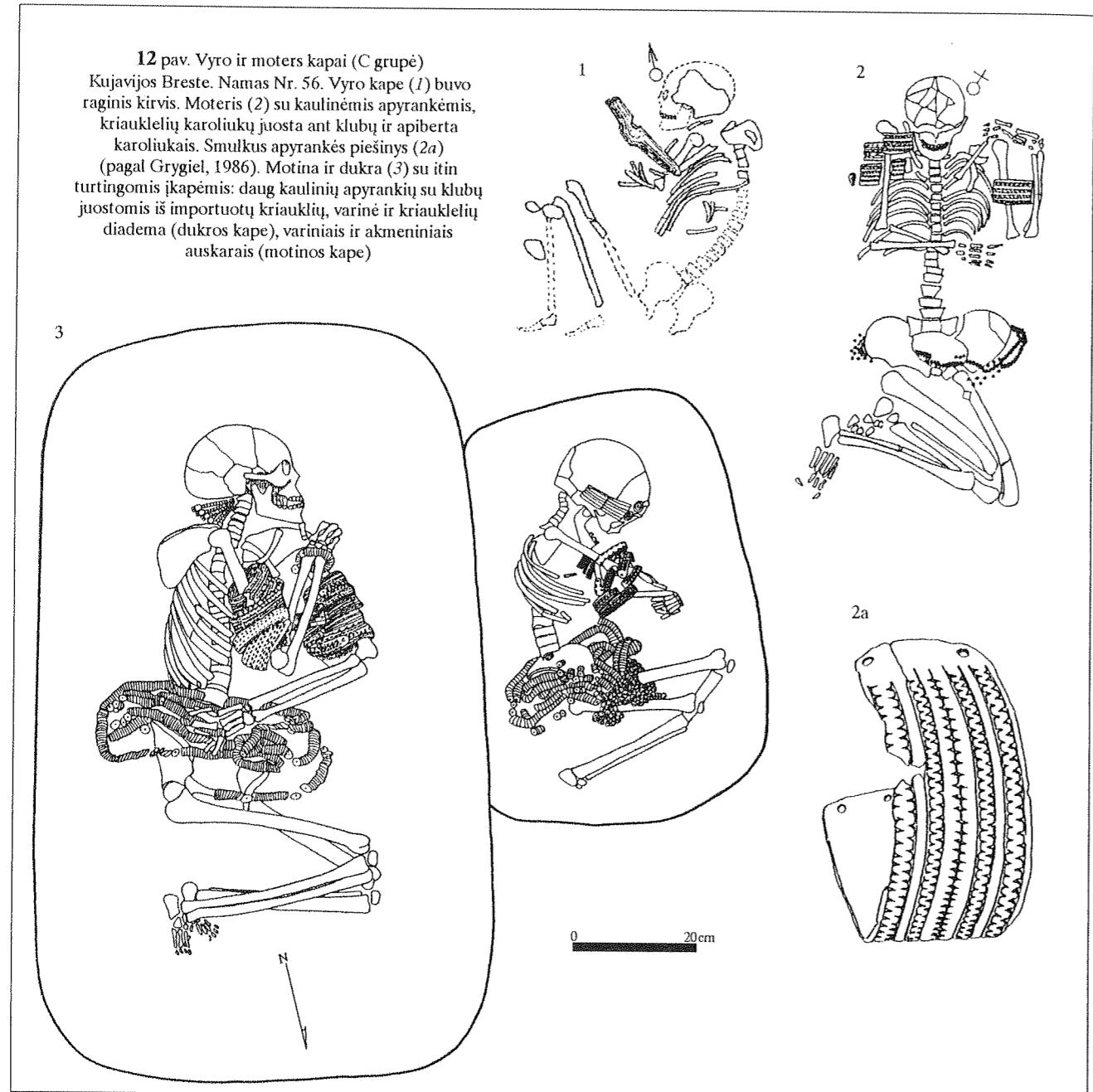
o kaip prekybos kriauklėmis simbolį; moterų kapuose jų paskirtis aiškiai dekoratyvinė. Riksheimo kapinyne, Rytų Prancūzijoje, *Spondylus* kriauklelių papuošalų daugiausia moterų kapuose: keturiuose iš penkių aptikta arba antkaklių, apyrankių, žiedų, arba galvos papuošalų²⁸.

10 pav. Trys griautinių kapų grupės, remiantis fizinės žmonių giminystės analize (1). Antrasis brėžinys rodo fizinę Nyderbioso (Niederbösså) kape, Zonderhauzeno rajone, Vidurio Vokietija, palaidotų žmonių giminystę. Remiantis studija, palaidotos grupės maždaug po 30 žmonių (pagal Feustel ir Ullrich, 1965)





11 pav. Kapų grupeles prie trapezinio namo Kujavijos Breste gyvenvietėje, Vakarų Lenkija, plotas Nr. 4, namas Nr. 56. Lengjelio kultūra.
Apie 4000 m. pr. Kr.: A – moteris, apie 45 m., B – keturių moterys: pirmoji – 56–60 m., antroji – 50–55 m., trečioji – 65–70 m., ketvirtoji – 45–50 m. ir 50–55 m. vyros, C – moteris, apie 35–40 m., ir vyras, 40–45 m. D – dvi moterys ir vyras (pagal Grygiel, 1986)



12 pav. Vyro ir moters kapai (C grupė)
Kujavijos Breste. Namai Nr. 56. Vyro kape (1) buvo raginis kirvis. Moteris (2) su kaulinėmis apyrankėmis, kriauklelių karoliukų juosta ant klubų ir apiberta karoliukais. Smulkus apyrankės piešinys (2a) (pagal Grygiel, 1986). Motina ir dukra (3) su itin turtinomis įkapėmis: daug kaulinių apyrankių su klubu juostomis iš importuotų kriauklių, varinė ir kriauklelių diadema (dukros kape), variniai ir akmeniniai auskarais (motinos kape)

Vyresnių moterų kapai pagerbtai simboliniai daiktai – dažnai turtingi galima paminti 50–60 m. moterų iš Sambožeco (Samborze) kapinyno, Lenkijoje. Jos dešinėje rankoje prie veido buvo puodas, pilnas raudonos ochros²⁹.

Taigi iš Juostinės keramikos kultūros kapinynų analizės matyti, kad buvo dvi kapų kategorijos: vyru prekiautojų ir amatininkų bei ižymų moterų. Nė viename vyro kape nerasta valdančių aristokratijai būdingų simbolių. Tarp lyčių iš esmės gyvavo socialinė lygybė.

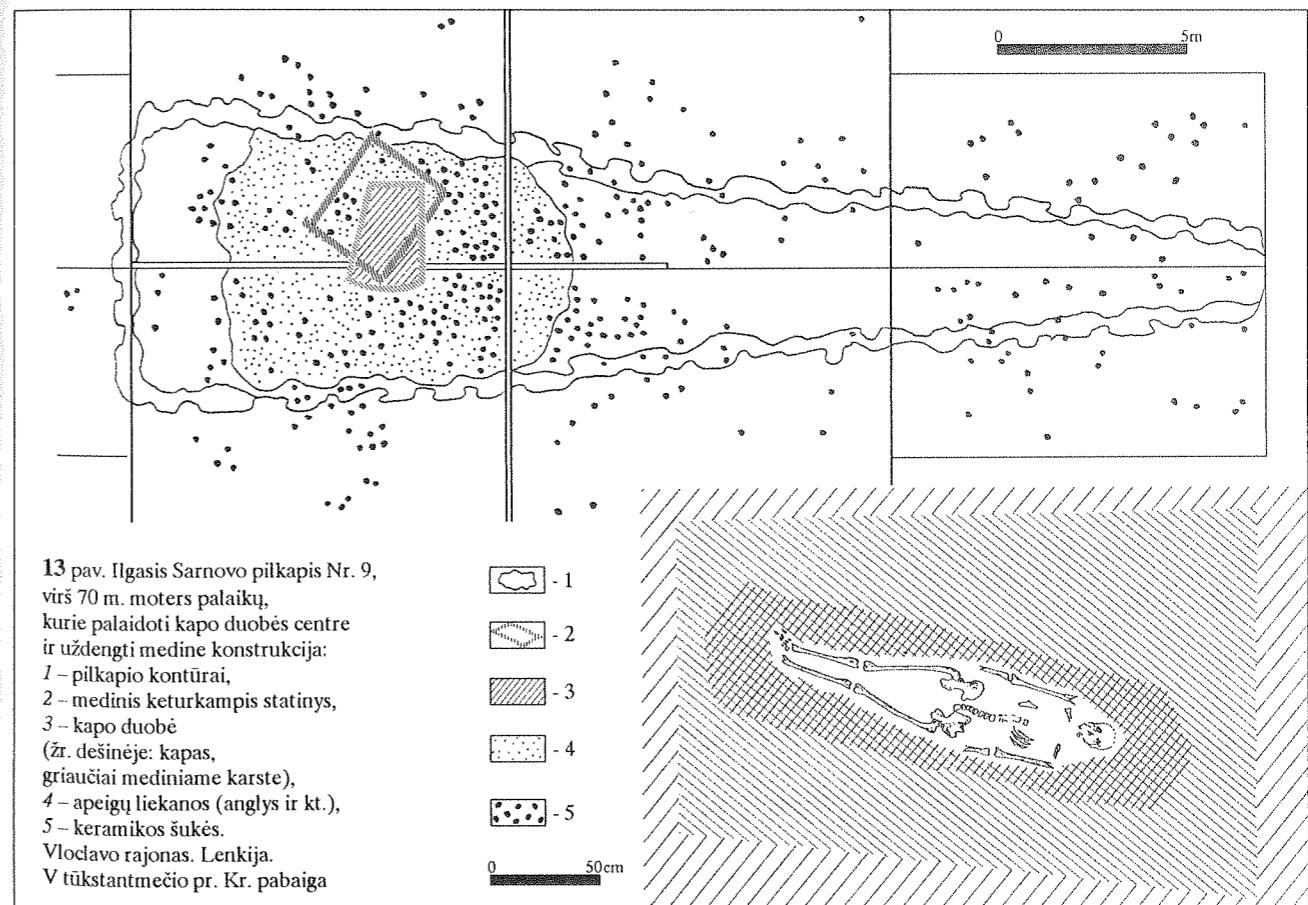
Panėšios ir kitų kultūros grupių tradicijos. Lengjelio kapinyno vyru kapuose buvo akmeninių ir raginių kirvių, moterų kapuose – daugybė kriauklelių arba kaulinių apyrankių, gyvulių dantų vėrinių, kriauklelių ir varinių karolių, kriauklelių juostų ir akmeninių karoliukų. Aszodo kapinyno netoli Budapešto labiausiai išskyrė paauglės kapas: Jame aptiktas didelis molinis šventyklos modelis ant žmogaus kojos ir su paukščio galva³⁰. Mergaitė tikriaučiai buvo artimai susijusi su šventykla,

galbūt kilusi iš pagrindinės moterų dvasininkų šeimos. Šiame ir kituose Lengjelio kultūros kapinynu moterų kapuose randama išairiausiai vazy, puoštų išvėjimis ir meandromis. Vakarų Vengrijos moterų kapai išskiria tuo, kad juose labai daug didžiulių vazų.

Kujavijos Breste (Brześć Kujawski), Lengjelio kultūros gyvenvietėje Vakarų Lenkijoje, greta trapezinio namų rasta vyresnio amžiaus žmonių kapų³¹. Prie vieno namo aptiktos kelios kapų duobių grupės (11 pav.), kuriose griaučiai labai gerai išlikę ir buvo galima padaryti antropologinę analizę. Rytu pusėje, arčiausiai namo, palaidota 40–45 m. moteris (11:A pav.); prie jos galvos padėti variniai karoliai. I vakarus nuo namo palaidoti 4 žmonės: 3 moterys ir vyras. Visi vyresnio amžiaus – nuo 50 iki 70 m.; vyriausiai moteriai buvo 65–70 m., vyru – 50–55 m. (11:B pav.). Moterų kapuose rasta variniai karoliai, gyvulio dantų vėriny, kriauklių karoliukų diržas ir vaza, o vyro kapas buvo be įkapų. Truputėlį toliau nuo namo aptiktos dar dvi kapų grupės (11:C, D pav.).

C plote rasti moters ir vyro kapai. I vyro kapą įdėtas raginis kirvis, o 30–35 m. moters kape priberta karoliukų, ant rankų uždėta 3 kaulinės apyrankės, puoštos smulkiai geometriiniu ornamentu, ant klubų – kriauklelių karoliukų juosta (12 pav.). Prie namų aptiktos kapų grupės reiškia, kad buvo gerbiamas žmonių amžius, o vyresnes moteris, šeimos galvą (senelę, motiną) laidojo labai arti namų ir su daug papuošalų. Vaikus ir jaunesnius žmones laidojo tikriausiai kitur.

Apie moterims rodomą pagarbą galima spręsti iš Piltuvėlinės keramikos kultūros kapų. Čia rasta didžiulių pilkapių, dengiančių vienos moters kapą. Sarnove, Kujavijoje, Vakarų Lenkijoje, po trikampiu 30 m ilgio pilkapiu aptikta centrinė kapo duobė ir maždaug 70 m. moters kaulai. Ji palaidota su mediniu karstu, griaučiai gulėjo ant plono baltų klinčių dulkių sluoksnio. Virš kapo buvo stačiakampė 300×240 m dydžio lentų konstrukcija. Tai greičiausiai ritualinis statinys, skirtas tam tikroms apeigoms³² (13 pav.).



13 pav. Ilgasis Sarnovo pilkapis Nr. 9, virš 70 m. moters palaikų, kurie palaidoti kapo duobės centre ir uždengti medine konstrukcija:
1 – pilkapiro kontūrai,
2 – medinis keturkampis statinys,
3 – kapo duobė
(žr. dešinėje: kapas, griaučiai mediniame karste),
4 – apeigų liekanos (anglys ir kt.),
5 – keramikos šukės.
Vloclavo rajonas. Lenkija.
V tūkstantmečio pr. Kr. pabaiga

Nesame tikri, kad visi milžiniškų proporcijų trikampiai ar trapeciniai pilkapiai yra skirti ižymioms moterims, nes daugelis griauciu pirmiuose kapuose, kuriems ir buvo piltas pilkapis, deja, neišlikę. Tačiau tokią nuomonę patvirtina išpūdingi Senosios Europos moterų kapai. Kai kuriuose didžiuliouose Piltuvėlinės keramikos kultūros kapuose už pirmonio kapo rasti antriniai palaidojimai, kur buvo pavienių žmonių – daugiausia vyrų – kaulų. Per osteologinius tyrimus aptikta ilgųjų kaulų pažeidimų ir išpvovimų, siekiančių net kaulų čiulpų ertmes³³. Tai rodo, jog, prieš laidodami antriniuose kapuose, nuo kaulų pašalindavo audinius ir ištraukdavo čiulpus (tai ne kanibalizmas, kaip iš pradžių manė tyrinėtojai, bet tikėjimas, kad mirtis paskutinę stadiją pasiekia tada, kai kaulas yra švarus, be gyvybės ženklu; tik tuomet jį galima galutinai palaidoti). Senoji moteris, kurios garbei supiltas trikampis pilkapis, galbūt buvo giminės galva. Kituose antriniuose kapuose rastos suardytų ar apdegintų griauciu liekanos, rodo, matyt, sasajas su prosenele arba tai, kad kaulus grąžindavo į centrinę šventą protėvį ar prosenelės vietą.

Rytų Bulgarija po 4500 m. pr. Kr. Ryškių visuomenės struktūros pasikeitimus pastebėta tik Juodosios jūros pakrantėje – Bulgarijoje. Kai kuriuose kapinynuose vyrų kapai išskyrė ryškiau negu bet kur kitur Vidurio Europos rytuose. Tyrinėtojai ižiūri čia „patriarchalinį“ tendencijų atsiradimą³⁷, tačiau, autorės nuomone, šie pakitimai atspindi sparčiai besiplečiančius Juodosios jūros pakrantės gyventojų prekybos ryšius su Dniepro-Volgos stepių žmonėmis, kurie veržesi į vakarines Juodosios jūros sritis. Netoli nuo Juodosios jūros yra 3 kapinynai – Varna, Devnja ir Durankulakas, kuriuose pastebima nukrypimų nuo tradicinės egalitarinės Senosios Europos socialinės struktūros. Kiekviename kapinyne buvo bent trys suaugusių vyrų kapai, išskiriantys vyrą turtingomis iškapėmis. Nors Varnoje greta turtingų vyrų kapų rasta ir turtingų moterų bei simbolinių (be griauciu pėdsakų) kapų, negalima neigti, kad vyrų kapai pranašesni už moterų, nes juose sukaupta itin daug juvelyrinių aukso dirbinių. Vyro griauciai kape Nr. 3 buvo tiesiog apipilti auksu: ten rasta 3 antkaklės, po 3 masyvias apyrankes ant abiejų rankų, po 2 auskarus ausyse, 6 plaukų žiedai, 3 dideli diskai su dviem skylutėm, 2 pailgos plokštėles ir keletas kitokių, kurios tikriausiai

buvu prisiūtos prie drabužių, didelis diskas bei dvigubo kūgio formos karolių – visi suminėti dirbiniai auksiniai. Taip pat aptikta auksinių vinių ir auksinių plokštelių apkalamas. Be to, iš šių kapų išėta varinė ietis, titnaginis ietigalis, 55 cm ilgio titnaginis peilis, didelių varinių kirvių su skyle kotui, akmeninis kirvis su skyle kotui ir auksiniai vamzdelio pavidalo apkala, akmeninis kirvis ir masivus varinis kaltas. Iš viso kape aptikta 28 kategorijų radiniai – 1011 auksinių daiktų. Mirusysis buvo apie 40–50 metų. Iš 190 Varnos kapinyne atkastų kapų dar dviejuose rasta turtingų iškapų³⁸. Devnja kapinynas ne toks turtingas, tačiau tame taip pat aptikti 3 suaugusių vyrų kapai su varinėmis ir auksinėmis iškapėmis, o moterų kapuose aukso dirbinių nepasitaikė³⁹. Akivaizdu, kad dėl socialinių pokyčių keitėsi laidojimo papročiai. Daugybė išrankių, ginklų ir papuošalų šiuose vyrų kapuose yra išraiška asmeninio statuso ir valdžios, kurios pėdsakų nerasta nė vienoje kitoje Senosios Europos visuomenėje. Tokia turštų sankaupa domina dar ir todėl, kad tie vyrai nebuvu atėjūnai iš rytų. Visa tai, kas aptikta šiuose kapinynuose, atspindi vietas tradicijas.

Šiaurės Bulgarijos vidurio kapinynai rodo, kad ten ir toliau gyvavo egalitarinė visuomenė. Pavyzdžiu, Vinicos kapinyne, kur buvo 53 kapai, vyrų ir moterų kapai iškapų turtingumu labai mažai skyrėsi. Iš 4 turtingiausių kapų dviejuose palaidoti vyrų, dviejuose – moterys, ir visi mirusieji daugiau nei 50 metų. I vienos maždaug 50 m. moters kapą buvo išėtos 5 nuostabios puikaus darbo vazos, varinis kaltas ir dubuo, o tame – sraigiai kriaulelių karoliai. Vieno iš vyrų, kuriam apie 65 m., kape, be duobens ir vazos su dangteliu, aptiktas akmeninis kirvis su skyle kotui, cilindro formos kriaulelių karoliai ir auksiniai auskarai⁴⁰.

Bašatanios kapinyne, Šiaurės rytų Vengrijoje, tarp Tisos upės ir Polgaro miestelio, buvo ištirtas vyrų ir moterų kapų inventorius, nustatytu jo skirtumai. Iš šių vietų Dunojumi arba per Transilvaniją driekėsi prekybos kelias į Rytus, į Karpatuose esančias obsidianą ir vario kasyklas. Tisos-Polgaro periodas šiame kapinynے ryškiai skyrėsi nuo ankstesnių ir vėlyvesnių laikotarpių. Vyrų iškapės gerokai išvairesnės ir turtingesnės.

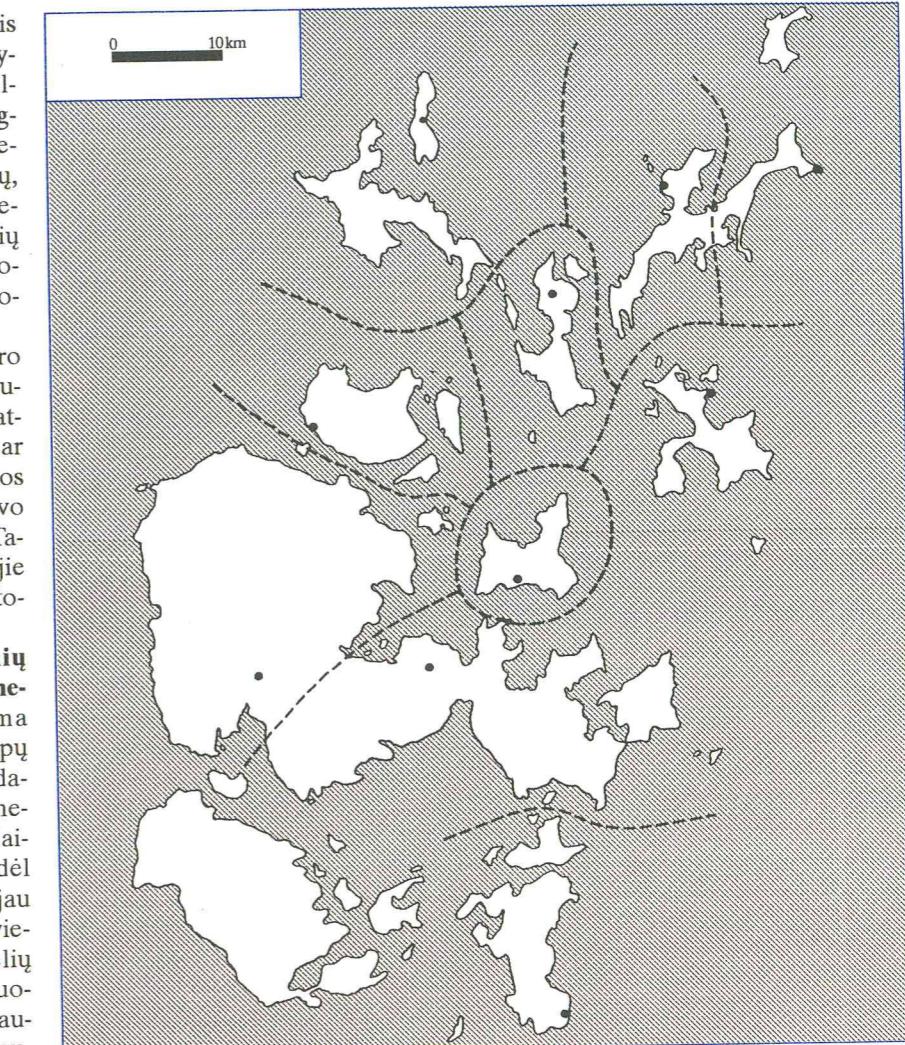
Tai rodo, jog vyrų ir moterų padėtis aiškiai skyrėsi, ir materialinės gėrybės buvo vyrų žinioje⁴¹. Po Tisos-Polgaro periodo, dar vadinamo Bodrogkeresčiu, sugrįžta prie įprastinių Senosios Europos laidojimo papročių, kuriems nebūdingas išskirtinis démesys turtingiemis žmonėms. Nėra jokių įrodymų, kad šios visuomenės žmonės būtu diferencijuojami pagal socialinę padėtį⁴².

Ižymūs Varnos ir Tisos-Polgaro visuomenės vyrai nepanašūs į indoeuropiečių genčių vadus, jų nelaidojo atskirai, ypač iškilmungai ir su žmonių ar gyvulų aukomis. Turtingieji Senosios Europos vyrai tikriausiai vadovavo prekybai ir per ją susikrovė turtus. Tačiau jų turtingumas nereiškia, kad jie vaidino svarbų vadovaujančią ir autokratinę politinę vaidmenį.

Vakaru Europos megalitinių kapų, ilgųjų pilkapių ir hendžų medžiaga. Vakaru Europoje žinoma daugiau kaip 10 000 megalitinių kapų ir ilgųjų pilkapių. Tačiau esminiai dalykai, kurie padėtū atskleisti visuomenės struktūrą, yra dingę dėl paties laidojimo papročių pobūdžio arba dėl to, kad kapai buvo apliplėsti. Kaip jau kalbėta, megalitai – tai laidojimo vieta ir apeigų centrai, kaimo ar kelių kaimų centrinė vieta. Šiuose kapuose laidojo ekskarnuotų mirusiuų kaulus. Mirusiuų, kuriuos ilgai laikė saušlėje ir leido paukščiams lesti, randama tik griauciu fragmentų, daugeliu atveju téra pavienių kaulų – kaukolius arba ilgųjų kaulų. Mirusiuosius ir degino, todėl beveik neįmanoma apskaičiuoti, kiek žmonių palaidota kuriame kape, ir nors apytiksliai nustatyti, kiek ir kokios lyties žmonių gyveno tam tikroje teritorijoje, kol buvo naudojamas paminklas.

Sunku nustatyti megalitinių kapų bei ilgųjų pilkapių ir gyvenviečių ryšį, nes namai jau seniai sunykę, o tvirti akmenų sampilai ir milžiniški hendžai (apeiginės vietas, apjuostos koncentriniais grioviais ir statinių tvarora) didingai tebestovi, ir iš išsidėstymo bei architektūros galima gauti daugiausia informacijos apie juos stačius žmones. Didžiausias neolitinės visuomenės rekonstrukcijos darbas atliekamas Britų salose, ypač Orknio salose Škotijos šiaurėje.

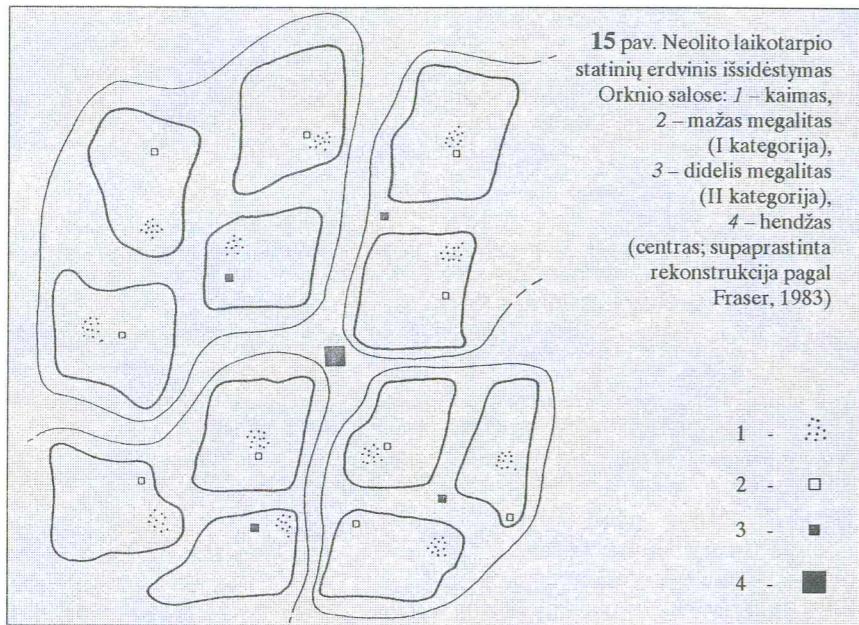
1976 m. Colinas Renfrew pažymėjo, kad megalitinė kultūrą sudaro



14 pav. Akmeninių pilkapių su vidinėmis kameromis (juodi taškai) paplitimas Orknio salose. Jie didesnio kaip 340 m³ tūrio (pagal D. Fraser, 1983)

mažos segmentinės bendruomenės, neturėjusios gentinės ar valstybinės hierarchinės sistemos, jungiančios mažus vienetus⁴³. Manoma, kad didėjantis gyventojų skaičius ir būtinų pragyvenimo šaltinių poreikis ypač vertė saugoti savo teritoriją⁴⁴. Nors megalių architektūra iš tiesų išpūdinga ir jiems sukonstruoti reikėjo milžiniškų jėgų ir laiko, per visą jų statymo laikotarpį neaptikta hierarchinės struktūros pėdsakų.

Autonominių kaimų bendruomenės, sudarytos iš panašaus gyventojų skaičiaus, galėjo gyvuoti anksstyvojoje pakopojė – iki IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurio. Maždaug nuo 3500 m. pr. Kr., daugėjant gyventojų, atsirado archeologinių paminklų grupių, išdėstytyų pagal tam tikrą planą. Tai buvo didžiuliai megalitiniai statiniai, akmenų pilkapiai su vidinėmis



Didelio visuomeninio komplekso rekonstrukcija duota Davido Fraser'io piešinyje (15 pav.). Jo nuomone, mažieji akmenų pilkapiai šalia gyvenamų namų sudaro neatskiriamą kasdienio kaimo gyvenimo dalį, o didžiuosius pilkapius naudojo tik tam tikras vietinės teritorijos gyventojų skaičius. Hendžuose kas metai ar rečiau vykdavo dideli susirinkimai; pa-minklus bendrai (talkomis) statė kiekvieno Orknio kaimo gyventojai. Hendžai yra milžiniški statiniai, ir juos patyti galėjo tik žmonių grupės. Su-prantama, milžiniškas darbas rėmėsi socialine ir religine visuomenės sistema. Gebėjimas organizuoti tokios apimties darbą yra vienas iš būdingiausių megalitinės kultūros žmonių bruožų. Tačiau, pasak Fraser'io, Orknio salose nerasta duomenų, jog valdžia pri-klausė vienam žmogui⁴⁶. Sprendžiant iš radiokarbono datą, ši sistema salose gyvavo daugiau negu tūkstantį metų – susiformavo IV tūkstantmečio pr. Kr. pabaigoje ir truko visą III tūkstantmetį pr. Kr.

Analogiška padėtis yra ir Pietų Anglijoje, kur rasta įvairių paminklų: nuo ilgų pilkapių iki hendžų. Didžiuliams griovių juosiamiams hendžams įrengti reikėjo gerokai daugiau pastangų negu megalitiniam kapams pastatyti. Pavyzdžiu, apskai-čiuota, kad Windmill Hill'o įrenginiams reikėjo 120 000 valandų darbo, Avebury monumentui – 1,5 milijono, o Durrington'o Walls'o – 0,9 milijono valandų darbo. Remdamasis šiais

apskaičiavimais, Renfrew manė, kad neolito laikotarpiu Vesekse (Wessex) gyvavo stiprus genties valdovo vadovaujama santvarka⁴⁷. Šis teiginys prie-tarauja tam, kas tik ką kalbėta apie visuomenės vienetų junginius Orknio salose, nes abiejų vietovių paminklai iš-sidėstę panašiai. Megalitinė Britų salų ir visos Vakarų Europos kultūra yra glaudžiai susijusios, ir labai abejotina, jog Vesekas būtų neatitikęs bendro modelio ir ten būtų gyvavusi patriarchalinė gentinė visuomenė. Nereikėtų pamiršti, kad jspūdingieji pietų Anglijos ir Airijos monumentai – Avebury, Silbury, Durrington'as Walls'as, New-grange'as, Knowth'as – yra religiniai paminklai ir visos bendruomenės nuo-savybė, bendro darbo, meilės ir pasi-šventimo vaisius. Tai toli gražu ne val-dovų kapai arba administracinių pa-statai, statyti valdovo arba genties vadu nurodymu jo galybei šlovinti. Val-dovams ir vadams néra vietas Senosios Europos tikėjimo sistemoje.

Hendžai, kuriuos juosia nuo dviejų iki šešių koncentriniai grioviai ir medinių stulpų tvora, būdingi ne vien tik Anglijai ir Airijai. Jų aptikta ir Juostinės keramikos kultūroje Vi-durio Europoje, Lengjelio kultūroje Rytų Austrijoje, Čekijoje, Moravijoje ir Slovakijoje bei Piltuvėlinės keramikos kultūroje Vokietijoje. Galimas daiktas, hendžų bus rasta ir kitose Senosios Europos kultūros grupėse⁴⁸. Štai visai neseniai Elbės vidurupio, Zalės (Saale) regione Vokietijoje, Qu-enstedt'e buvo atkastas hendžas, kurį

juosė penki apskriti grioviai ir aštriat-vorės. Quenstedt'o hendžas panašus į Pietų Anglijos Woodhenge'o, kurį juo-sė šeši stulpų žiedai⁴⁹. Woodhenge'as ir daug kitų Anglijos hendžų priklau-so III tūkstantmečio pr. Kr. pradžiai. Lengjelio kultūros hendžai datuojami V tūkstantmečiu pr. Kr. Taigi matyti, kad šių monumentų tradicija Senojoje Europoje gyvavo bent keletą tūkstančių metų. Jie nebuvoti, kaip anksčiau manyta, skirti žmonėms ir jų turtui apsaugoti. Hendžai buvo centrali, kur vyk-davo susirinkimai ir didelės kalendorinės šventės⁵⁰. Woodhenge'o ir Dur-rington'o Walls'o viduje buvo medinių pastatų, statytų iš koncentriškai įkastų medinių stulpų, kurie laikė kūgio for-mos stogą⁵¹. Galbūt ir Stonehenge'o I statinio centre stovėjo tokis apvalus pa-statas⁵². Deginti kaulai Stonehenge'o I statinio duobėse rodo, kad centrinis pastatas tikriausiai buvo šventykla ir čia vykdavo atgimimo apeigos.

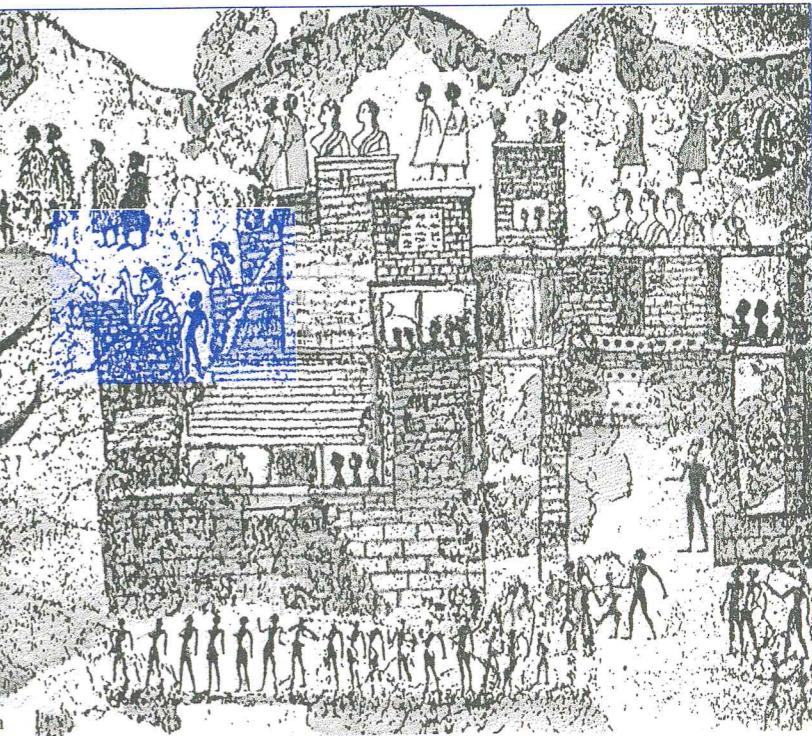
Dabar grįžkime prie kapaviečių medžiagos ir pažiūrėkime, ką žinome apie žmones, kurių kaulai ilsisi megalitiniose kapuose ir ilguosiuose trapeciniuose pilkapiuose. Per ankstyvesnius kasinėjimus tik nedaugelyje kapaviečių rasta kaulų ir jie ištirti, todėl didesnė informacijos dalis paimta iš paskutinių tyrinėjimų. Tiriant Bretanės, Normandijos, Pietų Anglijos ir Orknio salų mi-rusiu lyti, nustatyta, kad vyru ir moterų skaičius yra vienodas. Ankstyvuosių koridoriniuose kapuose La Hogue, Normandijoje, rasta 18 vyru, 19 moterų ir 19 vaikų griaūčių. Trapeci-niame 50 m ilgio pilkapyje, esančiame Askote prie Vičvudo (Ascott-under-Wychwood), tarp Oksfordo ir Čelt-na-mo (Cheltenham), kuriame yra dvi ka-meros ir kiekviena padalyta į tris sky-rius, iškasta 4311 kaulų ir 236 dantys. Pagal kaulus ir dantis identifikuoti 49 žmonės – vienodai vyru ir moterų⁵³. Chesterman'o atlikta kaulų analizė parodė, kad buvo praktikuojama ekskar-nacija: kaulai laikomi atvirame lauke ir saulėje. Ne visi perkeliами į kapą, daugelio rasta tik fragmentų, labai mažai buvo neiširusių kaulų⁵⁴. Iš 76 Orknio salose kasinėtų megalitinų kapų žmonių kaulų rasta 26-iuose (28% visų žinomų kapų). Patikima kaulų ana-lizė, kuria remiantis galima susidaryti to meto visuomenės vaizdą, atlikta Qu-anterness'o⁵⁵ ir Isbiter'io⁵⁶ kapuose. Pirmajame identifikuoti 157 žmonės,

antrajame – 341. Abiejų megalitinų kapų tyrimų rezultatai parodė, kad abiejų lyčių žmonių būta maždaug po lygiai, kūdikių mirtingumas didelis (nors Quanterness'e jaunesnių kaip 8 mén. nerasta), vidutinis mirusiuų amžius nedidelis, kapinyne galėjo būti

3 Senosios Europos matrilineinės sistemos tasa žalvario amžiuje ir istoriniai laikai

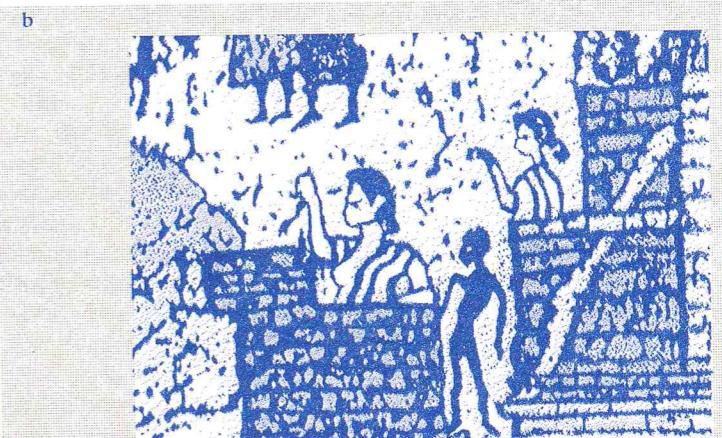
Prielaida, jog Senojoje Europoje gyvavo matrilineinė sistema, patvirtina ir tai, kad, amžiams slenkant, pa-veldėjimas motinos linija išliko neindoeuropietiškose Europos ir Mažosios Azijos visuomenėse Kretoje, Et-rūrijoje, Pelazge, Lydijoje, Likijoje, Karijoje Vakarų Turkijoje, Baskų žemėse Šiaurės Ispanijoje ir Pietvakarių Prancūzijoje, Škotijoje. Šios įtakos ga-lima pastebėti ir indoeuropiečių kal-bomis šnekantie visuomenėse, ypač keltų, germanų ir baltų, kurios matrilineinės ir matrilineinės tradicijas per-rémė iš Senosios Europos gyventojų substrato. Matrilineinių papročių pė-dsakų paskutiniuose šimtmečiais aptikta periferinėje Vakarų ir Šiaurės Euro-pos srityse bei Egėjo jūros salose. Daugelyje salų, tarp ju ir Lesbo, Lemno, Nakso ir Koso, dar XVIII a. nekilno-jamasis turtas paprastai buvo paveldi-mas motinos linija. Šie faktai paimti iš anglų kelialoto Johno Hawkins'o, kuris rašė: „Daugelyje salų vyriausioji dukra paveldi tėvų namo dalį kartu su baldais, taip pat trečdalį motinos turto, ir tai daugeliu atvejų iš tikrųjų yra pagrindinės pragyvenimo lėšos. Kai viena po kitos išteka kitos dukros, jos irgi turi teisę į tėvų namą (jo dalį) ir lygią likusio turto dalį. Tai pastebė-ta Mitilénės, Lemno, Skopelo, Skyro, Syro, Zea Ipseros, Mikono, Paro, Nak-so, Sifno, Santorinio ir Koso salose, kur aš pats surinkau informaciją arba gavau ją iš kitų⁵⁸.

Matrilineinė sistema, gyvavusi dar XVIII a., o kai kuriose salose ir iki XX a., aišku, atsirado ne vėlyvais laikais, o nenutrūkstamai tėsėsi nuo prieistorinių laikų. Ji išliko tose sri-tyste, kur nebuvuo indoeuropiečių, kur indoeuropizacija buvo silpna arba Senosios Europos kultūros substra-tas labai stiprus, kaip Graikijoje ir Et-rūrijoje. Tose vietose, kur išliko matrilineinė sistema, dar istoriniai lai-kais šnekėta neindoeuropiečių kalba.



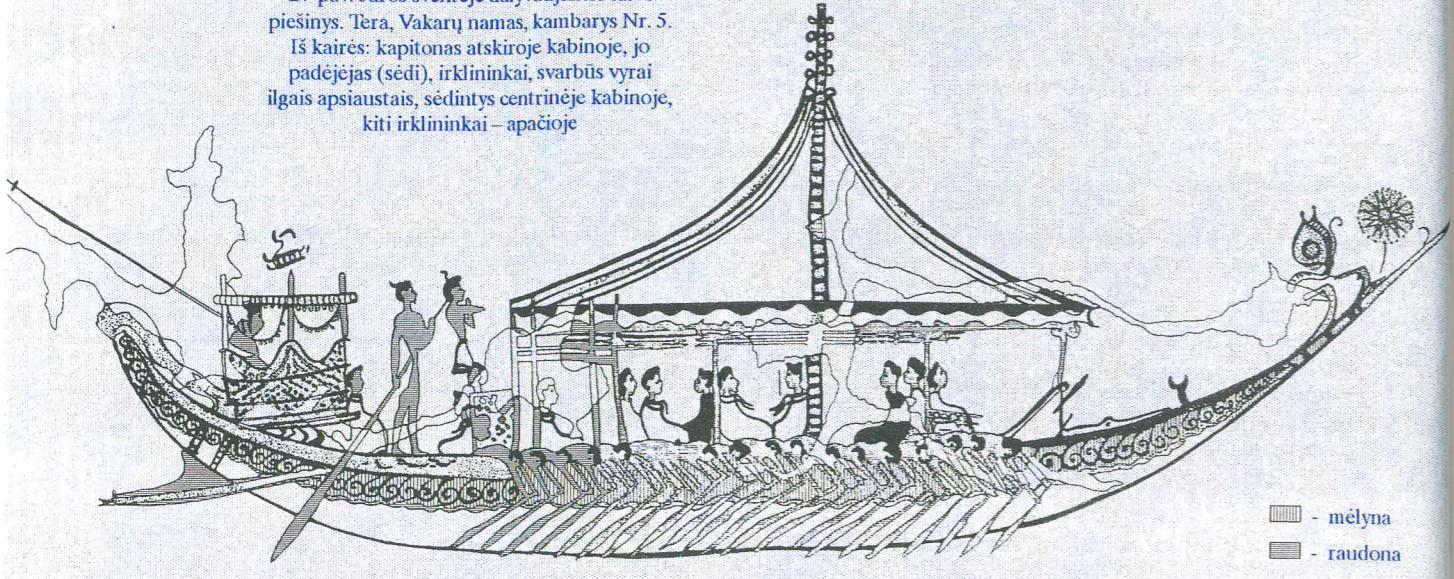
16 pav. Miniatiūrinė freska iš Teros (a): žmonės žiūri pro langus ir iš balkonų. Išskirtinėje vietoje stovi moterys, taip pat yra vyru ir mažiausiai vienas vaikas. Moterų atvaizdai didesni. Vyrai, bégiojantys tarp miesto ir stebėjimo bokšto, išrengto aukštai ant uolos, atrodo jaunatviškai. Jie arba nuogi, arba su juosmens raiščiais. Taip pat apsiрengęs ir žvejys, nešantis lazdu su pakabintomis pintinėmis ar tinklais. Jis eina nuo kranto į miesto pusę. Pro miesto vartus uostu link eina oficiali procesija jaunuolių, nešančių aukoti skirtą gyvulį. Nedaugelis, kuriuos galima žiūrėti, su sijonėliais. Tokius sijonėlius dėvėjo, atrodo, ypatingomis progomis – per apeigines šventes.

Ižymi moteris, galbūt valdovė, pavaizduota stovinti balkone, stebinti ir pakelta dešine ranka laiminanti jūros šventę. Jos atvaizdas didesnis nei vyru figūros. Už valdovės matyti berniukas. Miniatiūrinės freskos iš Teros detalė (b) (Vakarų namas, kambarys Nr. 5, pietinės sienos frizas). 1600 m. pr. Kr.



žmonės susirgdavo dėl sunkumų ne-šiojimo ant nugaros prisirišus virvėmis. Chesterman'as abiejuose kapinynuose aptiko griaucių su reta įgminta griaucių anomalija; tai įrodo mirusiuų gimintys tėsės ryšį. Nė viename kapinyne nepa-stebėta smurtinės mirties atvejų⁵⁷.

17 pav. Jūros šventėje dalyvaujančio laivo piešinys Tera, Vakarų namas, kambarys Nr. 5.
Iš kairės: kapitonas atskiroje kabinoje, jo padėjėjas (sėdi), išklininkai, svarbius vyrai ilgais apsiaustais, sédintys centrinėje kabinoje, kiti išklininkai – apačioje



Pavyzdžiui, net IV a. pr. Kr. kai kuriose Kretos dalyse ir Egėjo jūros salose kalbėta negraikiškai⁵⁹. Dabar pereisime prie Kretos kultūros, keliasime į Mažosios Azijos vakarus ir Egėjo jūros salas, paskui į Etrūriją ir Romą, galiusiai persikelsime į Vakarų Europą.

Kreta. Kretos saloje Senosios Europos kultūra gyvavo keliais tūkstantmečiais ilgiau negu žemyne ir ypač suklestėjo II tūkstantmečio pr. Kr. pirmojoje pusėje. Leonardas Wooley rašė, kad Kretos Mino kultūra yra „pati dviškiavusia visame Senajame pasaulyje“, „kerinti pasakų šalis“ ir „nuostabiausias gyvenimo džiaugsmų įsikūnijimas“⁶⁰. Mino bendruomenės buvo nedidelės, egalitarinės, nors ankstyvuoju periodu Knose (Knossos) gyveno apie 18 000 žmonių. Šalyje buvo teakratinių (*tea* – deivė) santvarka, egzistavo tik religinė hierarchija, karų pėdsakų neaptikta. Ši kultūra žlugo II tūkstantmečio pr. Kr. antrojoje pusėje. Tai įvyko ne dėl vidinės nesantaikos, bet dėl gamtinės katastrofos ir laipsniško indoeuropiečių kalba šnekantį patriarchalinių mikėniečių skverbimosi į salą iš Graikijos.

Kai XX a. pradžioje Knose buvo aptikta ši kultūra, dėmesį patraukė savimi pasitikinčios jos moterys. Mokslo pasaulį nustebino freskose vaizduojamos gražios, elegantiškos moterys prabangiais drabužiais, dažnai apnuoginta krūtine. Moterys lygiai su vyrais dalyvavo šventėse, vaizduojamos važnyčiojančios kovos vežimuis ir tarp atletų apeiginėse bulių varžybose.

Teros (Thera, 60 km į šiaurę nuo Kretos) freskose moterys vadovauja didžiulėms jūrų šventėms, stovi balkonuose ir stebi procesiją jaunų vyry, nešančių aukotį skirtą gyvulį (16 pav.). Dau gelis jų pavaizduotas kaip dvasininkės ir deivės, todėl nekyla abejonių, kad religinėje sferoje iki Mikénų kultūros laikų viešpatavo moterys. Garbės sostas Sosto kambaryje Knose buvo skirtas vyriausiajai Deivės atstovei. Jis papuoštas apskritimu ir pusmėnuliu, o abiejose pusėse ant sienų nupiešti grifai – Deivės sargybiniai, palmės ir lelijos.

Kretos meno kūriniuose vaizduojami ir vyrai, tačiau nepamatysime jų dvasininkų ar valdovų. Vyrai dažniausiai užsiėmę ne tokiais reikšmingais darbais: jie vynininkai, pažai, muzikantai, derliaus nuémėjai, amatininkai ir jūreiviai. Miniatiūrinėje Teros freskoje, vaizduojančioje jūros šventę, matyt bent kelių kategorijų jūreiviai – paprastų iрkluotojų, kapitonas, kapitono padėjėjų – ir ižymiu vyru, apsirengusi mantjomis ir sėdinčiu laivo kabinoje (17 pav.). Yra ir kaimietiškos išvaizdos žmonių kailiniais arba odiniais apsiaustais, o apeigose dalyvaujantys jauni vyrai nuogi arba tik su juostomis ant klubų. Matyt, ilgas vyru apdaras atspindi garbingą amžių arba socialinę padėtį. Visos ižymios moterys ir dvasininkės dėvi ilgus sijonus su apvadais (18 pav.).

Santuoka Kretoje buvo matrilokalinė; šios tradicijos dar ilgai laikytasi ir istoriniais laikais. Matrilokalinę santuoką I a. pr. Kr. aprašo Strabonas,

apie ją kalba ir Gortynos šventyklos sienose išraižyti įstatymai. Iš jų sužinome, kad ištekėjusios moters turtas likdavo visiškoje jos žinioje, panorėjusi į turėjo teisę išsiskirti, be to, motinos brolis užėmė svarbią vietą ir buvo atsakingas už vaikų auklėjimą.

Peloponeso centre, Spartoje, moters padėtis buvo panaši kaip ir Kretoje. Pasak R. Briffault'o, „Spartos moterų socialinių ir seksualinių ryšių nevaržė jokie apribojimai. Nuotakai neprivaloma saugoti skaitybę. Ne santuokoje gimę vaikai buvo vadinami „mergautiniai“ ir laikomi lygiais su santuokiniais. Spartiečiai praktikavo poliandriją – moterys tuokdavosi su keliais vyrais – broliais, jų santuoka buvo matrilokalinė“⁶¹. Pasak Herodoto, Korinto apylinkėse gyvavo tradicija „tuoktis ar vesti tik savo klano narius“, taigi gyvavo endogaminė sistema. Minėta gentis vadinas bakchidai, t. y. matrilinijinė gentis⁶². Tipiškas graikų genties pavadinimas turi patroniminę galūnę -idas, -ides, su darybiniu elementu -id-, kuris graikų kalboje yra moteriškos giminės. Vadinas, ankstyvaisiais laikais ne vyrai, o moterys buvo laikomos genties astovėmis.

Matrilinijinės sistemos pėdsakų galima aptikti pačioje graikų kalboje ir teisinėse tradicijose. Homeras aiškiai skyrė vienos motinos brolius ir broli iš tévo pusės. Paprastai brolis buvo vadinanamas *adelphos*, kas reiškia „iš iščių“. Taigi šis žodis yra reliktas tų laikų, kai broliu laikė tik broli iš motinos pusės⁶³. Graikų *adelphos* „brolis“

ir *adelphe* „sesuo“ neturi paralelių kitose indoeuropiečių kalbose⁶⁴.

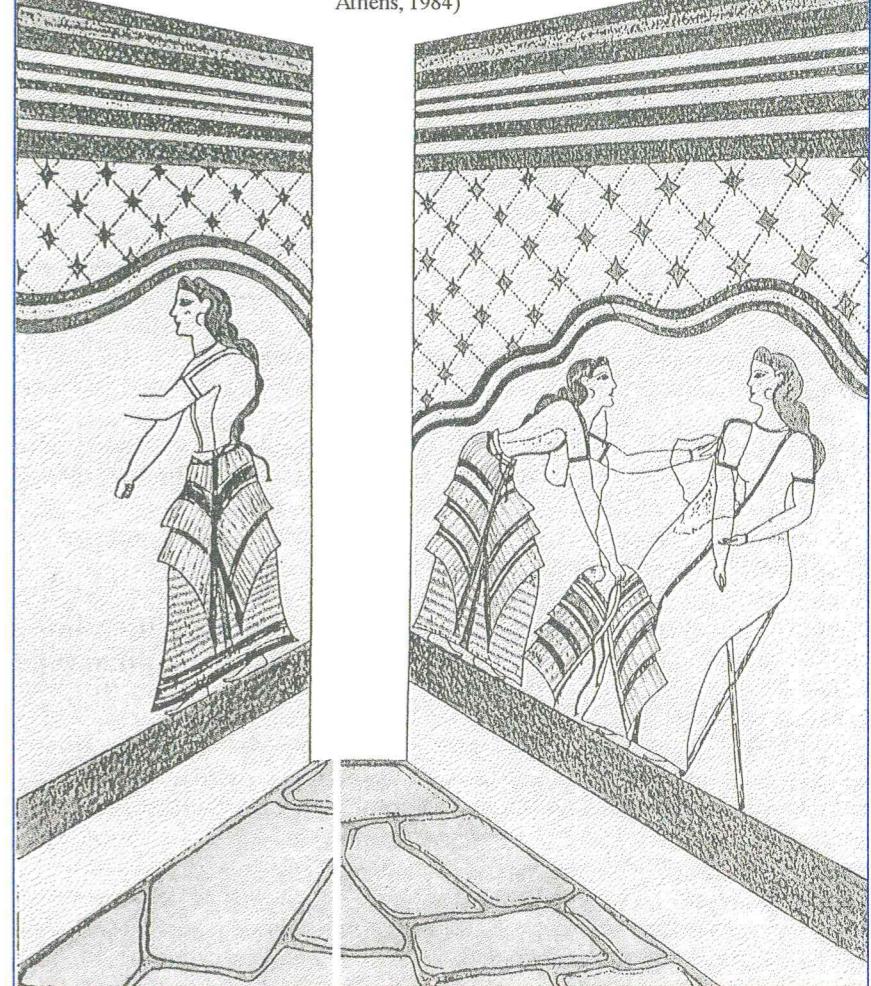
Mažosios Azijos vakarinė dalis ir Egėjo jūros salos. Herodotas rašo, kad Vakarų Turkijos likiečiai giminę kildina iš motinos linijos. Toliau jis sakuo: „Kai kurie jų papročiai būdingi Kretai, kai kurie – Karjai. Bet vienas priklauso tik jiems, jo nepastebėsime tarp kitų žmonių; vardus jie perima ne iš tévo, bet iš motinos; ir kai žmogus paklausia ką, kas jis toks, šis atsako, kad jis yra tokios (nurodovardą) motinos sūnus ir dar įvardija motinos motiną“⁶⁵. Minėdamas likiečių gentį *Ioxidai*, Plutarchas vadino juos „Ioxidai arba Ioxides“, duodamas suprasti, kad vartotina moteriškoji forma (*Ioxidai*)⁶⁶. Išėdinystės teisė taip pat buvo matrilinijinė, nes dukros turėjo paveldėjimo pirmenybę. Laidojimo paminklų įrašai patvirtina, kad pagrindinis visuomenės vienetas buvo matrilinijinė šeima. Kai kuriuose iš šių įrašų yra tipiška matrilinijinė formulutė: „Niketas, Partenos sūnus... Niketas, Lalos sūnus... Eutechas, tėvas nežinomas...“⁶⁷

Ir karijiečiai, ir lelegai gyveno Anatolijos pajūryje ir labai nedaug skyrėsi. Iš Herodoto sužinome, kad per Graikų–Persų karą jo gimtajį Halikarnasą valdė karijietė Artemisia, kurios motina kilusi iš Kretos. Ir, nors sūnus jau buvo suaugęs, Artemisia savo rankose išlaikė valdžią. Ji valdė ir gretimas Koso, Kalimno ir Nisiro salas, o kai Kserksas puolė Graikiją, valdovė parūpino jam 5 karo laivus, kurieims pati ir vadovavo. Salamino mūšyje, kai graikai émė laimeti ir aténiečiai pradėjo įmirtingai persekioti jos flagmaną, ji staiga apsisuko, taranavo laivą ir išsigelbėjo⁶⁸.

Užkariavę Miletą Jonėnai iš žmonas émė karijiečių moteris, kurios, pasipiktinusios dėl savo tautiečių vyry išžudymo, atsisakė valgyti su naujaisiais vyrais ir vadinti juos vardais⁶⁹. Kitoje Jonėnų gyvenvietėje, Teos, buvo rastas kasmet renkamų teisėjų sąrašas. Vie nuolikoje iš dvidešimt penkių atvejų gentis ir kaimas vadinos tuo pačiu vardu. Tai rodo, kad abudu vienetai iš esmės tebebuvo tapatūs, taigi jų gimtieji papročiai, matyt, buvo išsaugoti.

Pelazgai išlaikė savo kalbą keiliose Egėjo jūros šiaurinės dalies vietose – Aktėje Makedonijos pakrantėje, Kreste, kuris buvo kažkur toje

18 pav. Moterys ilgais sijonais su apvadais ir bolero tipo švarkeliais, pavaizduotos ant dviejų sienų Damų name, Tera, 1600 m. pr. Kr. (16–18 iliustracijos iš Nanno Marinatos, *Art and Religion in Thera*, Athens, 1984)



pačioje zonoje, ir Lemno saloje Propontidėje. Jų pėdsakų taip pat galima rasti Samotrakės, Troados, Lydijos, Lesbo ir Chijo salose⁷⁰. Lemno salos pelazgai minimi ir vienoje graikų legendoje. Pakelė bures Tesalijoje, argonautai leidosi ieškoti aukso vilnos ir išmetė inkarą Lemne, kurį tada „valdė moterys“ ir viešpatavo valdovė Hippisipyle.

Matrilinijinis paveldėjimas Etrūrijoje ir Romos monarchijoje. Etrūrijoje gyvavo matrilinijinė sistema. Dvikalbiuose įrašuose tévo vardas nurodomas tik lotyniškame variante, o motinos vardas, kuris visada būna etruskų kalba rašytame įraše, lotyniškame kartais praleidžiamas. XIX a. viduryje mokslininkas J. Bachofenas pirmasis pastebėjo, kad etruskų moterys visuomeninė padėtis bent jau archajiskuoju laikotarpiu – VII–V a. pr. Kr. – buvo nepaprastai aukšta, paly-

Tai, ką žinome apie etruskus, yra iš jų meno ir literatūros, kur atsiplindi moterų turėta laisvė ir galia, taip apstulbinusi Theopompus – IV a. pr. Kr. graikų istoriką. Jis rašo, jog etruskų moterys itin rūpinosi kūnu, dažnai nuogos mankštindavosi kartu su vyras, ir niekas nemanė, kad tai gėdinga. Jos buvo labai gražios ir dažnai per pietus visų akivaizdoje patogiai išitaisydavo šalia vyru. Šios moterys mėgo išgerti ir net sakydavo tostus, o graikų pokyliuose tai buvo vyru privilegija. Tačiau graikų istoriką labiausiai sukrėtė tai, kad jos vienodai augino visus savo vaikus, nesvarbu, ar jų tėvas buvo žinomas, ar ne. Tai, kad vyrui nereikėjo formaliai pripažinti vaikų, matyt, buvo susiję su moterų teise į turtinę nuosavybę.

Vyrų ir moterų drabužiai taip pat labai mažai skyrėsi. Pašalieciui galėjo atrodyti, kad etruskų moterys renegasi visai kaip vyrai. VI a. pr. Kr. pabaigoje, pavyzdžiu, jos nešiojo apsiaustus ir aukštāaulius batus, o tai buvo piliečio, aukštuoju menės nario simboliai. Visi šie lygiateisiškumo požymiai šokiravo graikus, kurie juos laikė tiesiog amoralumo apraiškomis.

Trys paskutiniai etruskų valdovai Romoje į sostą pateko moterų dėka. Asmeniniai etruskių vardai rodo jų teisinę visuomeninę padėtį, kuri buvo kitokia nei Romoje. Ten moteris naturėjo savo vardo. Iš pradžių įvardijama kaip tévo dukra, vėliau – kaip vyrų žmona. Pripažinta matriliiniinio paveldėjimo norma buvo įpėdinystės teisės perdavimas iš uošvio žentui, o valdovės sostas pereidavo iš motinos dukrai. Be to, iš graikų istorikų sužinome, kad etruskų ir prieistorinių atėniečių „žmonos buvo bendros“, o „vaikai nežinojo, kas jų tėvas“. Tokioje sistemoje moteris gali laisvai ištekėti už to vyrą, kurį išsirinko, tekėti tiek sykių, kiek tik jai patinka, ir pati auginti savo vaikus, nesvarbu, kas jų tėvas. Remdamasis šiais duomenimis, darbe apie senovės Graikijos visuomenę George'as Thomson'as (1949 m.) teigė, kad prieistorinėse Egėjo jūros srityse visuomenė buvo grupinės vedybos ir bendra turto nuosavybė⁷⁴.

Vakarų Europa. Vakarų Europoje Senosios Europos tradicijas tūkstantmečiais išsaugojo kelios kaip tvirtovės išlikusios kultūrinės salės: baskai vakarinėje Pirėnų dalyje,

Šiaurės Ispanijoje ir Pietvakarių Prancūzijoje, iberai Pietryčių ir Rytų Ispanijoje ir piktai Škotijos kalnuose. Kelty, germanų ir baltų visuomenės struktūra taip pat paveldėjo daugelį Senosios Europos bruozų.

Baskų kalba yra senųjų Vakarų Europos kalbų reliktas, ji senesnė nei tik už lotynų, bet ir už indoeuropiečių kalbas Europoje. Tai vienintelė vienos gyventojų kalba, kuri nežuvo dėl svetimšalių antplūdžių ir jų kultūrinių įtakos per paskutinius 3000 metų⁷⁵. Baskų tauta pademonstravo nuostabų gebėjimą sugerti jai daromą įtaką į kartu neprarasti kultūrinių savasties. Iš tiesų baskai yra didele visų Europos politinės ir kultūros istorijos dėsnį išimtis⁷⁶. Be abejonių, tai gyvi Senosios Europos gyventojai, o jų šaknų ieškoma dar anksčiau. Kai kurie tyrinėtojai mano, kad baskų protėviai gyveno vėlyvajame paleolite, ir atkreipia dėmesį į kromanjoniečių tipui būdingas rasines ypatybes ir taip pat tradicinių mitologinių temų tēstinumą⁷⁷. Iki pat XX a. pradžios čia gyvavo Deivės religija, buvo vartojamas Ménulio kandlerius, laikomasi matriliiniinio paveldėjimo įstatymų, o žemės ūkio darbus dirbo moterys⁷⁸. Jau daugiau kaip šimtmetį nemaža kalbama apie aukštą įstatymų kodeksų suteiktą baskų moterims statusą, taip pat ir apie vaidmenį, kurį jos atliko kaip paveldėtojos, teisėjos ir arbitrės iki romėnų laikų, viduramžiais ir naujaisiais amžiais⁷⁹. Prancūzijos baskų srities kodekse atispindinti tokia paveldėjimą reguliuojančių įstatymų sistema, kur abiejų lyčių asmenys absolūtai lygiateisiasi. Isimčių pasitaikė tik nedidelėje Labourd klimbingų klasėje ir siek tiek kai kuriuose Soule miestiečių namuose. Nukrypimas nuo griežtos pirmagimystės teisės normos tėra dabartinė juridinė naujovė, tačiau senesnėje, pirmykštėje, baskų sistemoje vyras neturėjo pirmenybės prieš moterį. Iki pat Prancūzijos revoliucijos išvakarių baskų moteris iš tiesų buvo namų šeimininkė, palikimo sergėtoja ir giminės galva⁸⁰. I a. pr. Kr. Strabonas rašė: „Iberų vyrai nėša kraitį moterims. Turtą paveldi vien tik jų dukros. Seserys apvesdina brolius. Visi papročiai rodo, kad čia gyvuoją ginekokratinė visuomenės struktūra“⁸¹.

Dar viena indoeuropietiškai šnekančių žmonių apsupta Senosios Europos grupė, išsaugojoji matriliiniinius įstatymus, Deivės religiją ir jos simbolius, yra piktai. Turtas čia perduodamas tik moteriškaja linija; jei vyros turi sūnų ir dukterį, jo turtas per-eina dukters vaikams. Ištekėjusios moterys nepalikdavo namų, o šis pa-protys Škotijos kalnuose buvo išlikęs net XX a. pradžioje⁸².

Pietų Prancūzijoje ir Reino baseine archeologai aptiko nežirketinai turtingų kelty valdovų ir jų dukterų kapų, kurie datuojami Halštato ir La Teno periodais – VII–IV a. pr. Kr. Indoeuropiečių laikų Europoje tokia pagarba moterims nebūdinga, jos šaknis slepia ankstesnės vietos tradicijos, visose kelty teritorijose išlikęs Deivės garbinimas ir matriliiniinis paveldėjimas. Ankstyvųjų laikų istorikai taip pat paliko begalę pastebėjimų dėl aukšto galų diduomenės moterų statuso. I a. pr. Kr. sen. graikų istorikas Diodoras Sicilietas, apibūdindamas galų moteris, rašė, kad jos „ne tik lygios su vyrais stotu, bet nenusileidžia ir jėga“⁸³. Mes taip pat žinome, kad I m. e. a. britų valdovės buvo labai stiprios. Viena iš pačių išpudingiausiu asmenybų, kurias apraše Gajus Kasijus (Dio Kasijus) yra Boudicca, Prasutagus našlė, kuri priešinosi romėnams ir, šiemis užgrobus jos turtą, sukėlė maištą: „Ji stambaus kūno sudėjimo, siaubą keliangios išvaizdos [...] Didžiulė kupeta skaisčiai rudy plaukų krito iki kelių, ji nešiojo didžiulę auksinę vytinę ant-kaklę ir spalvingą tuniką, o ant jos – storą apsiaustą, susegtą sege“⁸⁴. Vėlesni Britanijos ir Airijos duomenys patvirtina, kad galų didikės, nepaisydamos patriarchalinės indoeuropiečių įstatymų sistemas, išlaikė asmeninį prestižą ir teisę į savo turtą. Legendinis pasakojimas apie Marselio įkūrimą rodo, jog galų moterys pačios galėjo rinktis su tuo oktinėti⁸⁵.

Iš tradiciinių airių pasakojimų aišku, kad santuoka iš esmės buvo matrilocinė, žmona ar šeimininkė pranašesnė už vyra. Airių ir Britanijos kelty literatūroje, kaip ir archaikiose graikų sagose, vaizduojami herojai palieka namus ir išvyksta ieškoti svetimos genties įpėdinės, kurią galėtų vesti į kartu valdyti jos žemes. Senieji Airijos ir Velso įstatmai atskleidžia svarbų vaidmenį motinos,

brolio, kuris atstovavo motinos giminėi, taip pat sesers sūnaus, kuris paveldėdavo žemes⁸⁶. Nėra jokios abejonės, kad kelty kalba šnekantiems žmonėms matriliiniinis paveldėjimas buvo iš neatmenamų laikų atėjusi tradicija.

Senajai Europai būdingų matriliiniinės sistemos pėdsakų aiškiai pastebima ir Skandinavijos bei Vokietijos srityje. I m. e. a. Tacitas savo „Germanijoje“ rašo, kad „sesers sūnūs dėdės atžvilgiu užima lygiai tokią pat padėtį kaip ir savo tévo“. Tūkstančius metų giminystė motinos linija buvo laikoma svarbesnė už tévo. Pagal Tiuringijos įstatymus, jeigu mirdamas vyras nepalikdavo vaikų, jo turtas per-eidavo seserai arba motinai. Panašiai buvo ir Burgundijoje. Gausybė įrodymų patvirtina, kad valdovų namų turtais ir titulai buvo perduodami per moteris. Saksų pretendentai į sostą tik tada laikydavo pasiekę savo tikslą, kai vesdavo karalienę. Briffault knygoje

„Motinos“ nurodoma nemaža jvairių germanų genčių matriliiniinio paveldėjimo pavyzdžių – buvo įprasta paveldėti karalystę vedus karalienę arba karalaite. Skandinavijoje iki pat VI–II a. karalystę perimdavo dukros ir jų vyrai⁸⁷. Seniausiuose šiauriečių ir germanų dokumentuose vyrai dažnai vadinti pagal motiną, o tévo vardas net neminimas, kaip ir neindoeuropietiškose Egėjo jūros gentyse.

Baltų – prūsų, lietuvių ir latvių, – gyvenančių į rytus nuo Baltijos jūros, kultūra yra tikras Senosios Europos ir Indoeuropos socialinių sistemų bei religijų mišinys. Čia į indoeuropiečių patriarchatą įsiskverbė Senosios Europos matriliiniinės, matrilocinės, matricentrinės sistemos elementų. Giminystės ryšių terminijoje lietuviai bent jau iki XIX a. išsaugojo neindoeuropietišką terminą. Senaja prūsų kalba močiutė buvo vadintama *ane* (plg. su senovės airių *anu* arba *ana*, reiškusiais „sena ragana“ ir „mirusiu-

kurių tēstinumą iš paleolito į neolitą galima pasekti:

1. *Deivé Paukštė* (vandens paukštė paleolite ir neolite) ir *Deivé Gyvatė* (karūnuota Deivė, sėdinti jogos pozas su gyvatės kojomis). Namų židinio ir šventyklių Deivės, šeimos globėjos, gyvenimo energijos įsikūnijimas, duodančios ir atimančios deivės.

2. *Gamtos Valdovė*. Simbolizuojama gamtos gyvybę duodančią ir naikanančią galią. Jos modelis yra kosminis – gimimo, mirties ir atgimimo kartojimosi ciklas, kuris atitinka Ménulio fazes ir pavasario, vasaros bei žiemos kaitą. Vizualūs jos atvaizdai yra antropomorfiniai (moteris gimdytoja), zoomorfiniai (elnė, lokė) ir Mirties Valdovės (grifas, pelėda, varna) įvaizdžiai. Ji taip pat Atgimimo Deivė, atspindima antropomorfiniais (trikampis) ir zoomorfiniais (žuvis, varlė, ežys, vėžlys, kiškis, bitė, peteliškė, kandis) įvaizdžiai. Ji išliko kaip graikų Artemidė ir Hekatė, baltų Laima ir Raganai, airių Brígita ir Anu, Morrigan.

3. *Derlingumo Deivė*. Nėščia deivė, bundanti ir mirštanti kartu su gamta, augalų mirimo ir atgimimo metafora.

Paleolite pusiau žmogaus, pusiau gyvulio figūros, randamos uolų piešiniuose ir paprastai laikomos šamanais,

4 Senosios Europos visuomenės struktūros atspindžiai religiniuose įvaizdžiuose ir mituose

Deivų įvaizdžiai ir simboliai yra patys patvariausiai senovės pasaulio praeities paminklai, atsiradę maždaug prieš 35 tūkstančius metų, gyvavę iki neolito laikų ir rutuliojosi toliau. Remdamiesi deivų tipų ir jų simbolių tēstinumu, galime pasekti ir visuomenės sistemos tēstinumą.

Deivės religijos atsiradimas paleolite tikriausiai atitiko iki tol gyvavusią visuomenės struktūrą. Moteriškų dievybių garbinimas susijęs su giminystės motinos linija ir protėvių garbinimu, kai sutapo šeimos, giminės galvos ir aukščiausios dievybės lytis. Motinos linija grindžiamos giminystės sistemoje moteris-motina yra visuomenės centre. Ji gerbiama ir garbina kaip šeimos ir giminės pramotė. Kaip anksčiau kalbėta, pagarbą moterinių dvasininkėi ir šeimos galvai neginčiamai patvirtina ir laidojimo apeigos.

Prieistorinė religija yra vienas iš svarbiausių šaltinių vėlyvojo paleolito ir neolito visuomenės struktūrai atkurti. Iš tikrųjų deivų tipų ir funkcijų, jų apdarų, garbinimo šventyklose, namuose ar kapavietėse, deivų ir jų palydovų, jų atvaizdų bei santykų su

galėjo būti ir Žvérių, Miškų valdovo atvaizdai, nes Europos mitologijoje yra daug duomenų, rodančių buvus tokį mitinį įvaizdį. Tačiau šis Dievas neturi nieko bendra su žmogaus giminu, gyvybe ir mirtimi. Gimstanti ir mirstanti neolito Žemės derlingumo Deivė turėjo palydovą – Metų Dievą, kuris pavasarį pasirodydavo, vasarą subrėsdavo ir rudenį mirdavo kartu su augalija. Jo paleolite nebuvo. Jis sietinas su žemdirbystės atsiradimui. Neolito mene vaizduojamas stiprus ir jaunatviškas, aistringa poza arba sielvartingas, sédintis ant kėdės ar soste, rankas pasidėjės ant kelių ar pasirėmęs smakrą. Hamangijos pora, rasta viename kape, gali būti Augalijos Deivė ir Dievas (VII sk. 27 pav.), nebūtinai sutuoktinę porą, o greičiau brolis ir sesuo. Europos mitologijoje Žemės Motina turi brolį. Lietuvių Žemynos brolis yra Žemininkas, o mitologinė skandinavų Freya turi brolį Freyr.

Poravimosi vaizdavimas neolito mene sietinas su šventaja santuoka. Vidurio Anatolijoje, Čatal Chiujuke rasta skulptūrėlė, vaizduojanti moterį, apsikabinusių vyra, datuojama VII tūkstantmečiu pr. Kr.⁹⁰ Rumunijoje Gumeilnicoje aptikta panaši V tūkstantmečio pr. Kr. skulptūrėlė⁹¹. Artimuose Rytuose, Ain Sakhri vietovėje rasta „erotinė“ skulptūrėlė, priklaušanti Natufo kultūrai, rodo, jog tokius atvaizdus atsirado maždaug 10 000 m. pr. Kr. Šventosios santuokos – *hieros gamos* – ritualo pėdsakų išlikę net XX a. mituose ir apeigose. XIX a. ir XX a. pradžioje Britų salose būdavo švenčiamą Laužų šventę (*Beltane*), o Vokietijoje – Gegužės Karalienės ir Karaliaus jungtuves.

Visos vyriausios deivės vadinos Valdovėmis, Poniomis, Karalienėmis. Nuo senojo neolito Deivė Gyvatė vaizduojama su karūna – galybės ir žinojimo simboliu, kuris išliko ir XX a. folklore (tas, kas gauna Deivės Gyvatės karūną, gali sužinoti, kur paslėpti lobiai, ir suprasti gyvulių kalbą). Kitų neolito deivių, ypač Deivės Paukštės, galvas puošia gražios šukusenos, turbanai, kaspinai. Deivė Paukštė pasidabinusi vėriniu ir apsirengusi kaip valdovė (plg. VII sk. 79, 87 pav.).

Deivė išreiškia gamtos jėgą ir augalų, gyvūnų bei žmogaus gyvenimo įvairovę. Graikų ir visos Europos

mitologijoje vaizduojama kaip įstatymų saugotoja, užtikrinanti aukštą jos garbintojų morale, smerkia melą, pažadų laužymą, šventų dalykų ir žmonių negerbimą. Deivės negalima apgauti. Baltų mitologijoje Žemė Motina baudžia žmones juos sunaikindama ar nepriimdamas po mirties. Baskų krašte Deivė buvo įstatymų kodeksą saugotoja, šventai ginanti papročius. Kaip įstatymų leidėja ji tvarkė bendruomenės gyvenimą ir atidžiai stebėjo, kad būtų laikomasi jos nurodymų⁹².

Archeologiniuose radiniuose ir mituose Deivė vaizduojama su taryba ar palyda. Šventyklose ir jų maketuose, kur randama daug figūrėlių, viena iš jų dažnai pavaizduota kaip svarbiausias asmuo, su išraižytais ar tapytais pačios Deivės simboliais, o kitos figūrėlių mažesnės, ne taip rūpestingai atliktos (žr. VII skyrių). Šiaurės rytų Rumunijoje Podurio vietovėje rastojė vaizoje, datuojamoje apie 4800–4600 m. pr. Kr., buvo 21 figūrėlė. Jos be rankų, galvos gyvatės pavidalų, todėl galima manyti, jog vaizduoja Deivę Gyvatę arba jos palydą. Tik viena pakelusi ranką prie veido, o tai tam tikrą galią reiškiantis gestas. Tarp 20 kitų figūrėlių yra didelių, vidutinių ir mažų; tai rodo jų rangą ir pareigų taryboje gradaciją. Šis modelis kartojasi neolite, vario ir Kretos bronzos amžiaus ir rodo tai, kad Deivės karalystėje visą laiką gyvavo dvasininkų taryba arba kolegiija. Kretos mene, Graikijoje ir Romoje bei dabartiname folklore Deivė turėja daug dvasininkų. Baskų Deivė Grifas pasirodo ne viena, o tik kitų grifų lydima, baltų Ragana skrenda, pasiverstusi varna, su didele palyda ne tokius svarbių raganų. Milžiniška balta karūnuota Deivė Gyvatė pasakose vaizduoma apsupta šimto kitų gyvačių.

Tai, kad deivės tradiciskai visą laiką siejamos su grupe dvasininkų, leidžia manyti, jog pasaulytiniame gyvenime valdovė ir giminės motina turėjo patarėjų tarybą. Kretoje, Knose, prie Sosto salės buvo mažesnė patalpa su žemais suolais pasieniuose, kur galėjo susėsti devyni žmonės. Turint omeny, kad šis skaičius laikomas šventu, galima manyti, jog kaip tik čia tardavosi moterų taryba ir priimdamo sprendimus. Ši tradicija išliko istoriniuose Atėnuose, kur žemės ūkiu darbus dirbo tik moterys, kur „karalienei archontei“, piliečių valdytojai,

padėdavo moterų taryba⁹³. Net ir XX a. pradžioje baskų dvasininkė *serora* ir jos pagalbininkės gyveno olose ir grotose, kur į jas, kaip žynes ir pranašes, žmonės kreipdavosi patarimo. Jų statusas buvo aukštesnis negu katalikų kunigų. *Seroros* su padėjėjomis ir Deivė bei jos padėjėjų struktūrinis ryšys yra akivaizdus⁹⁴.

Ankstyvieji istorijos metraščiai pasakoja apie moterų kerétojų bendrijas. Burdamos, dainuodamos ir šokdamos moterys iššaukdavo didelę galiaj. Labai įdomūs du neseniai rasti galų įrašai. Viename, vadinaname *brixia anderon*, kalbama apie moteris, kurios įgydavusios keréjimo galiaj, kitame rašoma apie tenyktęs seserų kerétojų bendriją⁹⁵. Mela Pomponius I m. e. a. aprašo devynių moterų bendriją, gyvenusių Senos (Sein) saloje prie Bretanės krantų. Jos turėjusios stebuklingą jėgą: galėjusios dainomis sukelti jūros bangavimą, paversti gyvilius kuo panorėdavo, išgydyti nepagydomas ligas, atspėti ateitį. I m. e. a. pradžioje Strabonas, cituodamas Po-seidoniją (135–50 m. pr. Kr.) užsimena apie kolegiją dvasininkų, gyvenusių Samnitae teritorijoje, saloje, kurios, kaip ir graikų menadės, ekstaziškai garbino Deivą, panašų į Dionisą (Dionysos). Vyrai į salą nebuvo įleidžiami⁹⁶. Dvasininkų ir kerétojų bendrija vėl atsiranda viduramžių literatūroje: velsietyškoje Peredur'o pasakoje minimos devynios Glosterio raganos, o airių Immram Brain'e tri-skart devynios moterys pasitinka kla-jūnus⁹⁷. Iki šiol tikima, kad būriai fēju, šokančių ratelį apie akmenų vainiką, sužadina milžinišką energiją. Vyrai į ratelius neįleidžiami, o jei netycia užklysta, baudžiami staigia mirtimi. Amžiams slenkant, išlikę dvasininkų ir fēju kolektyvinės jėgos pėdsakai (jos vaizduojamos kaip stipresnė lytis), be abejonės, sietini su priešistorinėmis tradicijomis.

Kalbant apie Senosios Europos socialinės struktūros atspindžius religijoje ir mituose, galima pasakyti, kad prieistoriniai ir istoriniai duomenys patvirtina gyvavus matriliniinę struktūrą. Aukščiausios Deivės ir jos tarybos, kuri valdė bendruomenės gyvenimą, įvaizdis atspindi išmintingos moters ar valdovės, talkinamos moterų tarybos, vaidmenį. Nors šioms draugijoms ar bendruomenėms buvo suteikta

didelę valdžia, jos, matyt, veikė kaip kolektyvinis, o ne autokratinis darinys.

Sprendžiant iš mitologijos ir išlikusios giminystės ryšių terminijos, reikšmingą vaidmenį vaidino valdovės brolis, o ne vyras. Neolite jos brolis galėjo tvarkyti prekybą ir visokių kitokių gerbiama valdovė ir jos brolis ar dédė ir dalyvavo moterų taryba. Visuomenės struktūra buvo matriliniinė, sostas ir turtas paveldimas moteriškai linija.

Senosios Europos visuomenė įsivaizduojame kaip visuomenę, kurios pagrindas – teakratinė (*tea*, ne *teo*, Deivės, ne Dievo) bendruomenė. Tai endogaminė, lyčių lygybe paremta visuomenė, kuriai vadovavo didžiai vyrų veiklą, o valdovė – žemės ūkį ir religinį gyvenimą.

Apibendrinę archeologijos, istorijos, kalbos ir religijos duomenis,

nuorodos

¹J. J. Bachofen, *Versuch über die Gräbersymbolik der Alten*, Basel, 1859, Reprinted with a Foreword by C. A. Bernoulli and an Appreciation by Ludwig Klages, Basel, 1925; *Das Mutterrecht: Eine Untersuchung über die Gynaikokratie der alten Welt nach ihrer religiösen und rechtlichen Natur*, Stuttgart, 1861, reprinted, Basel, 1897; *Die Sage von Tanaquil*, Heidelberg, 1870; *Myth, Religion, and Mother's Right*, Selected Writings. Translated by Ralph Manheim, Bollinger: Princeton University Press, 1973, Series 84. Robert Briffault, *The Mothers. A Study of the Origins of Sentiment and Institutions*. Three volumes, first published in 1927; *The Mothers*. Abridged, with an Introduction by Gordon Rattray Taylor, London: George Allen and Unwin, 1959, and New York: Atheneum, 1977.

²S. Tabaczyński, *Neolit środkowo Europejski. Podstawy gospodarcze*, Warsaw-Cracow-Wrocław, Ossolineum, 1970: 242.

³John Bintliff, *European Social Evolution, Archaeological Perspectives*, Bradford: University of Bradford, 1984: 101.

⁴T. S. Passek, *Periodizacija Tripolskich poseleni*. Materiały i Issledovanija po Arheologii SSSR, 10, 1949: 149–150.

⁵J. Lüning, "Research into the Bandkeramik Settlement of the Aldenhovener Platte in the Rhineland", *Analecta Praehistorica Leidensia*, XV, 1982: 19.

⁶Ibidem: 16–19.

⁷Bintliff, *Ibidem*: 86.

⁸S. Miliauskas, "Olszanica, an early farming village in Poland", *Archaeology*, vol. 29: 30–41.

⁹Pieter van de Velde, "On Bandkeramik Social Structure: Analysis of Pot Decoration and Hut Distribution from the Central European Neolithic Communities of Elsloo and Hienheim", *Analecta Praehistorica Leidensia*, XII, 1979. Pakartota: *Current Anthropology*, 20, 1979: 37–58.

¹⁰J. Nemeskéri and L. Lengyel, "Neolithic Skeletal Finds", M. Gimbutas (ed.), *Neolithic Macedonia*, Los Angeles: Institute of Archaeology, Monuments Archaeologica, I, 1976: 375–410.

¹¹A. Benac, "Obre I", *Wissenschaftliche Mitteilungen des Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseums*, III, A, Sarajevo, 1973: 347–359. J. Nemeskéri, "Outline of the anthropological finds of a neolithic site", M. Gimbutas (ed.) Obre I & II, *Wissenschaftliche Mitteilungen des Bosnisch-Herzegowinischen Landesmuseums*, IV, A, Sarajevo, 1974: 37–46.

¹²J. Bachofen, *Myth, Religion and Mother Right*, 1973: 81.

¹³Riane Eisler, *Chalice and the Blade*, San Francisco: Harper and Row, 1987.

¹⁴Simone de Beauvoir, *The Second Sex*, New York: Vintage Books, 1974.

¹⁵Demetrios R. Theocharis, "Development and Diversification: The Middle Neolithic of Thessaly and the Southern Region", *Neolithic Greece*, Athens, National Bank of Greece: 65.

¹⁶Ibidem.

¹⁷R. J. Rodden, "Recent Discoveries from

¹⁸Iš viso yra apie 80 kapinynų, datuojamų V tūkstantmečiu pr. Kr. Buvo kasinėti šie didesni kapinynai: Cernica prie Bukarešto, kur rasti 362 Bojano (Boian) grupės kapai (Gh. Cantacuzino, "The prehistoric necropolis of Cernica and its place in the neolithic cultures of Romania and of Europe in the light of recent discoveries", *Dacia*, XIII, Bucharest, 1969: 45–59; Černavodė prie Konstanca (Constanța), Hamangijos kultūra, apie 600 kapų (ištirta 400), D. Berciu and S. Morintz, "Santierul arheologic Cernavoda", *Materiale și Cercetări Arheologice*, III, Bucharest, 1957: 83–92; taip pat: (D. Berciu, *Cultura Hamangia*, Bucharest, 1966); Lengjelio kultūros Zengovarkonio (Zengővarkón) kapinynas, atkasti 368 kapai: (J. Dombay, Die Siedlung und das Gräberfeld in Zengővarkón, Budapest, 1960), Tisos Polgare-Basatanijos (Tiszapolgár-Basatanya) kapinynas, priklausantis Lengjelio kultūrai, Šiaurės rytų Vengrija, 200 kapų (I. Bognár-Kutzián, *Tiszapolgár-Basatanya*, Budapest, 1963; N. Kalicz, *Kökör Falu Aszódon*, Aszód: Petőfi Muzeum, 1985).

¹⁹Rudolf Feustel and Herbert Ullrich, "Totenhütten der neolithischen Walternienburger Gruppe", *Alt-Thüringen*, 1965: 105–202.

²⁰Olaf Höckmann, "Zur Verteilung von Männer- und Frauengräbern auf Gräberfeldern des Frühneolithikums und des älteren Mittelneolithikums", *Jahrbuch des Römisch-Germanischen Zentralmuseums*, Mainz, 29, 1982: 13–74.

²¹J. Pavúk, "Zur Problem der Gräberfelder mit den Linienbandkeramik", *Actuelle Fragen der Bandkeramik*, Székesfehérvár, 1972: 23–129.

²²Höckmann, *Ibidem*: 33.

²³Pavuk, *Ibidem*; Höckmann, *Ibidem*: 18.

²⁴G. Gallay and R. Schweizer, "Das bandkeramische Gräberfeld von Rixheim", *Archäologisches Korrespondenzblatt*, Mainz, 1971: 15–22.

²⁵A. Kulczycka-Leciejewiczowa, "The Linear and Stroked Pottery Cultures", *The Neolithic of Poland*, T. Wisłaki (ed.), Warszawa: Instytut Historii Kultury Materialnej Polskiej Akademii Nauk, 1970.

²⁶N. Kalicz, *Kökör Falu Aszódon*, Aszód, 1985: 103.

nuorodos

³¹ Gyvenvietę ir kapus kasinėjo K. Jaźdżewskis 1930 m. bei R. Grygiel ir P. Boguckis 1970 m. žr. R. Grygiel "The household cluster as a fundamental social unit of the Lengyel Culture in the Polish Lowlands", *Prace i Materiały*, Lódź, 31: 43–271.

³² H. Wiklak, „Podsumowanie wyników badań wykopaliskowych w obrębie grobowca 9 w Sarnowie, województwo wrocławskie“, *Prace i Materiały Muzeum Archeologii i Etnografii w Łodzi*, 33, 1986: 5–19.

³³ M. S. Midgley, *The Origin and Function of the Earthen Long Barrows of Northern Europe*, BAR International Series 259, 1985: 192.

³⁴ Chapman, *Ibidem*, 20 nuoroda: 16.

³⁵ Marija Gimbutas, *The Language of the Goddess*, Harper and Row, San Francisco, 1989.

³⁶ Chapman, *Ibidem*: 32.

³⁷ H. Todorova, *The Eneolithic in Bulgaria*, BAR International Series 49, 1978: 77.

³⁸ M. Gimbutas, "Gold Treasure at Varna", *Archaeology*, 30, 1977: 44–51; I. Ivanov, „Les fouilles archéologiques de la nécropole chalcolithique de Varna, 1972–1975, 13–26; „Varnenski nekropol i problemi chalkolita“, *Studia Praehistorica*, 1–2, Sofia, 1978.

³⁹ H. Todorova, *Kusnoeneolitnyat nekropol kraj gr. Devnja*, Izvestija Nac. Mus. Varna, VII, 1971: 3–40.

⁴⁰ A. Raduncheva, *Vinica-eneolitno selište i nekropol*, Sofia, 1976, RP, VI.

⁴¹ S. Skomali, *Wealth Distribution as a Measure of Prehistoric Change: Chalcolithic to Copper Age Cultures in Hungary*, UCLA Ph. D., 1983, University Microfilms International: 94 ff., 201 ff.

⁴² *Ibidem*; I. Bognár Kutzián, *Tiszapolgár Basatanya*, Budapest, 1963: 391.

⁴³ A. Colin Renfrew, "Megalith, territories and populations", *Acculturation and Continuity in Atlantic Europe*, ed. by S. J. De Laet., Diss. Arch. Gandenses, Brugge: De Tempel, 1976: 200, 206; Colin Renfrew, *Approaches to Social Archaeology*, Cambridge Mass., Harvard University Press, 1984: 160.

⁴⁴ Robert Chapman, "The emergence of formal disposal areas and the problem of megalithic tombs in prehistoric Europe", *The Archaeology of Death*, 1979: 72, 80.

⁴⁵ David Fraser, *Land and Society in Neolithic Orkney*, II, BAR British Series, 117, 1983: 356.

nuorodos

⁴⁶ *Ibidem*: 431–2.

⁴⁷ Renfrew, 1984, žr. 43 nuoroda: 182, 234.

⁴⁸ Hermann Behrens, "The first Woodhenge in Middle Europe", *Antiquity*, LV, 1981: 172–177.

⁴⁹ G. Wainright, "Durrington Walls: A Ceremonial Enclosure of the 2nd millennium B. C.", *Antiquity*, 42, 1968: 20–26; *Idem*, "Woodhenge", *Scientific American* 233, 1970: 30–38.

⁵⁰ R. A. Maier, „Fragen zur neolithischen Erdwerken Südbayerns“, *Jahresbericht der Bayerischen Bodendenkmalpflege*, 1962, 5–21.

⁵¹ G. Wainright, *Ibidem*.

⁵² R. J. C. Atkinson, *Stonehenge*, Rev. ed. 1979, Harmonds-Worth: Penguin Books.

⁵³ R. Joassau, *Dolmen for the Dead*, 1987, Batsford: Hatchette.

⁵⁴ David Fraser, *Ibidem*: 329.

⁵⁵ Colin Renfrew, *Investigations in Orkney*, Society of Antiquaries, London, 1979, žr. report 6, Chesterman: 97–111, 162–172.

⁵⁶ David Fraser, *Ibidem*: 338–339. Information from J. W. Hedges, "Isbister: a chambered tomb in Orkney", *British Arch. Reports (spausdinama)*.

⁵⁷ David Fraser, *Ibidem*: 345.

⁵⁸ John Hawkins cituota George Thomson, *The Prehistoric Aegean. Studies in Ancient Greek Society*, London: Lawrence and Wishart, 1949: 202–203.

⁵⁹ Jacquetta Hawkes, *Dawn of the Gods: Minoan and Mycenaean Origins of Greece*, New York: Random House, 1968: 73–74.

⁶⁰ Keith Branigan, "Early Minoan Society – The evidence of the Mesara Tholoi reviewed", C. Nicolet, ed. *Aux Origines de L'Hellenisme*, Paris, 1984: 29–37; J. Coles, "Social ranking in prepalatial cemeteries", E. French and K. Wardle, eds. *Problems in Greek Prehistory*, Bristol, 1988: 49–61.

⁶¹ Robert Briffault, *The Mothers*, Abridged by G. R. Taylor, New York: Atheneum, 1977: 86.

⁶² Thomson, *Ibidem*: 199.

⁶³ Briffault, *Ibidem*: 88.

⁶⁴ Thomson, *Ibidem*: 145.

⁶⁵ Herodotus, *The Histories*, I, 173.

⁶⁶ Thomson, *Ibidem*: 122.

⁶⁷ Thomson, *Ibidem*: 164.

⁶⁸ Herodotus, *The Histories*, I, 146, 3.

⁶⁹ Thomson, *Ibidem*: 171.

nuorodos

⁷⁰ *Ibidem*.

⁷¹ J. J. Bachofen, *Myth, Religion and Mother Right*, Selected Writings, Bollingen Series, 84 (1973): Žr. "The Myth of Tanaquil": 211–246.

⁷² J. Heurgon, *Daily Life of the Etruscans*, London, 1964: 95–122.

⁷³ Larissa Bonante Warren, "The Women of Etruria", *Aethusa*, vol. 6, 1, Spring, 1973: 91 ff.

⁷⁴ Thomson, *Ibidem*: 98.

⁷⁵ A. Tovar, *The Ancient Languages of Spain and Portugal*, New York: Vanni, 1961: 127.

⁷⁶ Y. Wilbur, "Indo-Europeanization of the Western Pyrenees", *The Journal of Indo-European Studies*, vol. 8, 1–2, 1980: 4.

⁷⁷ José Miguel de Barandiarán, *Mitología Vasca*, I, 1960.

⁷⁸ Julio Caro Baroja, *Los pueblos del norte de la península hispánica*, Madrid Burgos: Imprenta Aldecoa, 1943; Angel Montenegro Duque, „Les orígenes de los vascos“, *Hispania Antiqua*, 1: 271 ff.

⁷⁹ Julio Caro Baroja, *Ibidem*.

⁸⁰ Jacques Poumarède, *Les Successions dans le sud-ouest de la France au Moyen Âge*, Presses Universitaires de France, 1972: 243–249; 257–261, M. Frank Roslyn, Monique Laxalt and Nancy Vosburg, "Inheritance, Marriage and Dowry Rights in the Navarrese and French Basque Law Codes", *IV Proceedings of the Western Society of French Historians*, ABC-Clio Press, 1977: 22–42; M. Frank Roslyn and Shelley Lowenberg, "The Role of the Basque Woman as Exteko-Andrea, the Mistress of the House", *Proceedings of the Fourth Annual Meeting of the Western Society for French History*, 1977, Santa Barbara, California: 14–16.

⁸¹ Briffault, *Ibidem*: 1977: 86.

⁸² Robert Briffault, *The Mothers*, New York: Atheneum, 1977: 92; H. Zimmer, „Das Mutterrecht der Pikten und seine Bedeutung für die arische Altertumswissenschaft“, *Zeitschrift für Savigny Stiftung für Rechtsgeschichte*, Band XV, Weimar: Hermann Böhlau, 1894: 209–240.

⁸³ Marjorie Anderson, *Kings and Kingship in Early Scotland*, Edinburgh: Scottish Acad. Press, 1973; J. J. Tierney, "The Celtic Ethnography of Posidonus", *Proceedings of the Royal Irish Academy*, 1960, 60C2: 252.

nuorodos

⁸⁴ Paminéta: *Roman History*, LXII, 2, 6; Cituota: James E. Doan, "Women and Goddesses in Early Celtic History, Myth and Legend", *Working Papers in Irish Studies*, Boston: Northeastern University, 1987: 28.

⁸⁵ Doan, *Ibidem*: 92.

⁸⁶ Doan, *Ibidem*.

⁸⁷ H. M. Chadwick, *Origin of the English Nation*, 1907, Cambridge University Press: 328–340; Bertha Philpotts, *Kindred and Clan in the Middle Ages and After*, Cambridge University Press: 270; E. A. Thompson, *The Early Germans*, Oxford: Clarendon Press: 17; Briffault, *Ibidem*: 90 ff.

⁸⁸ Roslyn M. Frank and D. P. Metzger, *The Mother Goddess in Basque Oral Tradition*, Iowa City: University of Iowa, 1982.

⁸⁹ Robert Briffault, *The Mothers*, 1977 ed.: 87.

⁹⁰ Roslyn M. Frank, *Ibidem*.

⁹¹ P. L. Henry, "Interpreting the Gaulish Inscription of Chamalières", *Études Celtiques*, 21, 1984: 141–150; Eric P. Hamp, "The Rebirth of Gaulish", *Celtic Studies*, Association of North America Newsletter, 5, 2, 1986: 3.

⁹² J. J. Tierney, "The Celtic Ethnography of Posidonus", *Proceedings of the Royal Irish Academy*, 60C2, 1960: 189–275.

⁹³ James E. Doan, "Woman and Goddesses in Early Celtic History, Myth, and Legend", *Irish Studies Program*, Boston: Northeastern University, 1987: 20.

nuorodos

⁹⁴ Francis J. Byrne, *Irish Kings and High Kings*, London, Batsford, 1973: 7–27; Myles Dillon, *The Cycles of the Kings*, London: Oxford University Press, 1946: 38–41; Proinsias Mac Cana, "Aspects of the Theme of King and Goddess in Irish Literature", *Études Celtiques*, 7, 1955–1956: 76–114 and 8, 1957: 59–65; Ulrike Roider, "The Celtic Myth of Sacred Kingship", *The Journal of Indo-European Studies*, XVIII, 1990.

⁹⁵ Roslyn M. Frank and D. P. Metzger, *The Mother Goddess in Basque Oral Tradition*, Iowa City: University of Iowa, 1982.

⁹⁶ Robert Briffault, *The Mothers*, 1977 ed.: 87.

⁹⁷ James E. Doan, "Woman and Goddesses in Early Celtic History, Myth, and Legend", *Irish Studies Program*, Boston: Northeastern University, 1987: 20.



eurazijos stepių

pastoralistų išsiveržimas i vario amžiaus europą ir vidurio europos rytu kultūros transformacija

Pietų Rusijos pastoralai ir jų plimas Rytų Ukrainoje	259
V tūkstantmečio pr. Kr. Volgos vidurupio ir žemupio kultūros grupės	260
Kurganų I kultūros gyvenvietės Dniepro žemupyje	262
Pirmasis išsiveržimas į Vidurio Europą	263
Antroji Kurganų kultūros banga (apie 3500 m. pr. Kr.)	265
Rutulinių amforų kultūra Vidurio Europos lygumos šiaurinėje dalyje tarp Vidurio Vokietijos ir Rytų Rumunijos	276
Trečioji banga (apie 3000–2800 m. pr. Kr.)	280
Praindoeuropiečių Kurganų kultūros tradicija	287
Nauji simboliai ir dievai	289
Išvados	293
Nuorodos	294

Senosios Europos civilizacija žlugo dėl Kurganų, arba **Pilkapių**, kultūros žmonių iš Dniepro ir Volgos stepių įsiveržimą. Kurganų kultūra – archeologijos terminas, apibūdinantis pusiau klajoklius stepių gyventojus. Rusiškas žodis „kurgan“ (skolinių iš tiurkų kalbų) reiškia „pilkapį“. Taigi techniškai kurganų terminu įvardijama kultūra, kuriai būdingas žmonių laidojimas pilkapiuose¹. Chronologiskai šis laikotarpis apima 2 tūkstantmečius – apytikria nuo 4500 iki 2500 m. pr. Kr. Tuo laikotarpiu įvyko trys migracijos į Europą:

pirmoji – 4400–4200 m. pr. Kr.,
antroji – apie 3500 m. pr. Kr.,
trečioji – 3000–2800 m. pr. Kr.

Kurganų tradicijos sąvoką autorė pradėjo vartoti 1956 m. Šiai kultūrai būdinga ganomoji gyvulininkystė su žemės ūkio užuomazga, patriarchalinė ir hierarchinė visuomenė, sezoninės gyvenvietės ir maži kilnojami pusiau žeminiai namai, ryškios laidojimo apeigos, duobiniai kapai su panašiomis į palapines ar namukus medžio ir akmens konstrukcijomis, kurias dengė žemi akmenų arba žemės sampilai.

Ši laikotarpį autorė skirsto į keturus periodus (XI lentelė). Pagrūsta ryšiais su vakarais tokia chronologija atspindi ne vienos žmonių grupės raidos, bet veikiau kelių grupių – miškų ir stepių – žmonių, besiskiriančių vieta ir laiku, tačiau priklausančių vienai tradicijai, evoliucijai. Kurganų I ir II kultūrų žmonės į Dniepro baseiną plito nuo Volgos miškastepių. Kurganų III kultūra Juodosios jūros šiaurės regione, tarp Dniestro žemupio ir Kaukazo kalnų, buvo toliau pažengusi, Kurganų IV kultūros žmonės atėjo vėl nuo Volgos stepių.

Rusų archeologai Kurganų I ir II kultūrą vadina ankstyvąja duobinių kapų (Jamna) kultūra (apie 4500–3500 m. pr. Kr.), Kurganų III – Michailovkos, arba Maikopo, kultūra (apie 3500–2300 m. pr. Kr.), o Kurganų IV – vėlyvąja Jamnos kultūra.

Kurganų I ir II kultūrų žmonių gyvenimas daugiausia susijęs su naminiu arkliu. Tai skiria juos nuo Senosios Europos žemės ūkiu besiverčiančių gyventojų, kurie iki susidūrimo su Kurganų kultūros žmonėmis neturėjo arklių. Prijaukinė ir augindami arklius stepių gyventojai tapo žymiai judresni.

Senosios Europos kultūra plėtojosi du tūkstantmečius, kol V tūkstantmečio pr. Kr. pabaigoje čia pradėjo skverbtis Kurganų kultūros žmonės. To meto senieji Europos gyventojai buvo sėslūs žemdirbiai. Neturėjo net varinių durklų, varinių ietigalių rasta tik Varnos kapinyne. O pirmieji Kurganų kultūros gyventojai buvo apsiginklavę duriamaisiais ir pjau-namaisiais ginklais: ilgais durklo pavidalo peiliais, ietimis, alebandomis, lankais su strėlėmis.

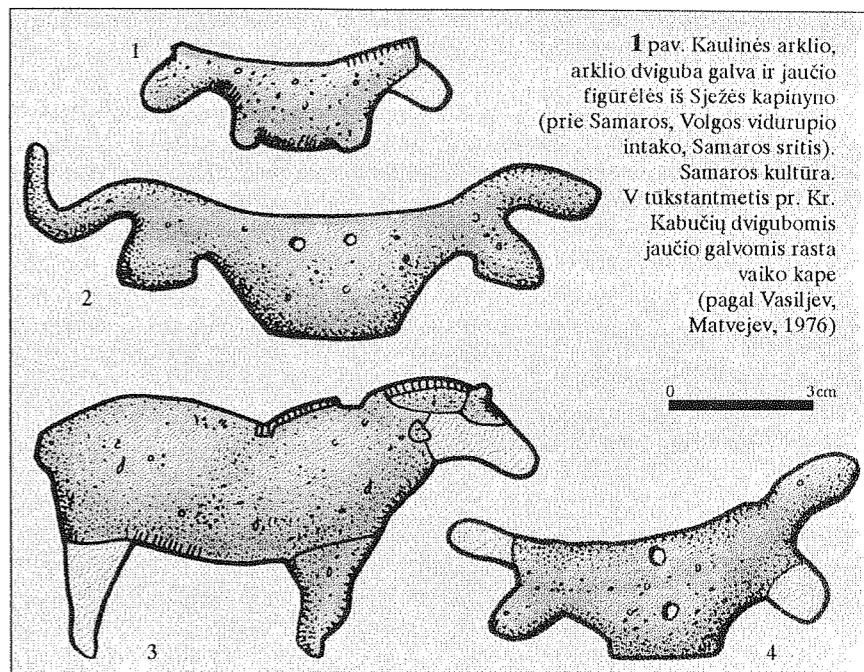
1 Pietų Rusijos pastoralistai ir jų plitimas Rytų Ukrainoje

Arklio prijaukinimas. Pleistoceono pabaigoje dideli arkliai išnyko, po drastiškų klimatinių pakitimų išliko tik vidutiniai. Jie priklauso vienos *Eous ferus Boddaert* rūšies dviem porūšiams: tai *tarpanai* (*Equis ferus gmelini Antonius*) ir *taki* (Prževalskio tipo) arkliai. Tarpanas, nedidelis, bet stiprus arklys su maža galva, trumpa uodega ir karčiai, buvo prijaukintas. Rytų Europoje tarpanai nedidelėmis bandomis, kurias sudarė kumelės su kumeliukais ir keletas eržilių, gyvavo iki XIX a. pabaigos, kol juos išnaikino medžiotojai.

Arkliai buvo prijaukinti tarp Rytų Ukrainos ir Šiaurės Kazachstano apie 5000 m. pr. Kr. ar anksčiau greičiausiai prie miškų ir miškais apaugu sių upių. Tad ankstyviausią prijaukinimo ženklu aptiktą Volgos vidurupio miškingose stepėse, kur neolito ūkis – smulkioji gyvulininkystė ir žemės dirbimas – gyvavo nuo VII tūkstantmečio pr. Kr. pabaigos.

Ankstyviausią arklio kulto ir jo aukojimo radinių aptiktą Volgos vidurupio regione. Šežės kapinyne ant Samaro upės kranto, Samaro rajone, pasitaikė miniatiūriniai iš plokščio kaulo išpjautų arklių figūreliai (1 pav.). Kiaurymės leidžia manyti, kad figūrelės nešiojo kaip kabučius, ir jos galėjo turėti simbolinę reikšmę. Arklio kaukolii ir ilguju kaulų aptikta aukojimo židiniuose virš kapų². Šio kapyno data ankstyvesnė nei Chvalynsko periodo, kuri radiokarbonu nustatyta tokia: V tūkstantmečio pr. Kr. pirmojo pusė. Pagal tipologinį ornamentų lyginimą galima pasekti ryšį su vėlyvąja Dniepro–Doneco kultūra, gyvavusia prieš Sredni Stogo II kultūrą. Taigi Šežės kapyną galima būtų datuoti maždaug 5000 m. pr. Kr.

Ištirti arklių kaulai iš Dereivkos, Dniepro žemupio baseino, 70 km nuo Kremenčiugo, gyvenvietės parodė, kad arkliai tikrai buvo prijaukinti³. Dereivka priklauso Sredni Stogo II grupei (Kurganų I kultūra), įsiskverbusiai į Dniepro stepes apie 4500 m. pr. Kr. ar kiek anksčiau. 15 apatinio žandikaulio fragmentų priklausė jau niems eržiliams; o tai rodo pažengusią prijaukinimo stadiją. Kumelių (arklių patelių) persvara rodytu pradinę fazę.



1 pav. Kaulinės arklio, arklio dviguba galva ir jaučio figūrelės iš Šežės kapyno (priek Samaro, Volgos vidurupio intako, Samaro sritys). Samaro kultura. V tūkstantmetis pr. Kr. Kabučių dvigubomis jaučio galvomis rasta vaiko kape (pagal Vasilev, Matvejev, 1976)

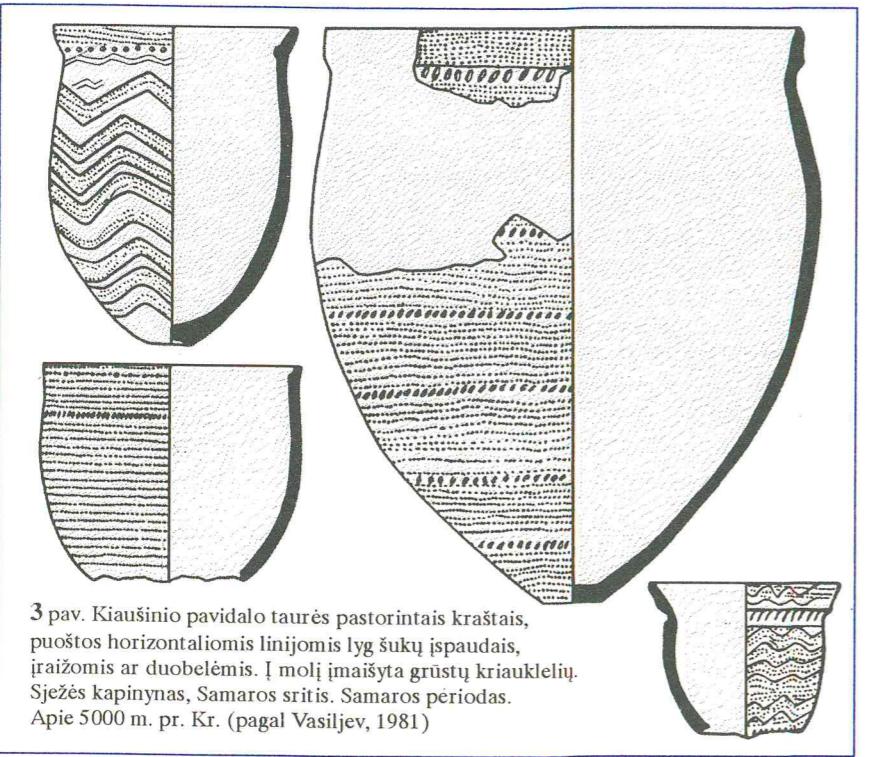
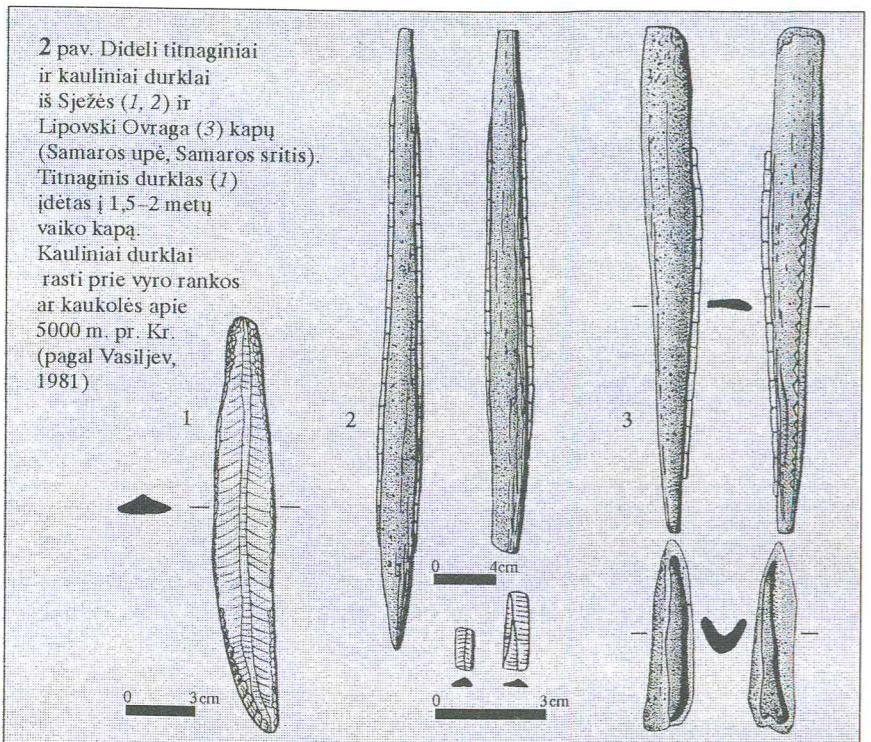
Jau V tūkstantmečio pr. Kr. viduryje dideles arklių bandas laikė miškasteipių ir stepių zonose tarp Dniepro žemupio vakaruose ir Šiaurės Kazachstano. Gyvulių kaulų iš Repino gyvenvietės ant Dono upės kranto analizė parodė, jog 80% visų prijaukintų gyvulių kaulų priklausė arkliams⁴. Daugybė prijaukintų arklių kaulų (daugiau kaip 100 000) rasta prie Petropavlovsko, Šiaurės Kazachstane, Kurganų I (ankstyvajai Jamnos) kultūrai giminiškoje gyvenvietėje. Jie sudarė apie 90% visų prijaukintų gyvulių kaulų⁵.

Pirmais arklių prijaukinimo stepių kraštose priežastis buvo mėsos ir pieno vartojimas. Tačiau kiti motyvai dar svarbesni: tai arklių naudojimas jočių ir dirbtų. Šitai rodo Sredni Stogo gyvenvietės, datuojamose V tūkstantmečio pr. Kr. viduriu, rasti raginiai ir kauliniai žąslų skersiniai.

Stambiuosius galvijus, avis ir ožkas nesunku ganyti ir prižiūrėti, tačiau suvaldyti arklius gali tik raitas piemuo. Pradinis gyvulių prijaukinimo būdas panašus į prieš kelis šimtmečius Sibire taikytąjį. Nuo Kaspijos jūros iki Altajaus kalnų rusų kolonistai XVIII a. rado žmonių, šiek tiek besiverčiančių žemės ūkiu ir laikančių arklių, galvijų, avijų ir ožkų. Arklius ganė raiti. Arklių jų visuomenėje užėmė ypatingą vietą. Iškastruotais gyvuliais jodinėjo, didžiajų dalį palikdavo pusiau laukinius, kumeles melždavo ir rišdavo prie palapinių⁶.

2 V tūkstantmečio pr. Kr. Volgos vidurupio ir žemupio kultūros grupės

V tūkstantmečio pr. Kr. Volgos kultūra (rusų ir ukrainiečių literatūroje vadinama eneolitine) išsiirutulijo iš vietinės Volgos neolitinės kultūros⁷. Jos teritorija apima pietines miškastepių zonas, stepių plotą tarp Dono žemupio, Volgos vidurupio ir Uralo. Pietinės ribos siekia Kaukazo kalnus ir Kaspijos jūrą. Šis plotas pradėtas tirti nesenai, daugiausia informacijos sukaupta per paskutinius 15 metų. Dabar skiriamos kelios regioninės grupės ir chronologinės fazės. Eneolitas dalijamas į tris laikotarpius: ankstyvajį, vidurinį ir vėlyvajį.

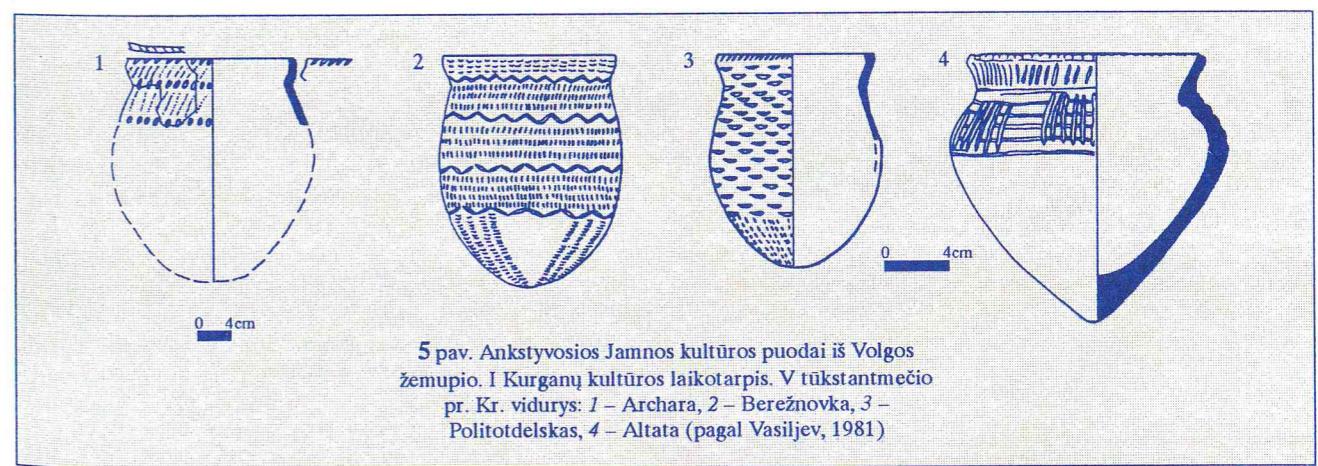
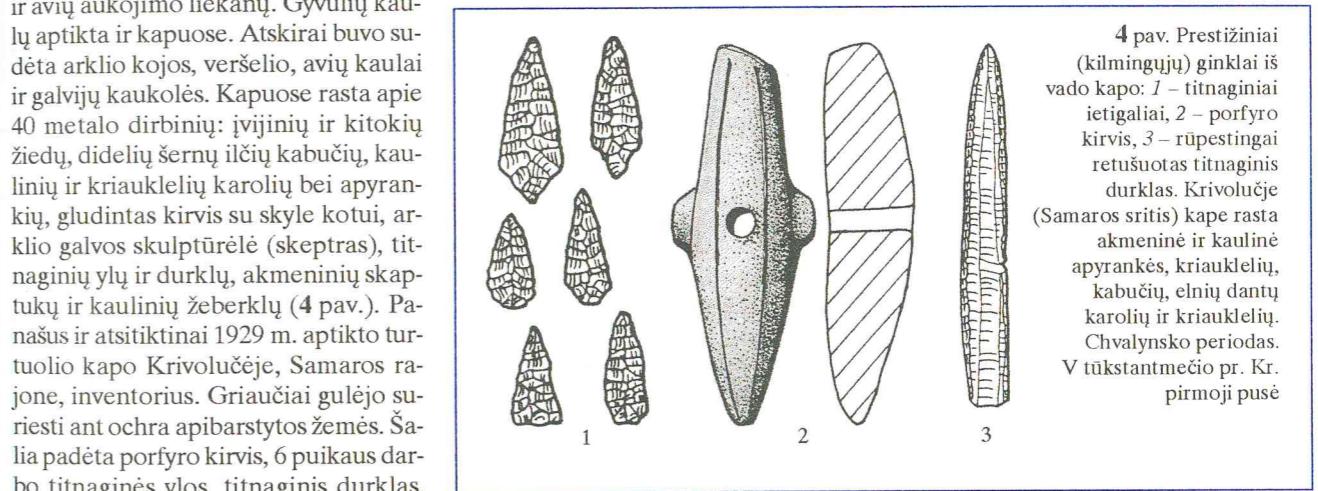


Ankstyvasis eneolito periodas Volgos vidurupio miškastepių plote dar vadintamas Samaro kultūra, o Volgos žemupyje – Kaspijos kultūra. Jau minėtas 1973 m. aptiktas Sježės kapinynas ant Samaro upės kranto prie Kuibyševo atidengė ankšciau viškai nežinomą kultūrą. Kapinynas iš dalies sunaikintas, likę 6 pavieniai kapai ir trigubas kapas buvo 0,70–1,0 m gylio duobėse, keli iš jų po akmenimis ar nedideliais žemės sampilais. Čia aptikta iš kaulo plokštelių išpjautytų arklių figūrelės, dvigalvių arklių ir jaučių bei arklių aukojimo pėdsakų. Kapinyno viduryje 40 cm gylyje atidengta arklių aukojimo vieta. Cia rastos 2 arklių galvos, aplink jas sudaužytų puodų, kriauklelių vėrinį, gėlo vandens moliuskų kriauklelių ir žeberklų. Visi šie daiktai apibarstyti ochra. Po aukojimo vieta aptikta turtingiausią kapą. Keliuose iš jų palaidoti vaikai. Jie gulėjo ant ochros sluoksnio, be to, buvo gausiai apiberti ja. Svarbiausias buvo vaiko kapas (Nr. 6), kuriame rasta ilgas titnaginis durklas (2:1 pav.), 2 plokštios dvigalvio jaučio figūrelės iš šernų ilčių (1:2,4 pav.), 3 iš šaukštus panaušūs daiktai su skulptūrinėmis ančių galvutėmis, kabučių ir kriauklelių galvėlėmis, kriauklelių karolių vėrinys ar diržas, gyvulių kaulų ir 2 dideli gludinto akmens skaptukai. Įkapės leidžia manyti, jog kapai priklausė ankstyviam visuomenės sluoksniniui. Tai, kad į 1,5–2 metų vaiko kapą įdėta durklas ir skulptūrelė, rodo kapo išskirtinumą. Remiantis vėlyvesnių archeologijos medžiaga ir lyginamaja indoeuropiečių mitologija, galima teigti, kad durklas ir pakinkytis jaučiai priklauso Dangaus Šviesos Dievo atributikai. Panašu, jog arklių aukojimas susijęs su aukšto visuomenės atstovo vaiko mirtimi.

Suardytuose kapuose rasta 2 arklių figūrelės (1:1,3 pav.), taip pat daug skaptukų, gludinto akmens skiliutų, didelių kaulinių ietigalių, titnaginių ylių, strėlių antgalių ir gremžtukų, titnaginių ir kaulinių durklų. Kauliniai durklai iki 56 cm ilgio: tikrai grėsmingi ginklai. Abiejose pusėse įtaisyti titnago arba kvarco ašmenys (2:2,3 pav.). Puodų į kapus nedėjo, daugiausia jų rasta aukojimo vietose. Sježės puodai moliniai su grūstų kriauklelių priemaišomis, kaip ir visi vėlyvesni Kurganų kultūros moliniai indai. Vyravo

nupjauto kiaušinio pavidalo indai smailiu dugnu, kurių visas paviršius arba tik viršutinė dalis puošta horizontaliomis ir zigzaginėmis linijomis, įdūriais, įspaudais, šukų įspaudais bei duobutėmis ir sagelėmis (3 pav.). Panašių radinių aptikta Nalčike, Šiaurės Kaukaze, Kabardos Balkarijoje. Nedideliamė 0,67 m aukščio ir 30 m pločio kurgane atkastas 121 kapas. Su riesti griauciai gulėjo grupėmis nuo penkerių iki aštuonerių ant ochros sluoksnio, apkrautai akmenimis. Tarp įprastų įkapių buvo *Pectunculus* kriauklių karolių, akmenų ir elnių, vilkų, meškų, šernų ir kitų žvérių dantų, akmeninių ir kaulinių apyrankių, šernų ilčių kabučių, ilgių titnaginių durklų, strėlių antgalių ir iš abiejų pusų nudalinintų ylių¹².

Vidurinio eneolito laikotarpiui Volgos baseine priklauso Vasiljevo kassinėtas Chvalynsko kapinynas ant Volgos kranto Saratovo srityje¹⁰. 30×26 m plote iškasta 158 griauciai: daugiausia jų buvo pavieniai, o kai kuriuose kapuose – nuo dvejų iki penkerių ir daugiau. Mirusieji paguldyti ant nugaras sulenkdomis kojomis keliais į viršų. 12 kapų dengė akmenų sampilai. Kaip ir Sježėje, rasta arklių, stambiuju galviju ir avių aukojimo liekanų. Gyvulių kaulų aptikta ir kapuose. Atskirai buvo sudėta arklio kojos, veršelio, avių kaulai ir galvijų kaukolės. Kapuose rasta apie 40 metalo dirbinių: įvijinių ir kitokių žiedų, didelių šernų ilčių kabučių, kaulinių ir kriauklelių karolių bei apyrankių, gludintas kirvis su skyde kotui, arklio galvos skulptūrelė (skeptras), titnaginių ylių ir durklų, akmeninių skaptukų ir kaulinių žeberklų (4 pav.). Panašus ir atsiskirtinai 1929 m. aptikto turuolio kapo Krivolučėje, Samaro rajoje, inventorius. Griauciai gulėjo suriesti ant ochra apibarstytos žemės. Šalia padėta porfyro kirvis, 6 puikaus darbo titnaginės ylos, titnaginis durklas,



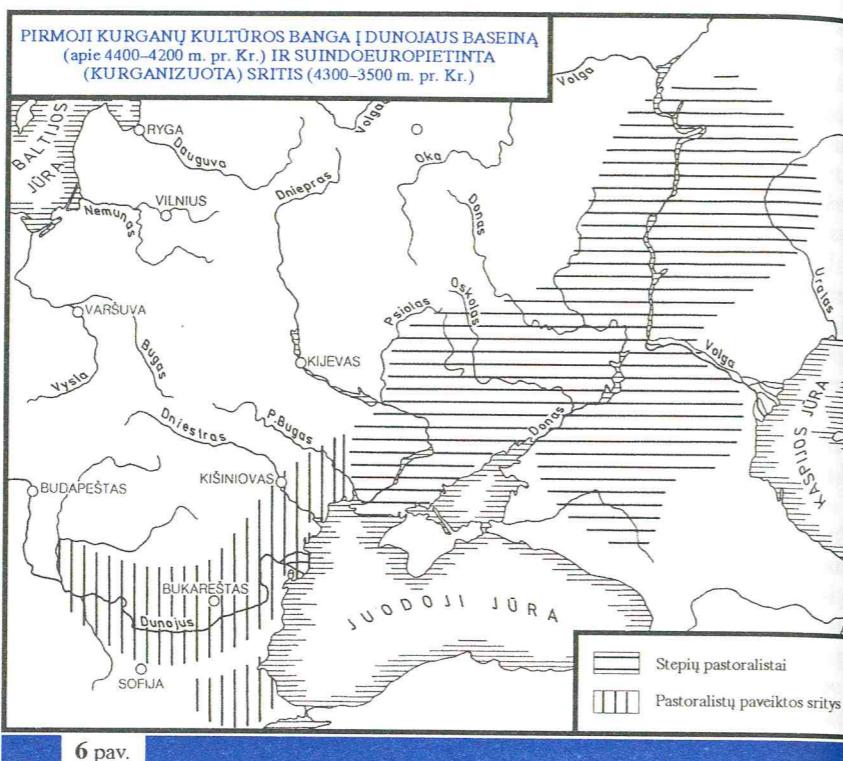
molinių puodų tipai perimi iš Samaro periodo. Chvalynsko fazės chronologiją apytikriai galima nustatyti remiantis Sredni Stogo II gyvenvietėse, esančiose Dniepro žemupyje, rastu daiktų panašumu ir ryšiais su Karano vo bei Kukutenio kultūromis, siekiančiomis V tūkstantmečio pr. Kr. vidurį. Pirmoji radiokarbonu nustatyta Chvalynsko fazės daiktų data (analizes atliko Uralo mokslinio tyrimo institutas) buvo IV tūkstantmečio pr. Kr. pradžia, o patikslinta dendrochronologiniu metodu turėtų būti ankstesnė nei V tūkstantmečio pr. Kr. vidurys¹³.

Vėlyvajam Volgos žemupio eneolito laikotarpiui priklauso ankstyvoji Jamnos kultūra, kuriai būdingas žmonių laidojimas kurganuose – apskrituose pilkapiuose. Visais atžvilgiais ji yra Chvalynsko kultūros tesiyns. Atkastose vietose aptikta tos pačios keramikos, taip pat nepakitusi titnago, kvarco ir kaulo apdorojimo tradicija. Iš esmės nepakito ir technologija ar menas. Toliau buvo gaminami kiaušinio pavidalo puodai (5 pav.),

akmeniniai įrankiai, tarp kurių vyravo skliutai, skaptukai, ir ginklai – titnaginiai strėlių antgaliai, durklai, taip pat ylos. Materialinės kultūros tēstinuma rodo kasinėjimai tose vietose, kur anksčiau buvo Chvalynsko kultūros gyvenvietės, pavyzdžiu, Aleksejevo gyvenvietėje prie Chvalynsko mažo upeilio, Volgos vidurupio intako, kranto¹⁴. Ankstyvuojamų Jamnos kurganų pavyzdžių žinoma iš XX a. penkojo ir šeštojo dešimtmecio kasinėjimų. Tai Berežnioka¹⁵, Politotdelskas¹⁶, Achara¹⁷. Būdingiausias bruožas – žemi pilkapiai virš duobinių kapų. Chvalynsko periodo kapai retai kada dengiami žemės sampilu, dažniau – akmenų sluoksniu. Dėl atliekamų apeigų kartais virš kapų sudarydavo kalvelė. Chvalynsko laikotarpio kurganus rengti pradėta stepė¹⁸. Kurganas – stepių atributas.

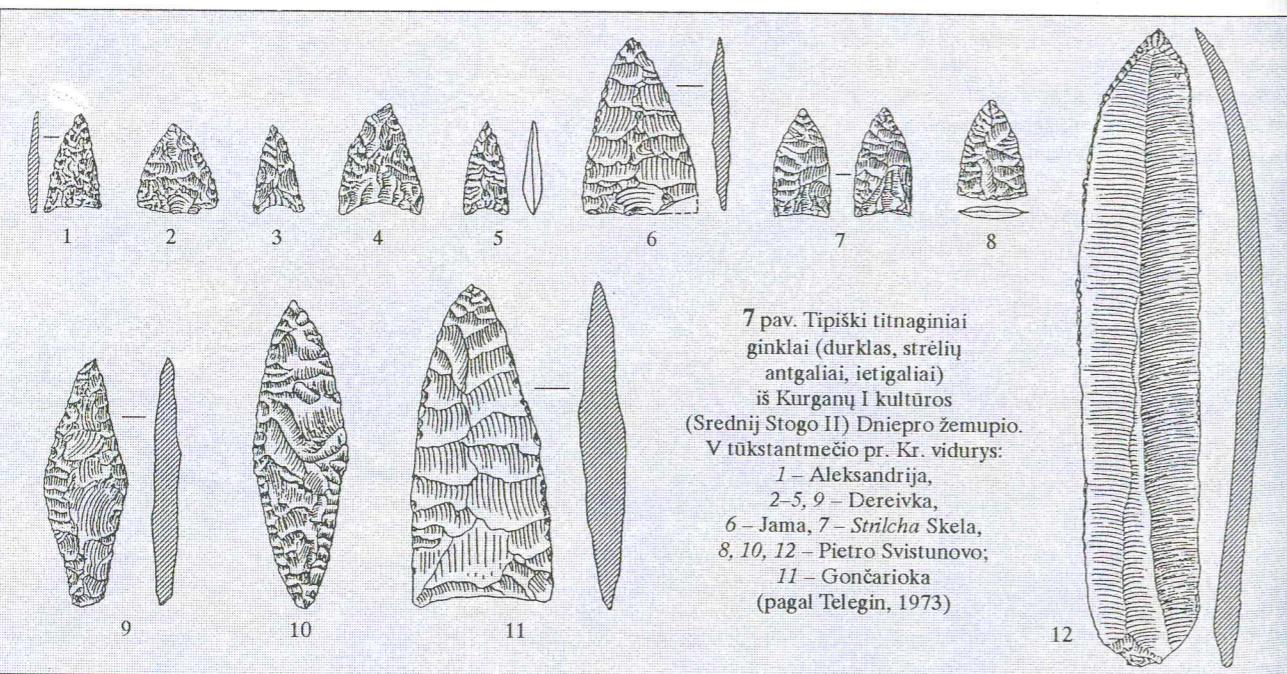
Būdingiausiai šio periodo gyvenviečė – Repinas ant Duno upės kranto, kurią penktajame dešimtmetyje atkastė I. Sinicinas¹⁹. Joje rasta daugiausia puodų ir arklių kaulų, kurie, kaip minėta anksčiau, sudarė 80% visų prijaukintų gyvulių kaulų. Dabar šiam regione žinomas dešimtys panašių gyvenviečių.

Chronologiskai vėlyvasis eneolitas eina po Chvalynsko laikotarpio, todėl skiriamas V tūkstantmecio pr. Kr. vidurui. Tai Kurganų kultūros I periodas, kai tos kultūros žmonės plito į Vidurio Europos rytinę dalį iki Karanovo kultūros Bulgarijoje ir Tisos–Polgaro kultūros Šiaurės rytų Vengrijoje.



Kurganų I kultūros gyvenvietės Dniepro žemupyje

Kurganų kultūros žmonių anksčiausiai eksploracijos pėdsakų pastebima Dniepro žemupyje, paskui toliau į vakarus nuo Juodosios jūros. Dniepro slenksčių regione Dniepro–Doneco kultūros Sredni Stogo I gyvenvietės sluoksnis apie 4500 m. pr. Kr. buvo padengtas nauju ir kitokiu kultūri-



tyvajai Dniepro–Doneco kultūros keramikai būdingos augalinės priemaišos, o naujieji gyventojai į molį dėjo grūstų kriauklelių, dirbinius puoše pirstų išpaudais, duobutėmis, saulutėmis, virveliniais išpaudais aplink indo kaklelių.

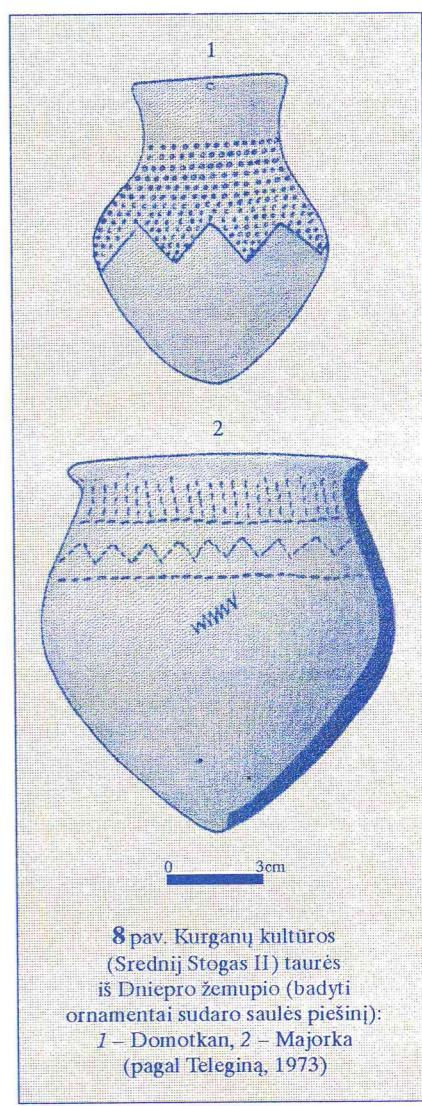
Sredni Stogo II sluoksnis rodo Volgos–Uralo žmonių plitimą į Dniepero baseiną Chvalynsko laikotarpio pabaigoje ir Jamnos pradžioje. Dniepro–Doneco kultūros to laiko kapinynai atspindi naujų gyventojų įtaką²¹. Laidojimo papročiai ir arklio kulto pėdsakai siejami su Volgos vidurupio miškingų stepių gyventojų tradicijomis. Dažnai aptinkama kapų su vyro ir moters (našlės?) arba vyro ir vieno ar dviejų vaikų griaučiais. Dvigubų moters ir vyro kapų vietinėje Dniepro–Doneco kultūroje nerasta.

I vyro kapą arba ant akmenų sampilo dėjo kaltų, gremžukų ir dažnai ilgų (22 cm) titnaginių durklų, kurių kartais būna iki 15. Ietigaliai, trikampiai titnaginiai strėlių antgaliai ir durklai sudaro indoeuropietiškos raičių ginklų, vėliau randamos bronzos ir ankstyvajame geležies amžiuje, prototipą. Turtingų vyru kapuose rasta tūkstančiai *Pectunculus* ir kitokių kriauklių (paprastai pritvirtintų prie lygaus ar pinto odinio diržo), varinių karoliukų ir gyvulių dantų vėriinių, kabučių, išvijinių apyrankių ir varinių žiedų, ilgų, plonų varinių segtukų išvijine galvute ir tūtelė. Manoma, jog šie vario dirbiniai pateko iš Ai-bunarų kasyklų Vidurio Bulgarijoje per mainus su Kukutenio kultūros gyventojais. Tačiau kai kurie iš jų (išvijinės apyrankės, tūtelės ir kriauklelių kabučiai) neturi atitinkmenų vakaruose ir galėjo būti pagaminti vietoje.

Raginių kapliai ir girnos rodo, jog Sredni Stogo II laikotarpiu versta si žemės ūkiu, nors grūdų nerasta. Miežai jau buvo žinomi anksčiau vietinėje Dniepro–Doneco kultūroje; juos galėjo auginti ir minėtu laikotarpiu. Gyvenvietėse randama daug ylių, kirtiklių, šlifuklių ir kirvių-plakutukų iš kaulų ir elnių ragų.

Dereivkoje, trijų namų gyvenvietėje, rasti 55 arklių griaučiai, kurie sudaro 63% visų prijaukintų gyvulių kaulų. Kamanų dalys ir jų vaizdavimas anmeninėse skulptūrose – gana įtikinančios jodinėjimo arklių rodymas. Vidurio Europoje,

Kurganų pastoralistų ir Kukutenio žemdirbių sambūvis. Pirmoji Kurganų kultūros žmonių banga nepalieta Kukutenio kultūros. Kukutenio keramikos tradicijos laikytasi toliau, nors Kurganų kultūros elementai Kukutenio gyvenvietėse (nuo 1 iki 10% Kukutenio A ir AB keramikos) rodo tam tikrą abiejų grupių sąveiką. Ši keramika su kriauklelių priemaišomis ir Sredni Stogo II keramika, randama Dniepro žemupyje, yra beveik tos pačios formos. Petrografinė analizė parodė, jog visi Kukutenio ir Kurganų kultūros (Sredni Stogo II) pavyzdžiai buvo panašios mineraloginės sudėties. Abi žmonių grupės naudojo panašų molį, skyrėsi tik gamybos technologija: Kukutenio dirbiniai gerai išdegti, visiškai oksiduoti, be priemašų, o Kurganų kultūros keramika prastai išdegta, i molį dėta grūstų kriauklelių ir augalų priemaišų²⁶.

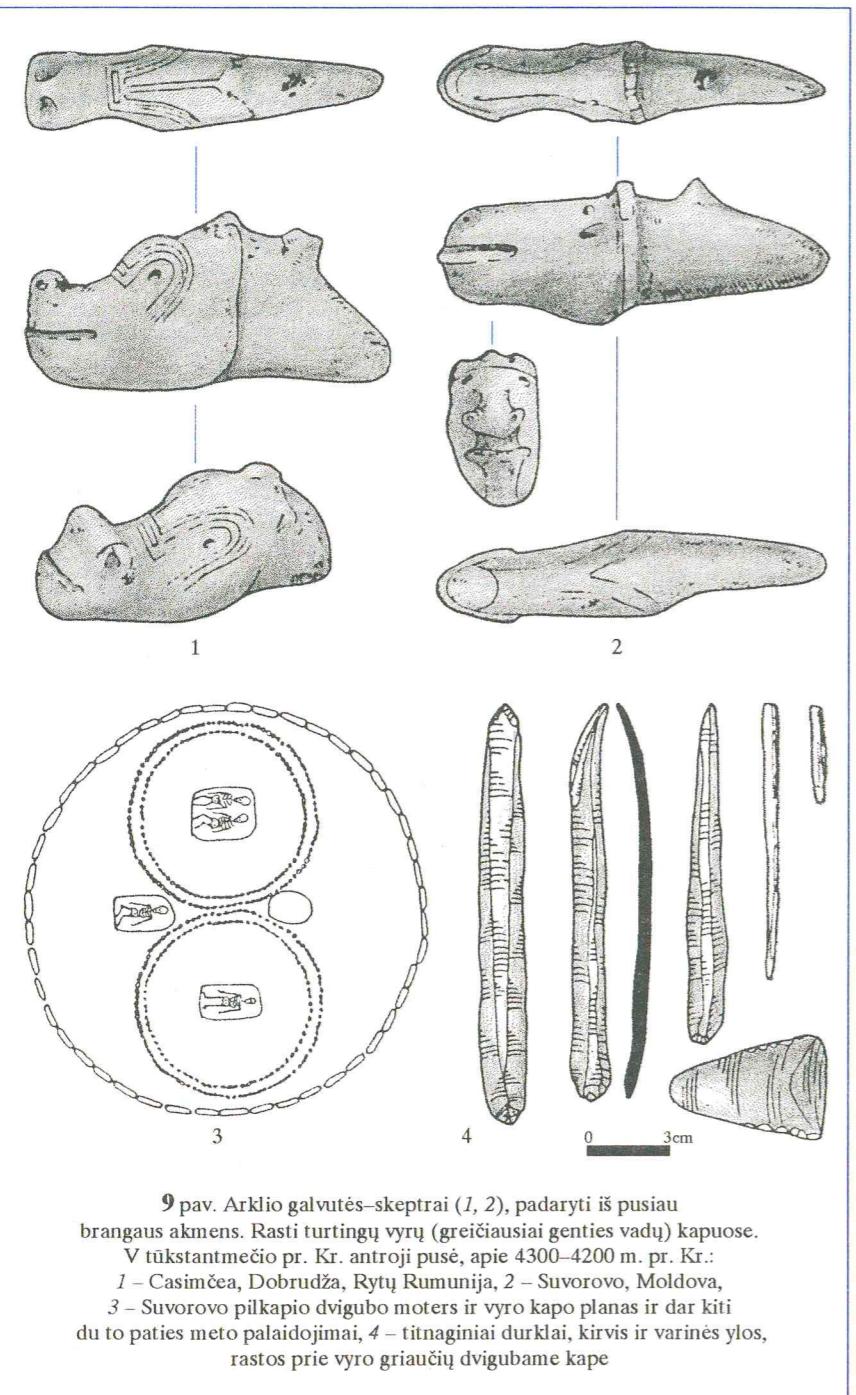


8 pav. Kurganų kultūros (Srednij Stogo II) taurės iš Dniepro žemupio (badytai ornamentai sudaro saulės piešinių): 1 – Domotkan, 2 – Majorka (pagal Teleginą, 1973)

Kukutenio B laikotarpiai vietas gyventojai kėlėsi į saugesnes vietas. Kartais palei upę pylė pylimą. Augo kaimai ir miestai. Kukutenio kultūros gyvenviečių Umanės rajone ribos iš lektuvo padarytose nuotraukose rodo buvus ilgesnius nei 2 km miestus, išsidėsčiusius 12 koncentriniai elipsių, su besikertančiomis gatvėmis²⁷. Iš Kukutenio gyvenviečių tankumo matyt, jog, užplūdus pirmajai palyginti mažai Kurganų kultūros atvykėlių bangai, gyventojų didelių kraustymusi nepa-

stebėta. Per visą 600–800 m. koegzistavimo laikotarpį iki IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurio neaptikta šiu dviejų grupių maišymosi ženkly.

Kurganų I kultūros poveikis Karanovo, Vinčos ir Lengjelio kultūroms. Įsiveržę Kurganų kultūros žmonės sužlugdė Karanovo kultūrą. Kaimai buvo lengvai sugriauti, ir gyventojai turėjo iš Dunojaus žemupio bėgti į vakarus. Pietvakarių Rumunijos Salkucos grupė prisiglaudė Transilvanijos olose ir Dunojaus salose²⁸.



Atidengti kultūriniai sluoksniai rodo, kad pabėgėliai dar 400 ar 500 metų išlaikė kultūrinį identiškumą²⁹. Salkucos dirbiniai atspindi Senosios Europos tradiciją – poliruoti indai ir vazos su rankenomis, dekoravimas inkrustacija ir dažymu, raudoni bei balti motyvai, tapyti ant tamsiai rudo paviršiaus. Išliko ir simboliai: V ženkly, snypų, ševronų, meandry, tinkly, šachmatukų, ištrižų linijų juostų, gyvatukų, ivyų, kiaušinių, krūtų. Simboliniai įvaizdžiai įreminti į tapytas juostas. Deja, Vakarų Rumunijoje 25 atkastose vietose rasta tik kelių figūrelėlių liekanų. Daugiau nebuvu gaminama nei lempų, nei miniatiūrinė aukų indelių, nei antropomorfinių ar zoomorfinių vazų. Senosios Europos religija pradėjo nykti.

IV tūkstantmečio pr. Kr. pirmosios pusės Karanovo kultūrą Rytų Rumunijoje ir Bulgarijoje pakeitė Kurganų I kultūros atmaina – Černavodės I kultūra³⁰. Priešingai negu Karanovo, atvirose vietose įtvirtintos Černavodės gyvenvietės buvo išsidėsčiusios aukštose upių terasose ir jas sudarė keli maži antžeminiai arba pusiau žeminiai namai. Gyvenvietės užėmė ne didesnį kaip 100×200 m plotą. Elnių ragų ir kauliniai įrankiai tokie pat kaip ir randami stepėse į šiaurę nuo Juodosios jūros. Žmonės augino galvijus, arklius, medžiojo, žvejojo ir primityviai dirbo žemę. Gaminio pilkų prastai degtą keramiką su grūstų kriauklelių priemaišomis, artimą Kurganų kultūros dirbiniams Moldovoje ir Ukrainoje, su būdingu durtiniu ir plėšiniu dekoru, virvutės, nagų ir kriauklelių įspaudais. Nebuvu dažytos keramikos, nors substrato įtaka jaučiama kai kuriuose rudai poliruotuose keramikos be priemaišų pavyzdžiuose. Černavodės I gyvenvietėje rastos tik kelios stilizuotos figūrelės. Senosios Europos įvaizdžiai dingo. Grūdų nerasta, bet aptikta elnių ragų ir kaulų, kaplių, trinamujų girnų ir pjautuvo ašmenų. Tarp prijaukintų gyvulių kaulų pilna arklių kaulų. Vyravo kaulo įrankiai, tačiau buvo ir medinių bei pragrežtų elnių ragų ir akmeninių kirvių, titnaginių gremžtukų ir peilių, kelios varinės ylos ir kalteliai.

Karanovo kultūros žlugimas sukėlė nemažą gyventojų kraustytiui buv. Jugoslavijoje, Vengrijoje,

Čekijoje bei Slovakijoje ir iki pat Dunojaus, Elbės bei Oderio aukštupių. Vinčos kultūros žmonėms apsigyvenus Vakarų Vengrijoje (čia susidarė Balatono kompleksas), Kroatijoje, Bosnijoje ir Slovénijoje (Lasinjos grupė) suiro kultūrų grupės³¹. Lengjelio kultūros žmonės migravo į vakarus ir šiaurę – į dabartinės Vokietijos ir Lenkijos sritis. Be to, Vinčos kultūros gyvenviečių randama tokiose vietose, kur nuo paleolito laikų negyveno joks žmogus, pavyzdžiui, Rytų Alpėse ir vidurinėje Slovénijos bei Kroatijos Karsto dalyje. Tai, kad šioje kalnuotoje teritorijoje gyvenvietės kūrė aukščiausiose vietose, juosiamose uolų ir upių, rodo didelį dėmesį gynybai. Stačiakampių rastų ir kieto molio sienos rodo, kad tam tikru mastu buvo išlaikyti Vinčos architektūros tradicijos. Tuo pačiu metu buvo apgyventos ir olos. Iki tol negyventų žemės bei oly užémimas leidžia manyti, jog Vinčos kultūros žmonės į šiaurę nuo Juodosios jūros. Žmonės augino galvijus, arklius, medžiojo, žvejojo ir primityviai dirbo žemę. Gaminio pilkų prastai degtą keramiką su grūstų kriauklelių priemaišomis, artimą Kurganų kultūros dirbiniams Moldovoje ir Ukrainoje, su būdingu durtiniu ir plėšiniu dekoru, virvutės, nagų ir kriauklelių įspaudais. Nebuvu dažytos keramikos, nors substrato įtaka jaučiama kai kuriuose rudai poliruotuose keramikos be priemaišų pavyzdžiuose. Černavodės I gyvenvietėje rastos tik kelios stilizuotos figūrelės. Senosios Europos įvaizdžiai dingo. Grūdų nerasta, bet aptikta elnių ragų ir kaulų, kaplių, trinamujų girnų ir pjautuvo ašmenų. Tarp prijaukintų gyvulių kaulų pilna arklių kaulų. Vyravo kaulo įrankiai, tačiau buvo ir medinių bei pragrežtų elnių ragų ir akmeninių kirvių, titnaginių gremžtukų ir peilių, kelios varinės ylos ir kalteliai.

Neturime Balatono–Lasinjos I komplekso radiokarbonu nustatytos datos. Jo chronologija, pagrįsta ryšiu su vėlyviausiomis Vinčos kultūros gyvenvietėmis buv. Jugoslavijoje, bučyapie 4000 m. pr. Kr. IV tūkstantmečio pr. Kr. pirmojoje pusėje Vinčos kultūros tradicija nutrūko. Šiaurės rytų Vengrijoje, Rytų Slovakijoje ir Vakarų Transilvanijoje atsirado naujas Polgaro (Tisos–Polgaro) kompleksas – vėlyvosios Tisos kultūros atšaka. IV tūkstantmečio pr. Kr. pradžios gyvenvietė iškura ant kalvos prie Zalės upės netoli Hales. Kitos, pavyzdžiui, Kalenbergas (Kahlenberg) prie Kvensteto (Quenstedt), Goldbergas ties Miotlichu (Mötzhich) ir Oberveršenas (Oberverschen), visos Zalės regione, yra išsidėsčiusios aukščiausiose vietose, natūraliai iš dviejų ar trijų pusiau saugomose vandens ir su nepaprastai stačiaisiais šlaitais⁴¹. Ant Zalciundo kalvos atkasti 5 maži stačiakampiai namai iš medinių rastų (trys vienai sieinai paremti) ir pintomis sienomis. Vieino iš jų ($3-5 \times 6-7$ m dydžio) viduryje įrengtas stačiakampis židinys. Radiokarbonu nustatyta data rodo IV tūkstantmečio pr. Kr. antrajį ketvirtį ir to tūkstantmečio vidurį⁴².

Į šiaurę nuo Budapešto ir Vakarų Slovakijoje Lengjelio kultūra

baigėsi apie V tūkstantmečio pr. Kr. pabaigą, ir migracija pasekama Bavarijoje, Vidurio Vokietijoje ir Vakarų Lenkijoje³³. Gyvenvietės aukštuoje upių krantuose, auginami ir aukoja miarkliai yra svarbiausi tos fazės elementai. Šių Kurganų kultūros bruožų pastebima Dunojaus vidurupyje Vengrijoje ir Austrijoje³⁷. Gyvenviečių ant kalvų atsirado Vakarų Slovakijoje, Moravijoje ir Vidurio Vokietijoje³⁸.

Vidurio Europai atėjūnų įtaka pastebima tuo po pirmosios Kurganų kultūros žmonių bangos. Ši įtaka matoma, pavyzdžiui, ir Balbergo kultūros grupei Vidurio Vokietijoje, Bohemijoje, Moravijoje ir Austrijos pietuose³⁹. Nors Balbergo grupės ir vėlyvojo Lengjelio keramikos formos panašios, tačiau laidojimo apeigos atspindi Kurganų kultūros tradicijas⁴⁰. Elbės–Zalės (Saale) regione atkasta apie 20 pilkapių, ir kiekvienaame buvo centrinis kapas duobėje. Tokių pilkapių (kurganų) atsiradimas Vidurio Vokietijoje ir Bohemijoje negali būti aiškinamas kaip vietinės raidos išdava. Be to, mirusiuju laidojimais kartu su šunimis ir arkliais bei aukojamais gyvuliais, drauge su vaisais yra svertimas Lengjelio ir Piltvelinės keramikos kulturai, o būdingas Kurganų kultūros žmonių laidojimo tradicijoms.

Įspūdingiausios aukštų kalvų gyvenvietės priklauso tolesnei Zalcmiundės (Salzmünde) fazei. Zalcmiundės gyvenvietė iškura ant kalvos prie Zalės upės netoli Hales. Kitos, pavyzdžiui, Kalenbergas (Kahlenberg) prie Kvensteto (Quenstedt), Goldbergas ties Miotlichu (Mötzhich) ir Oberveršenas (Oberverschen), visos Zalės regione, yra išsidėsčiusios aukščiausiose vietose, natūraliai iš dviejų ar trijų pusiau saugomose vandens ir su nepaprastai stačiaisiais šlaitais⁴¹. Ant Zalciundo kalvos atkasti 5 maži stačiakampiai namai iš medinių rastų (trys vienai sieinai paremti) ir pintomis sienomis. Vieino iš jų ($3-5 \times 6-7$ m dydžio) viduryje įrengtas stačiakampis židinys. Radiokarbonu nustatyta data rodo IV tūkstantmečio pr. Kr. antrajį ketvirtį ir to tūkstantmečio vidurį⁴².

Naujų kultūros grupių formavimasi sėlygojo pakartotiniai įsiveržimai iš Rytų. Ši kartą ne iš Volgos baseino, bet nuo Juodosios jūros šiaurinio krašto.

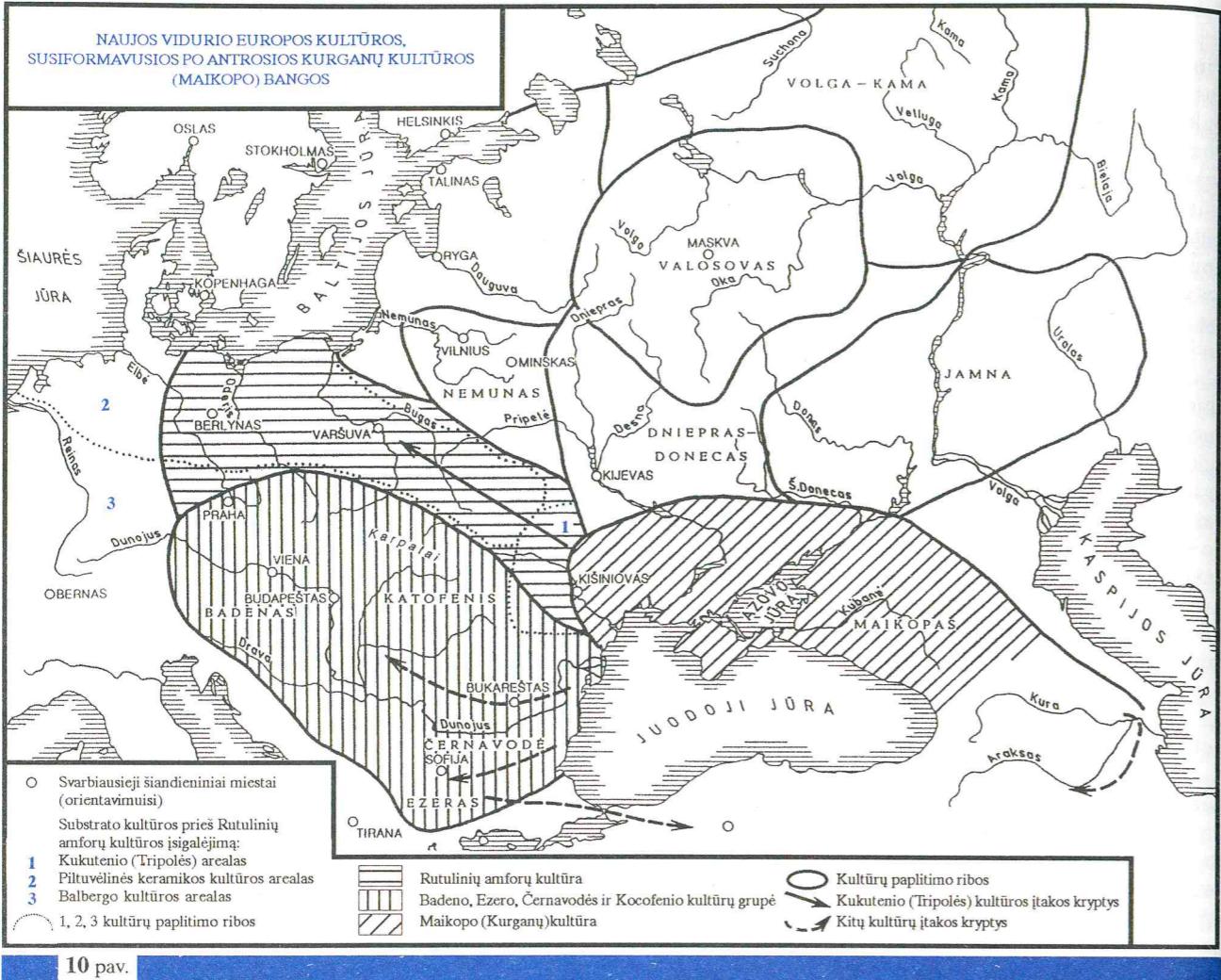
Antroji Kurganų kultūros banga (apie 3500 m. pr. Kr.)

Antroji Kurganų kultūros žmonių banga sėlygojo Senosios Europos irimą, perejimą į naujų kultūrą bei naujų kultūros grupių formavimąsi. IV tūkstantmečio pr. Kr. antrajai pu sei būdingas visai kitoks negu Senosios Europos kultūros stilius. Seno ir naujo stiliaus sąveika – ypatingo démesio reikalaujantis reiškinys.

Dvių kultūrų susiliejimas vyko toliau. Vakarų Ukrainoje ir Moldovoje naujos grupės – Usatovas, Gorodskas, Foltešis I – atsirado jau su mišriais Kurganų ir Kukutenio (Tripolės) kultūrų elementais. Dunojaus baseino Badeno kultūra – tai Kurganų kultūros ir substrato mišinys (10 pav.). Bulgarijos ir Makedonijos Ezero kultūra jungia ir Kurganų, ir Karanovo kultūrų tradicijas. Mūsų nuomone, šis perėjimas iš žemdirbystės į mišrų žemdirbystės ir ganomosios gyvulininkystės ūki, iš matricentrinės ir egalitarinės visuomenės į klasinę patriarchalinę – tai sekminagos indoeuropeizacijos išdava. Stagaus Europos visuomenės struktūros pasikeitimų jokiui būdu negalėjo sėlygoti tenykštė raida. Tai buvo dvių visuomenių ir dvių ideologijų susidūrimas.

Pereinamasis laikotarpis sutampa su metalo apdirbimo technologijos pokyčiais ir ankstyvojo bronzos amžiaus pradžia⁴³. Senosios Europos vario gavybą dabar pakeitė nauja vario ir arseno, vario ir alavo bei visų trijų derinių metalurgija. Juodosios jūros šiaurinėje ir vakarinėje pakrantėse atsiradusiu įrankių ir ginklų kompleksas (durklai, peiliai, alebardos, kaltais, kirviai) nerodo Senosios Europos kultūros tąsos. Bronzos dirbinių formos panašios veikiau į Kaukaze ir Artimuosiuose Rytuose randamų formas. Metalurgijos technika, taip pat įrankių ir ginklų formos Kurganų kultūros žmonės turbūt pasisavino, kai apie IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurį ar anksčiau apsigyveno Kuros ir Arakso slėniuose Užkaukazėje.

Eurazijos stepių pastoralistų įsiveržimas į Vario amžiaus Europą ir Vidurio Europos Rytų kultūros transformacija



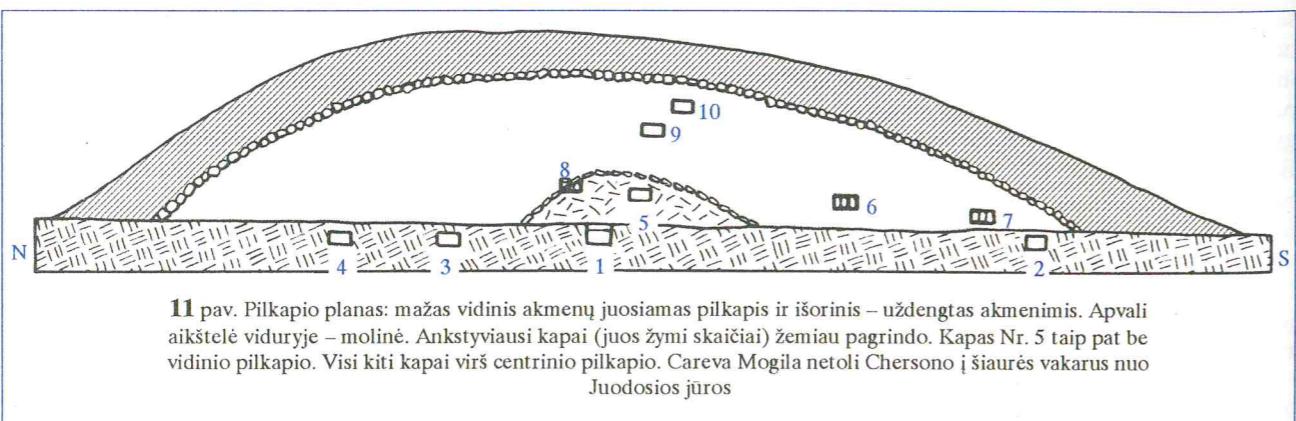
10 pav.

Ištakos: Juodosios jūros šiaurės pakrantės Maikopo kultūra. Juodosios jūros šiaurinės pakrantės kultūrai būdinga tvirtovės ant kalvų ir šimtai pilkapių su akmeniniais ir mediniiais pomirtiniais nameliais. Valdovų kapai monumentalaus stiliaus: juosiami ortostatų arba akmenų vainiko. Pilkapio viduje buvo medžiu ar akmenimis grįsta duobė, išklotą akmeninėmis

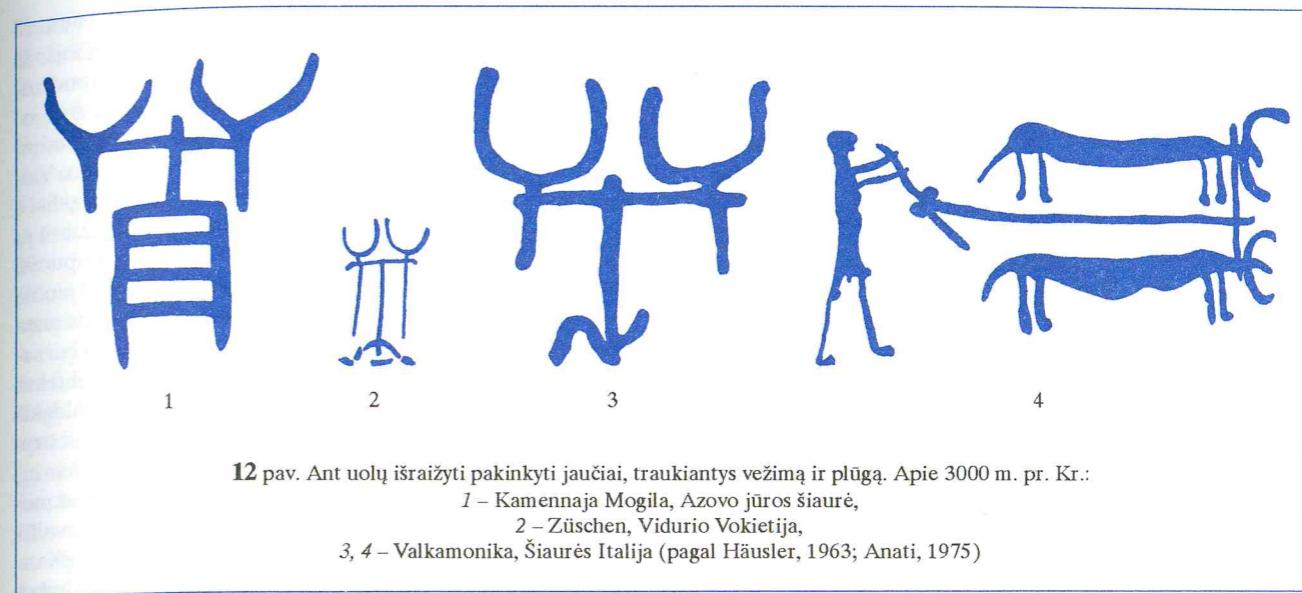
plokštėmis, ir su akmeniniu kupolu (11 pav.). Kieto metalo durklai bei vežimai – aukštuomenės vyro atributai. Architektūros naujovė yra dideli apsidiniai namai, statyti tik ant kalvų sričių valdovams.

Labai įtvirtintos tvirtovės, tokios kaip Michailovka prie Chersono, Dniepro žemupio baseine, ir pilkapių su ypač gerai įrengtais akmens plok-

čių kapais rodo buvus hierarchinę vienuomenę, susidedančią iš sutelktų genčių junginių, kuriuos valdė išskirtinės šeimos. Panašios įtvirtintos gyvenvietės, laidojimo apeigos, keramika, akmens ir metalo dirbiniai, rasti Juodosios jūros šiaurės rytuose ir šiaurės vakaruose, leidžia teigti, kad šis regionas vientis tapo ne tik dėl prekybos ryšių, bet ir dėl politinės jėgos,



11 pav. Pilkapio planas: mažas vidinis akmenis juosiamas pilkapis ir išorinis – uždengtas akmenimis. Apvali aikštė viduryje – molinė. Ankstyviausi kapai (juos žymi skaičiai) žemiau pagrindo. Kapas Nr. 5 taip pat be vidinio pilkapio. Visi kiti kapai virš centrinio pilkapio. Careva Mogila netoli Chersono į šiaurės vakarus nuo Juodosios jūros



12 pav. Ant uolų išraižyti pakinkytai jaučiai, traukiantys vežimą ir plūgą. Apie 3000 m. pr. Kr.:
1 – Kamennaja Mogila, Azovo jūros šiaurė;
2 – Züschen, Vidurio Vokietija,
3, 4 – Valkamonika, Šiaurės Italija (pagal Häusler, 1963; Anati, 1975)

gal net centralizacijos. Juodosios jūros šiaurės regionas skyrėsi nuo Kurganų kultūros Volgos atmainos. Kurganų kultūros elementai į šiaurės vakarus nuo Juodosios jūros (Vakarų Ukrainoje, Volynėje) turi ryšį su Juodosios jūros šiaurine dalimi, o ne su Volgos stepėmis.

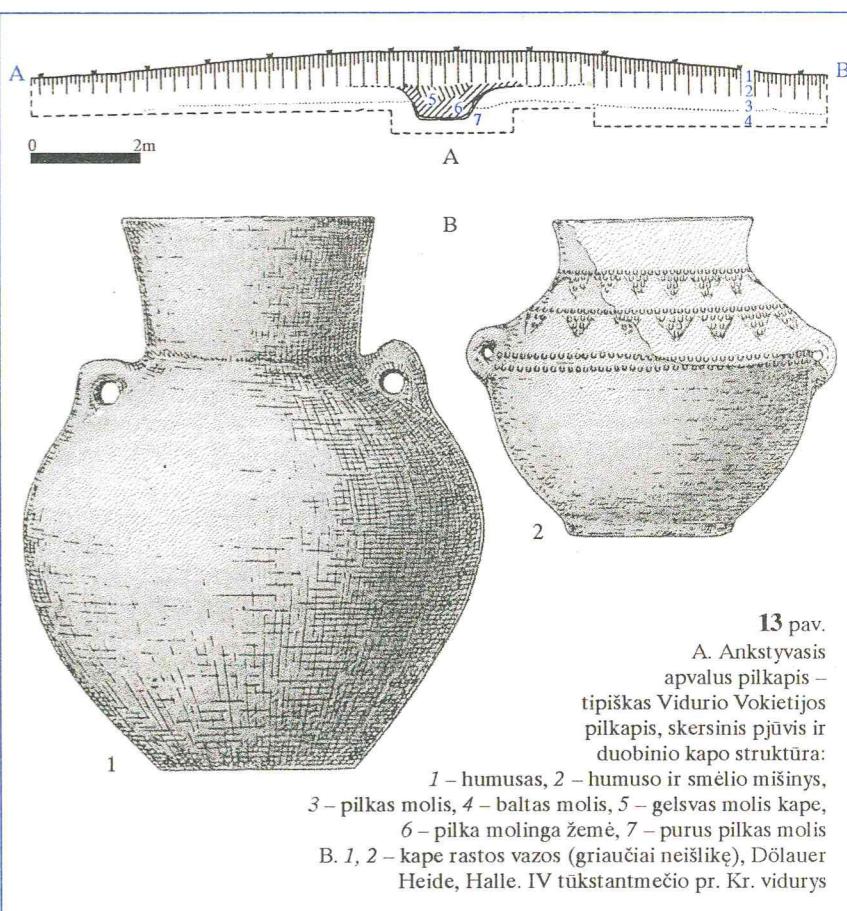
Reikšmingiausias ir turtingiausias Juodosios jūros šiaurinės pakrantės kultūros pavyzdys yra XIX a. Maikope, Kubanės baseine, rastas valdovo kapas. Nors jis datuojamas vėlyvuoju laikotarpiu, ši vietovė tapo visos šios Juodosios jūros pakrantės kultūros eponimu. Maikopo kultūros Dniepro žemupyje pradinę stadiją geriausiai atspindi Michailovkos tvirtovės apatinis sluoksnis. Ji buvo apjuosta keliomis kalkakmenio luitų sienomis; be abejų, tai strateginis centras⁴⁶. Michailovkos I radiniai yra labai panašūs į Krymo bei Šiaurės Kaukazo ir Usatovo kurganų prie Odesos dirbinius. Šios fazės chronologija – IV tūkstantmečio pr. Kr. antroji pusė – yra pagrįsta Michailovkos radiokarbono datomis (XV lentelė).

Michailovkos I gyvenvietėje buvo 2 namai žabais pintomis sienomis, apglaiystytomis moliu, su apsidiniais galais: vienas $5 \times 16,5$ m, kitas $5,7 \times 12$ m pusiau žeminės tipo. Kiekvieno viduryje įrengtas apskritas akmens ir molio židinys. Šiaurinėje apsidėje rasta titnaginių strėlių antgaliai, gremžtukų, kaulinių ylų ir keramikos.

Kamenaja Mogila prie Melitopolio, į šiaurę nuo Azovo jūros, uolų piešiniai vaizduoja žmonių ir arkliai siluetus bei pakinkytus jaučius⁴⁷

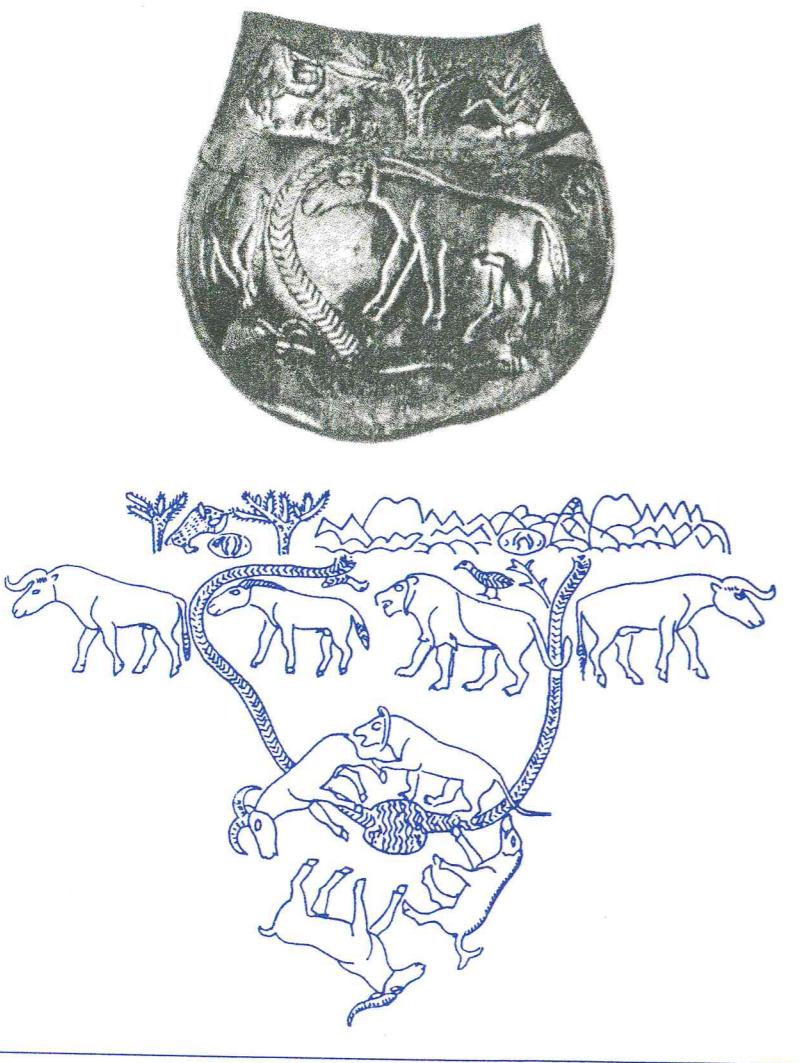
Kurganų kultūros elementais pasirodo Badeno ir Vidurio Europos Rutulinė amforų kultūrų vyru kapuose.

Tipiškas Michailovkos I gyvenvietės keramikos pavyzdys yra rutulinės amforos apvaliu arba plokščiu dugnu ir cilindriniu kaklu, dekoruotu virvelių išpaudais (13 pav.). Taip pat pasitaiko pusiau apvalių dubenų.



13 pav.
A. Ankstyvasis apvalus pilkapis – tipiškas Vidurio Vokietijos pilkapis, skersinis pjūvis ir duobinio kapo struktūra:
1 – humusas, 2 – humuso ir smėlio mišinys,
3 – pilkas molis, 4 – baltas molis, 5 – gelsvas molis kape,
6 – pilka molinga žemė, 7 – purus pilkas molis
B. 1, 2 – kape rastos vazos (griaučiai neišlikę), Döllauer Heide, Halle. IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurys

14 pav. Simbolinė scena ant sidabrinės Maikopo vazos (pagal Farmakovski, 1914)



Puodų viršutinėje dalyje išpaustos duobutės ir karoliukai, o aplink kaklejį – horizontalūs virvelės išpaudai. Paprasti puodai buvo nedailūs, smulkioji keramika ruda arba juosva, degta ir poliuota. Į molj déjo grūstų kriauklelių arba kalkakmenio ir smėlio. Šios keramikos randama Juodosios jūros regiono kurganuose, kurių daugiausia aptikta į pietus nuo Kubanės upės Vakarų Kaukaze⁴⁸. Ten priskaičiuojama iki 1500 į namus panašių megalitinių stacių. Tokių gana vienodų kapų aptinkama Kryme⁴⁹ ir Dono, Dniepro žemupiūse bei Ingulo ir Inguleco slėniuose⁵⁰. Akmenų sampilus juosia ortostatai ir akmenų vainikas. Sienos kartais išgraviruotos vyrų ir gyvulių figūromis arba išdažytos raudona ochra zigzagais, kryžiais, saulutėmis bei trikampių motyvais⁵¹.

Kituose dviejuose gulėjo vyro ir moters griaūčiai su kuklesnėmis įkapėmis. Iš supuvusio medžio liekanų sprendžiamą, kad kapas buvo uždengtas dviejomis medinėmis plokštėmis. Ši medinė statinė juosė didelis akmenų ratas. Valdovo griaūčiai gulėjo suriesti, galva į pietus ir apiberti raudona ochra, ant jų – auksiniai ornamentai, turėjė puošti drabužius. Čia buvo 68 liūtų, 19 jaučių figūreliai ir 38 žiedai. Prie galvos rasta auksinių ir sidabrinijų karoliukų bei sagelių, taip pat turkio bei karneolio karoliukų. Šalia griaūčių gulėjo baldakimo dalys: 6 auksiniai ir sidabriniai strypai. Palei rytinę sieną stovėjo 17 vazų, taip pat auksinių, sidabrinijų ir akmeninių flakonų bei ašočių, 8 apvalūs puodai buvo molininiai. 2 sidabrinės vazos apvaliu dugnu išgraviruotas simbolinės scenomis, vaizduojančiomis jaučius, avis, šerną, arklį, panterą, paukščius, medį, kalnus ir upę (14 pav.). Pietrytiname kapo kampe rasta metalinių ir akmeninių ginklų, įrankių: žalvarinis kirvis, žalvarinis durklas, peilių, kaltukų, pjautuvo pavida-lo galastuvas ir titnaginių strėlių antgalių. Siek tiek būdingas Maikopo įkapėms lobis rastas Staromyšastovskajos vietovėje į šiaurę nuo Kubanės upės⁵³. Maikopo stiliums puode aptikta tokią papuošalę: auksinė diadema iš rozečių, 2500 auksinių ir sidabrinijų karoliukų, apie 30 kabučių su auksiniais žiedais, mažas sidabrinis puodas su dangčiu, auksinė liuto galvutė ir sidabrinė praežtā gyvulio, galbūt ožkos, figūrelė. Maikopą atitinkančią kultūros stadiją reprezentuoja Alača Chiujuko (Alaç Hünük) ir Trojos II valdovų kapai⁵⁴. Čia rasta gyvulių figūreliai, nepapras-tai turtinę auksą, sidabro, vario įkapą ir brangakmenių. Simbolinės scenos, vaizdai ant sidabrinų vazų bei ornamentai – panašūs.

Ypatingo dėmesio vertos gyvulių figūrelės bei ant sidabrinų vazų išgraviruoti simboliniai vaizdai. Jie rodo aukštą meninį lygį. Čia, kaip ir skitu mene, pietų medžiojamieji žvėrys pavaizduoti kartu su vėliavos žvėrimis bei gyvuliais: šernu, meška ir jaučiu. Vietos autorius, be abejo, labai veikė pietų menininkai. Farmakovskis (1914 m.) ir Rostovcevas (1920 ir 1922 m.), paskelbę kruopštų šio meno tyrinėjimą, pabrėžė glaudų III tūkstantmečio pr. Kr. Elamo, Šumero ir Egipto religinio meno prototipų ir stiliums ryšį⁵⁵.

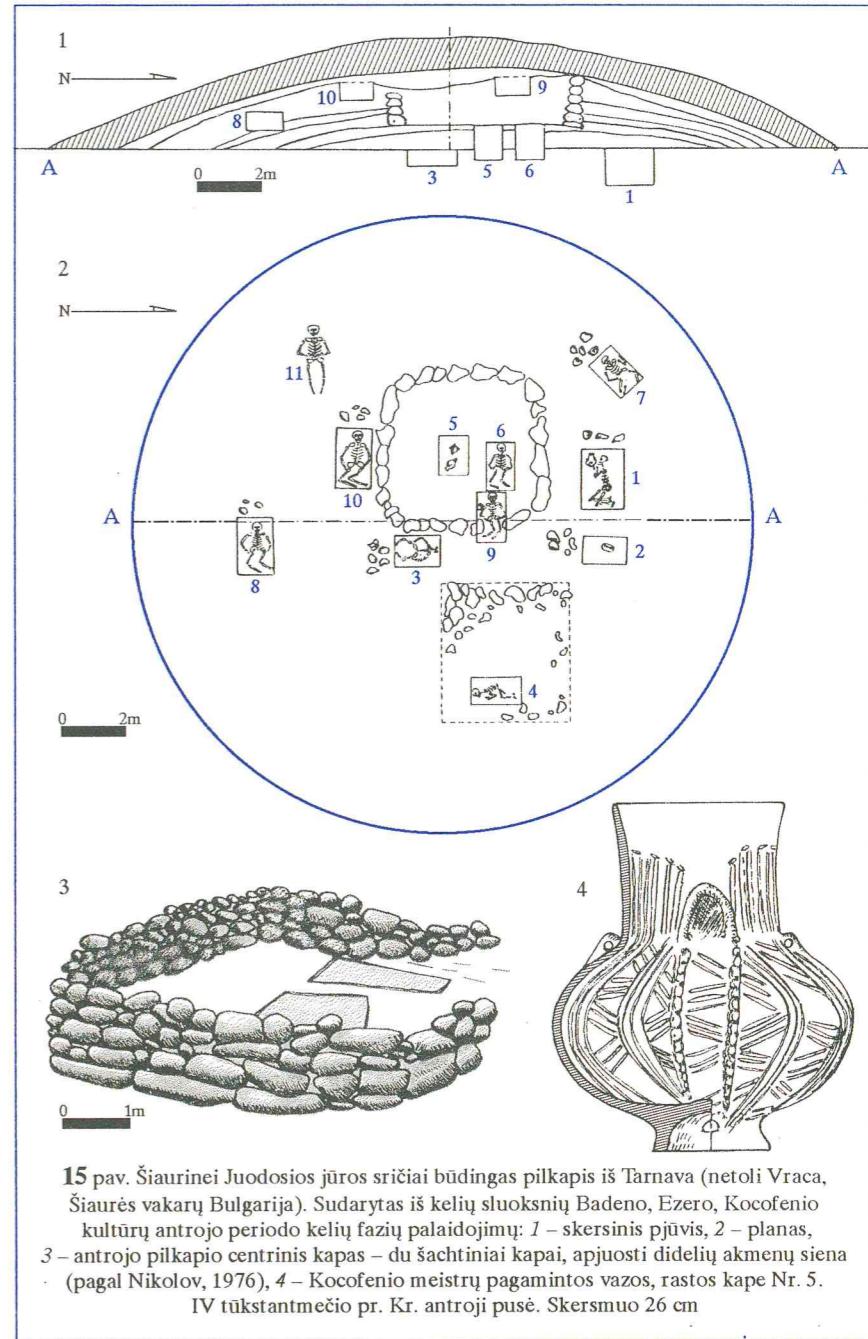
To paties stiliums ir tapačių religinių simbolių pastebima archaiškuose Elamo antspauduose ir ikidinastinio Egipto peilių rankenėlėse bei puoduose. Gyvulių, judančių viena kryptimi aplink rozetę, ir liuto pavaizdavimas ant Maikopo vazos yra analogiškas Egipto dramblio kaulo dirbinių raižiniams. Šie ir kiti pavyzdžiai rodo, kad simbolika ir meno elementai į Šiaurės Kaukazą atėjo iš pietų. Galvijai ir medžiojamieji žvėrys, gyvenantys prie vandens, rozetės arba medžiai – visi jie būdingi Artimuojų Rytų religijos komponentai. Be Artimuojų Rytų simbolikos, čia matome ne tik tokius vėlesnių gyvulius, kaip šerną, mešką, bet ir individualias simbolių grupes. Populiariausiai jaučių simboliai, matyt, buvo dangaus dievybės palydovai. Jais puošė lazdas ir baldakimų dalis. Puošybai vartojo auksą ir sidabrą, kurių spalvos pagal religinę sampratą siejamos su dangumi ir dangaus reiškiniais. Koncentriniai apskritimai Maikopo vazų apačioje, apskritimeliai su tašku viduryje, piešiami ant gyvulių kūnų, koncentriniai apskritimai ant jaučių figūrelių kaktų, auksinės rozetės ir žiedai, kurių gausiai randama Maikopo ir Staromyšastovskajos kasinėjimuose, gali būti siejami su dangaus ir saulės kultu.

Maikopo ir Šiaurės Kaukazo (Carskaja–Novosvobodnaja⁵⁶ ir Kostromskaja⁵⁷) bei Kaspijos regiono pietų⁵⁸ kapinynai rodo buvus žygių į pietus nuo Kaukazo kalnų. Vargu ar tokia daugybė brangenybių taikiai būtu patekusia į vadų rankas.

Judrios Kurganų kultūros gentys iš šiaurinio Juodosios jūros pakraščio patraukė į vakarus ne vėliau kaip IV tūkstantmečio pr. Kr. viduryje. Kukutenio kultūra, kuri stebuklingai išliko po pirmojo išveržimo, dabar sunyko, transformavosi ir susiliejo su Kurganų kultūros elementais. Tų vietovių valdančiąjų aukštūmenę galima atpažinti iš pilkapiuose įrengtų valdovų kapų, apjuostų akmenų vainikais. Po 3500 m. pr. Kr. visa Vidurio Europos kultūra neatpažistamai pakito. Prasidėjo perėjimas iš matristinės į patriarchalinę era.

Kurganų kultūros ir Kukutenio tradicijų susiliejimas: Usatovo, Gorodsko ir Folteščio kultūros grupės Juodosios jūros Šiaurės vakaruose. Usatovas, esantis stepių rajone prie Odesos, Gorodskas Šiaurės vakarų Ukrainoje ir Folteščis I rumuniškoje

gusiųjų ir vaikų kontrastingai varganų. Aukojamas žmonių kaukoles su kraudavo akmenų plokštėmis uždegiamose duobėse. Usatovo pilkapyje (Nr. 2) aptikta kalkakmenye išraižyta jaučio galva buvo apiberta raudona ochra ir baltais milteliais. Aplinkui išdėliota 4 apvalūs puodai, virveliniai išpaudais puošti puodeliai ir 2 figūrelėlių poros. Siek tiek žemiau rasti 5 žmogaus dantys (gal čia buvo aukojamas žmogus?). Prie Usatovo gyvenvietės ir pilkapių yra Kukutenio kultūros kapinynas – eilė paprastų duobinių kapų.



15 pav. Šiaurinei Juodosios jūros sričiai būdingas pilkapis iš Tarnava (netoli Vraca, Šiaurės vakarų Bulgarija). Sudarytas iš kelių sluoksnių Badeno, Ezero, Kocofenio kultūrų antrojo periodo kelių fazų palaidojimų: 1 – skersinis pjūvis, 2 – planas, 3 – antrojo pilkapiro centrinis kapas – du šachtiniai kapai, apjuosti didelių akmenų siena (pagal Nikolov, 1976), 4 – Kocofenio meistru pagamintos vazos, rastos kape Nr. 5. IV tūkstantmečio pr. Kr. antroji pusė. Skersmuo 26 cm

Skirtingus Kukutenio ir Kurganų kultūrų gyventojų papročius atspindi ir gyvenvietės. Kukutenio kultūros žmonių namai buvo plačiose upių terasose. Kurganų kultūros ateiviai savo pu siau žemines įsirengė kalno šlaituose, ant stačių kalvų, palei upes. Gorodsko namai ant Teterevo upės kranto Vakarų Ukrainoje buvo maži, maždaug 5 m ilgio, su apskritu židiniu viduryje⁶¹. Jiems artimų analogijų rasta Dniepro žemupyje. Kitokie negu Kukutenio kultūros ir namų apyvokos daiktai. Čia daug titnaginių įrankių, gremžtukų, grąžtelius, pjaustymo įrankių, kaltų, ietigalių, strelų antgalių, ylių, akmeninių ir elnių ragų šlifuoklių, trinamųjų akmenų ir verpstukų, dekoruotų saulės, medžio ir arklių atvaizdais. Gausu tiek laukinių, tiek prijaukintų gyvulių (arklių, galvijų, kiaulų, avių) kaulų. Medžiojamų žvérių grupė sudarė briedžiai, taurieji elniai, šernai, rudosios meškos, stumbrai, bebrai, ūdros. Eršketų kaulai, akmeniniai tinklų pasvurai, kauliniai kabliukai žuvims rodo, jog upėse žmonės žvejojo. Molinių indų šukės židiniuose priklauso nedailiai virvelinei keramikai su duobutėmis ir dūriais.

Radiokarbonu pagal medžio anglies ir gyvulių kaulų, rastų Usatovo ir Majakio gyvenvietėse, analizę gautų datų sąrašas pridedamas XXVI lentelėje. Kalibruotos jos apimtį laikotarpį nuo 3400 iki 2900 m. pr. Kr.

Badeno, Vučedolio ir Ezero kultūra Vidurio Europos rytuose (tarp Lenkijos ir Turkijos). Antroji Kurganų kultūros banga éjo į pietus nuo Juodosios jūros šiaurinio krašto per Dobrudžą Dunojaus žemupio link. Dobruđoje, atrodo, susiduré su Černavodés gyventojų pasipriešinimu. Tai matyt iš įtvirtinimų. Antrosios Černavodés piliakalnio fazés radiokarbonu nustatyta data tokia pat kaip ir Usatovo, aptikriai 3400–3200 m. pr. Kr.⁶² Piliakalnių ir kurganų virtinė palei Dunoju buv. Šiaurės ir Vakarų Jugoslavijoje, Maricos lygumoje Bulgarijoje ir Egėjo jūros šiauriniame regione reiškia naujos valdančiosios klasés centrus.

Idomios ir svarbios nesenai tyrinėtos vietas yra Ezere (Vidurio Bulgarija)⁶³ ir Sitagroje (graikų Makedonijos lygumoje)⁶⁴. Radiokarbono datos nurodytos XXVIII ir XXIX lentelėse. Čia tvirtovės įrengtos virš Karanovo kultūros gyvenviečių.

Toks pat kaip Dunojaus baseine kultūros pasikeitimas pastebimas vaku ruose iki Bohemijos ir Bavarijos, Italijos ir Šveicarijos Alpių slenyje ir Po upės baseino (Remedelio grupė), kur tvirtovės (tokios kaip Kolumaré į šiaurę nuo Veronos)⁶⁵ išsidėsčiusios stačiuose kalnuose. Visuomenės struktūra keitėsi kartu su indoeuropiečių religijos atsradimu. Naujos religijos eros pradžią atspindi Alpių slenyje rastos stelos su svetimais tenykštėmis Kortajo (Cortallod) ir Lagozos (Lagozza) kultūroms simboliais.

Dunojaus žemupio, Maricos ir Makedonijos lygumose tyrinėtos gyvenvietės (Ezeras, Sitagrois IV, Karanovas VII, Nova Zagora, Veselinovas ir Bikovas) rodo, jog Senosios Europos kultūra nutrūko. Valdančioji klasė įskurti pasirinko stačius upių krantus ir beveik nepasiekiamus kyšulius. Nauji šeimininkai išstumé senos socialinės kultūros liekanas. Tvirtovės tapo valdžios ir kultūrinio gyvenimo centrais. Aplink kūrėsi gyvulių augintojai ir žemdirbiai. Kaimai buvo maži su pu siau žeminėmis. Akivaizdus Senosios Europos ir Kurganų kultūrų ekonominių sistemų susijungimas: kai kuriuose rajonuose, pavyzdžiu, Vidurio Bulgarijoje, matyt, likę vietos gyventojai augino kviečius, miežius, vikius ir žirnius, kitur vyravo sezominės gyvulių augintojų stovyklos. Buvus valdančiąją klasę rodo ne tik milžiniškos akmenų sienos aplink tvirtoves, bet ir ypatingos kapų konstrukcijos, juosiamos akmeninių plokščių, kaip jau minėtas Tarnavos pilkapis Šiaurės vakarų Bulgarijoje (15 pav.).

Vidurio Europos rytuose paplito naujoji metalurgija. Daugiausia buvo gaminama durklų, kirvių su skyle kouti ir plokščių arseninės bronzos kirvių. Piliakalniuose randama metalo dirbtuvų pėdsakų: dvių dalių molinių liejimo formų⁶⁶. Tačiau Senosios Europos tradicijos tąsą atspindi keramikos dirbiniai: išlikę senieji meistrai, matyt, gamino antropomorfines, zoomorfines ir ornitomorfines nuostabaus darbo vazas. Šių gražių dirbinių paprastai randama piliakalniuose arba didelių pilkapų turtinguose kapuose. Kitur Senosios Europos simbolika beveik išnyko ir užleido vietą visur paplitusiems sau lėsimboliams.

IV tūkstantmečio pr. Kr. pradžioje išliko tik pavienių Senosios Europos

kultūros tradicijos salų. Tai Kocofenio kompleksas Dunojaus slenyje Oltenijoje bei kai kurios vietas Vakarų Muntenijoje, Pietų Banate ir Transilvanijoje⁶⁷. Kocofeniečiai buvo sėslūs žemdirbiai, gyvenę patvariuose namuose, vartojė varinius įrankius ir pagal Karanova (Gumelnicos) tradiciją tebegaminę raudonai ir baltais dažytą keramiką. Paukščio pavidalo vazų gausumas pa tvirtina Deivés Paukštės kulto tradicijos tąsą.

Badeno ir Vučedolio kultūra Karpatų baseine. Geriausiai ištirtame Dunojaus vidurupio baseine, ypač Vengrijoje ir Vakarų Slovakijoje, daug gyvenviečių leidžia pasekti kultūros raidą šiuo kritisku Europos istorijos periodu.

Badeno kultūra, susidariusi iš vietinių Lengjelio ir Vinčos bei Kurganų kultūros elementų, paplito Dunojaus vidurupio baseine iki Bohemijos ir Pietų Lenkijos šiaurėje. Pietuo se ji gyvavo Moravos ir Vardaro sleniuose, Bosnijoje ir net Albanijoje⁶⁸. Radiokarbonu nustatytos datos svyruoja nuo 3400 iki 3000 m. pr. Kr. (XXX lentelė).

Kultūra pavadinta pagal prieš 60 metų tyrinėtą Badeno–Kionighiolęs (Baden–Königshöhle) gyvenvietę prie Vienos⁶⁹. Kultūra skirtoma į tris fazes: ankstyvą (Bolerazo), vidurinę (klasikinę Badeno) ir vėlyvą (Bošačos). Beveik tūkstantis Badeno gyvenviečių (skaičiuojant ir nekasinėtās) rodo padaugėjus gyventojų nuo to laiko, kai sunyko Vinčos ir Lengjelio kultūros⁷⁰.

Vučedolio ir Sarvašo, buv. Jugoslavijos šiaurės vakaruose (16 pav.)⁷¹, Nitrianski Hradoko prie Nitros, Levocės (Vakarų Slovakijoje)⁷² piliakalniai ir keletas netoli Vienos ir Melko (Austrijoje) bei Pietų Lenkijoje turbūt pri klausė sričių valdovams. Jie panašūs į Michailovkos Dniepro žemupyje ir Li ventsovkos Rostove prie Dono Ukrainoje piliakalnius.

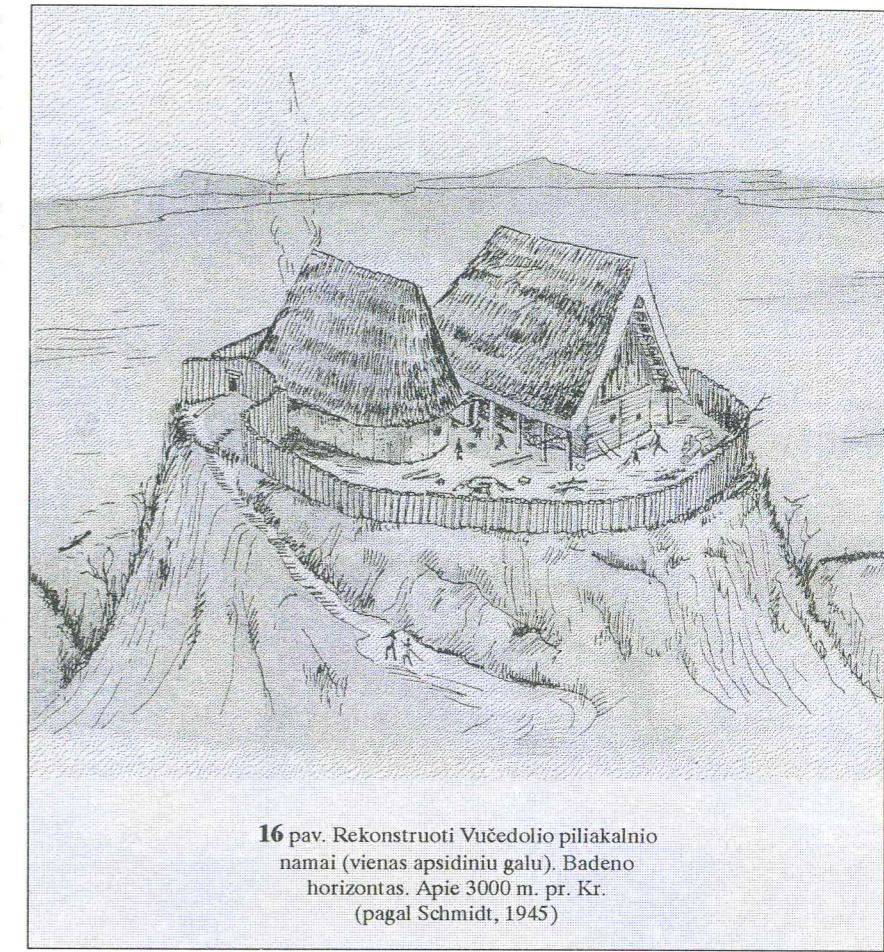
Ant Vučedolio piliakalnio stovėjo 2 apsidiniai vidurinės Badeno kultūros fazés namai. Vienas galėjo būti valdovo būtas, kitas – virtuvė ir sandėlis. Namai statyti iš stulpų ir molio. Grindys molinės, kambariai perskirti sienomis, kiekviename – po stačiakampį židinį. Apsidinių namų taip pat randama Bulgarijoje (Karanovas VII ir Nova Zagora), Makedonijoje (Sitagrois V, 17 pav.), Vidurio ir Pietų Graikijoje

(Lerna IV, Tébai, Asiné) ir Turkijoje (Troja I b ir Karatašas Lykijoje). Badeno–Žero apsidinių namų rasta tik piliakalniuose. Palestinoje (Megido, Me seras, Jerichas VII–VI, Beth Shanas XVI, Rosh Hannigra II, Khirbet Ke rah I, Tell Yarmuth B, Byblos III) jų 3400–3300 m. pr. Kr. atsirado kartu su kitais svetimos kultūros elementais (pilkaja keramika, žalvariniais įrankiais)⁷³ ir greičiausiai jie sietini su antrauja banga, kuri nesustojo Dardaneliuose, bet apėmė ir rytinę Viduržemio jūros dalį.

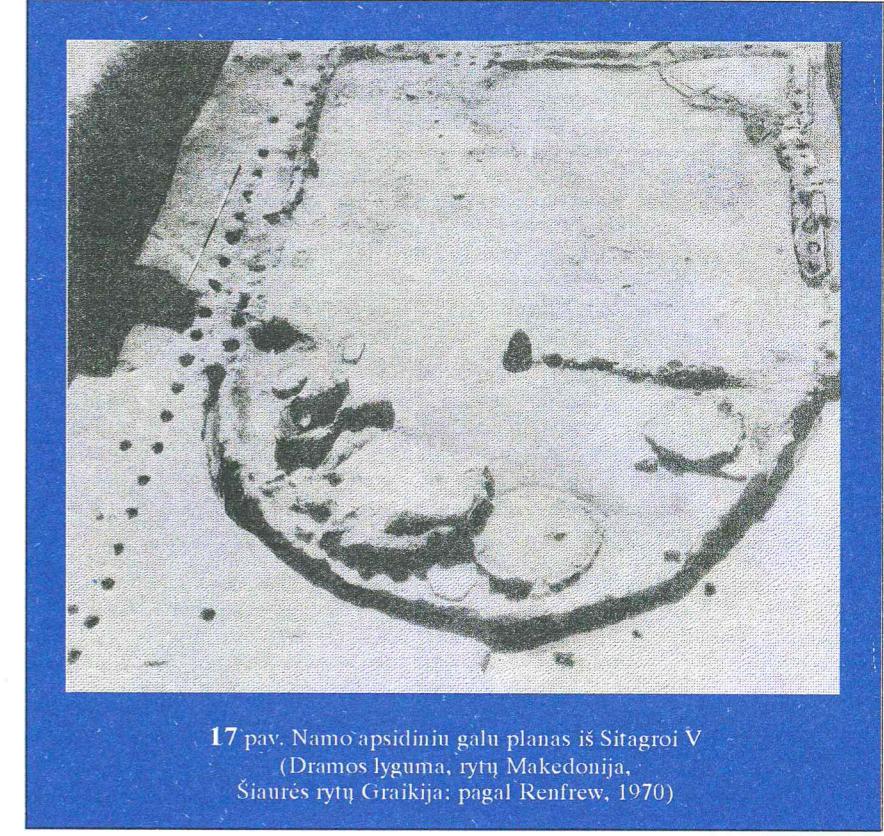
Būdingas Badeno kultūros kai mas išsidėstęs upės terasoje arba kyšulyje. Namai buvo maži (didžiausias 3,5×4,5 m), stačiakampiai, pusiau žeminių, nuožulnūs stogai paremti rastais, apvalūs arba stačiakampiai židiniai glaistytu moliu. Antžeminių būstų pasitaiko daugiausia Vakarų Slovakijoje ir Vengrijoje. Badeno kultūros gyvenviečių buvo ir nuolatiniai, ir sezoni nių. Nuolatinės dažniausiai išsidėsčiusios kalnuotose vietovėse ir šios kultūros šiaurės vakarų dalyje, o mažų, trumpą laiką naudojamų gyvenviečių randama Rytų Vengrijos stepėse ir Serbijos žemumose.

Badeno kultūros teritorijoje ūkis nebuvo vienodas. Šiaurės vakaruose vyravo žemdirbystė⁷⁴, o kitose vietose, ypač Rytų Vengrijoje ir Serbijoje – gyvulių auginimas. Botanikai pagal augalų liekanas nustatė buvus kviečių, miežių, sorų, avių, rugių ir ankštinių augalų⁷⁵. Lazdynų riešutai, vyšnių kaulukai ir suanglejų ar sudžiūvę obuoliai rodo, jog juos gyventojai rinko ir vartojo maistui. Daugiausia rasta stambiu galvijų kaulų; greta avių, kiaulų ir arklių kaulų jie sudarė naminų gyvulių kaulų pagrindą. 500–600 m² plotuose identikuota stambiu galvijų gardų. Jie apjuosti grioviais ir tvoromis iš įvairaus dydžio stulpų, o tarptai išpinti šakomis⁷⁶. Daugiau avių ir stirnų kaulų rasta didesnių ir turtingesnių namų lie kanose (plg. Šalgotarjanas–Pecsko, Vengrija)⁷⁷. Maisto atsargas žmonės gerokai pasipildė žvejodami ir medžiodami. Tai matyt iš kabliukų žuvims, žuvų kaulų sanašų bei meškų, šernų, stumbrių, stirnų, vilkų, lapių ir kiškių kaulų.

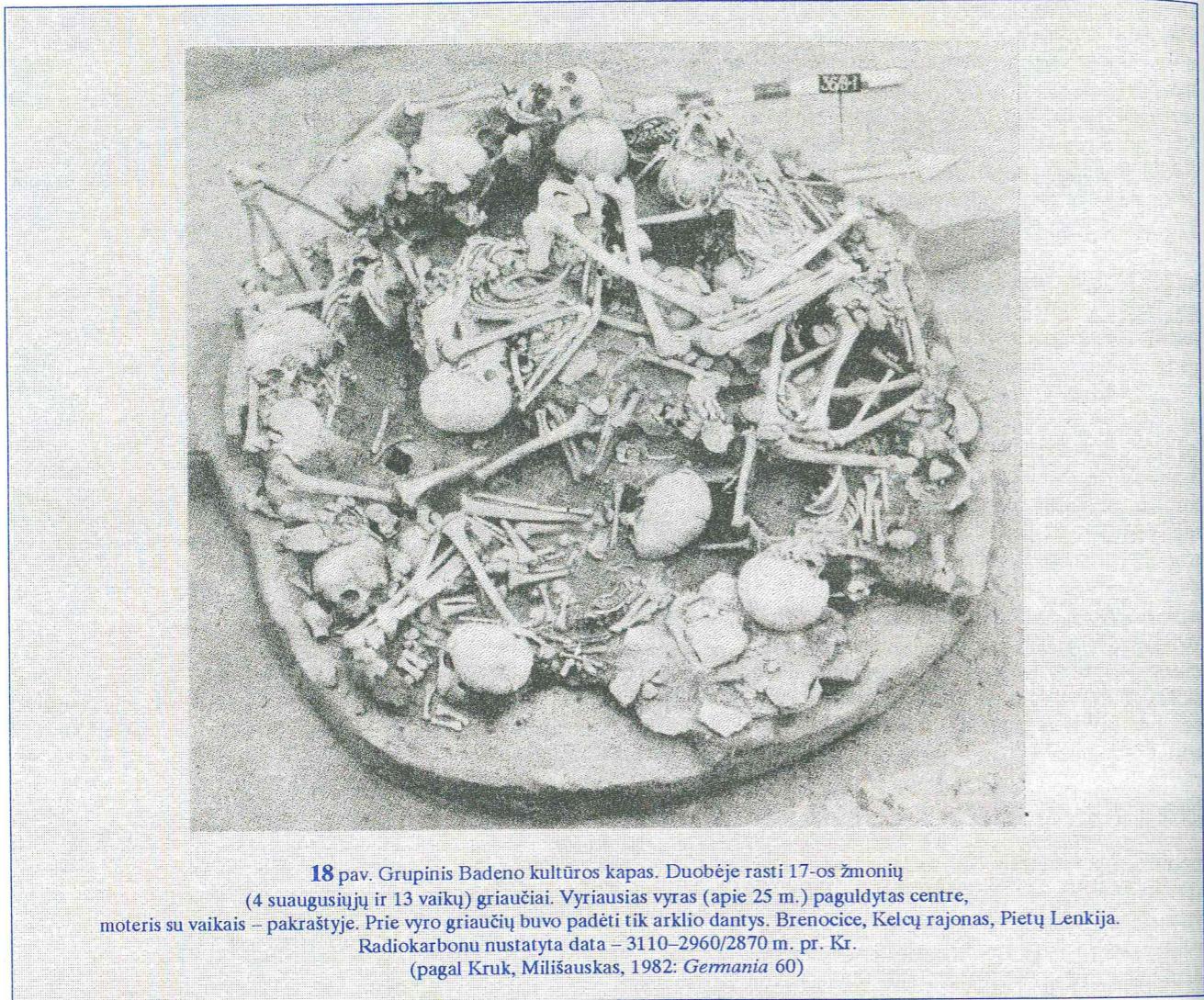
Badeno kultūra turėjo savo metalurgiją. Sarvaše, Serbijos šiaurės vakaruose, aptikta akmeninių formų durklams ir plokštiems kirviams lieti⁷⁸.



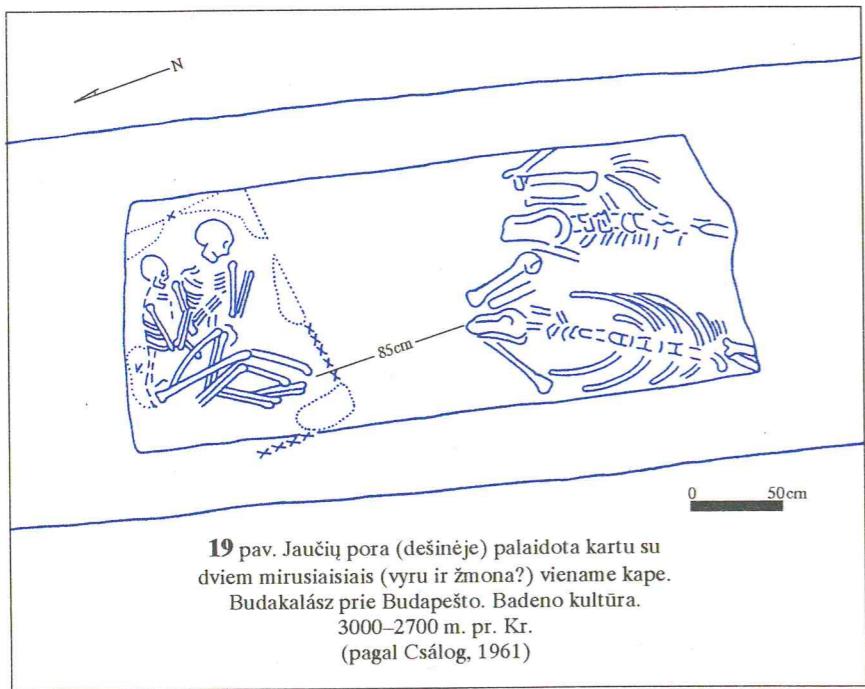
16 pav. Rekonstruoti Vučedolio piliakalnio namai (vienas apsidiniu galu). Badeno horizontas. Apie 3000 m. pr. Kr. (pagal Schmidt, 1945)



17 pav. Namo apsidiniu galu planas iš Sitagroi V (Dramos lyguma, rytų Makedonija, Šiaurės rytų Graikija; pagal Renfrew, 1970)



18 pav. Grupinis Badeno kultūros kapas. Duobėje rasti 17-os žmonių (4 suaugusiuju ir 13 vaikų) griaučiai. Vyriausias vyros (apie 25 m.) paguldytas centre, moteris su vaikais – pakraštyje. Prie vyro griaučių buvo padėti tik arklio dantys. Brenocice, Kelcų rajonas, Pietų Lenkija.
Radiokarbonu nustatyta data – 3110–2960/2870 m. pr. Kr.
(pagal Kruk, Milišauskas, 1982: *Germania* 60)

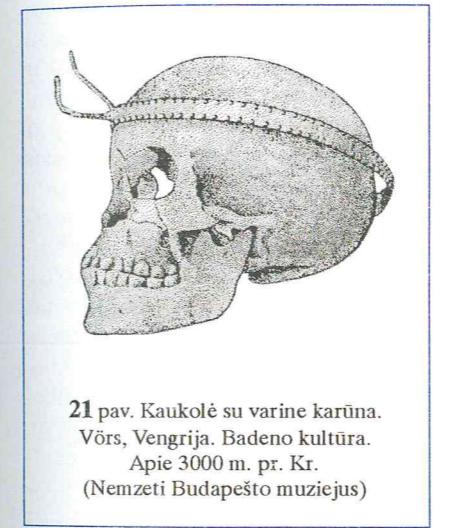


19 pav. Jaučių pora (dešinėje) palaidota kartu su dvemis mirusiaisiais (vyru ir žmona?) viename kape. Budakalász prie Budapešto. Badeno kultūra.
3000–2700 m. pr. Kr.
(pagal Csálog, 1961)

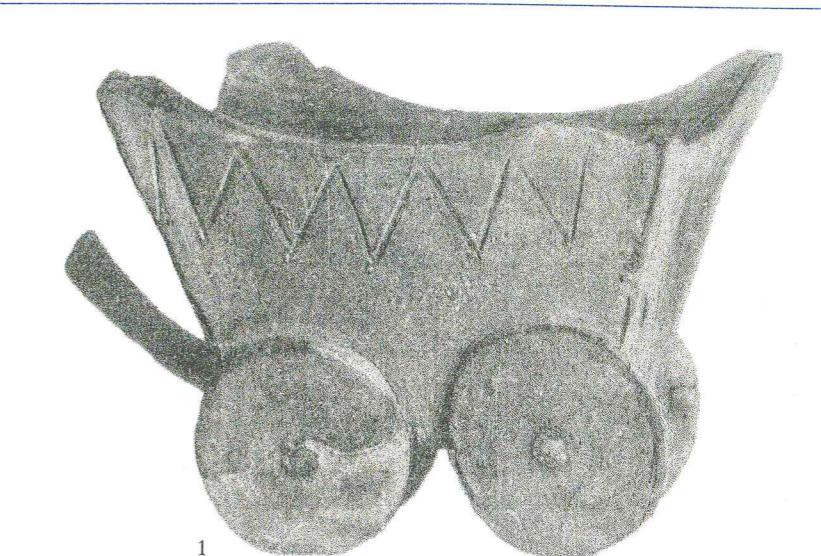
Vyrų kapuose pasitaiko trikampių durklų su skyle kotui įtvirtinti. Šios kultūros kapinynuose akivaizdi Kurganų kultūros socialinė nelygybė ir žmonių bei gyvulių aukojimo tradicija, siejama su laidojimo vietose aptiktais stambių galvijų, šunų ir arklių kaulais. Grupinių kapų viduryje rasta vyro, o pakrašciuose – moterų ir vaikų griaučių (18 pav.). Turtingų žmonių kapuose aptinkama vežimų molinių kopijų. Alšonėmedyje ir Budakalaše prie Budapešto laidojant paaukota jaučių pora (19 pav.). Budakalašo kenotafe rasta vežimo su keturiais ratais molinė kopija (20 pav.). Kita aptikta Šigetsentmartone į pietus nuo Budapešto⁷⁹. Vėlyvaisiais prieistoriniais ir ankstyvaisiais istoriniai laikais aukšto rango mirusiojo laidojimas kartu su vežimu buvo įprastas. Žalvarinė karūna ant vyro kaukolės irgi reiškia aukštąjo padėti visuomenėje (21 pav.).

Fizinis Badeno kultūros žmonių tipas tas pats, kaip ir vyraujantis Viduržemio jūros kraštuose. Identikuotas ir kitas protoindoeuropiečių, arba stepių, tipas. Kai kurių individų plokštū veidai atspindi ryšį su rytų gyventojais. Budakalaše vyraovo stepių tipas, o Alšonėmedyje – Viduržemio, sumišęs su europiečių tipu⁸⁰.

Senosios Europos simboliai dar kartojausi Badeno kultūros ornitomorfine vazose ir antropomorfine urnose su sparnais bei kitoje geroje keramikoje, puoštoje krūtų motyvais, ševronais, laiptelių ir tinklų piešiniais. Keramikos poliravimas ir dekoravimas yra paskutiniai Senosios Europos kultūros ženklai prieš naujo indoeuropiečių stilium – keramikos dekoravimo Saulutėmis – atsradimą (22, 23 pav.).



21 pav. Kaukolė su varine karūna. Vörs, Vengrija. Badeno kultūra. Apie 3000 m. pr. Kr. (Nemzeti Budapešto muziejus)



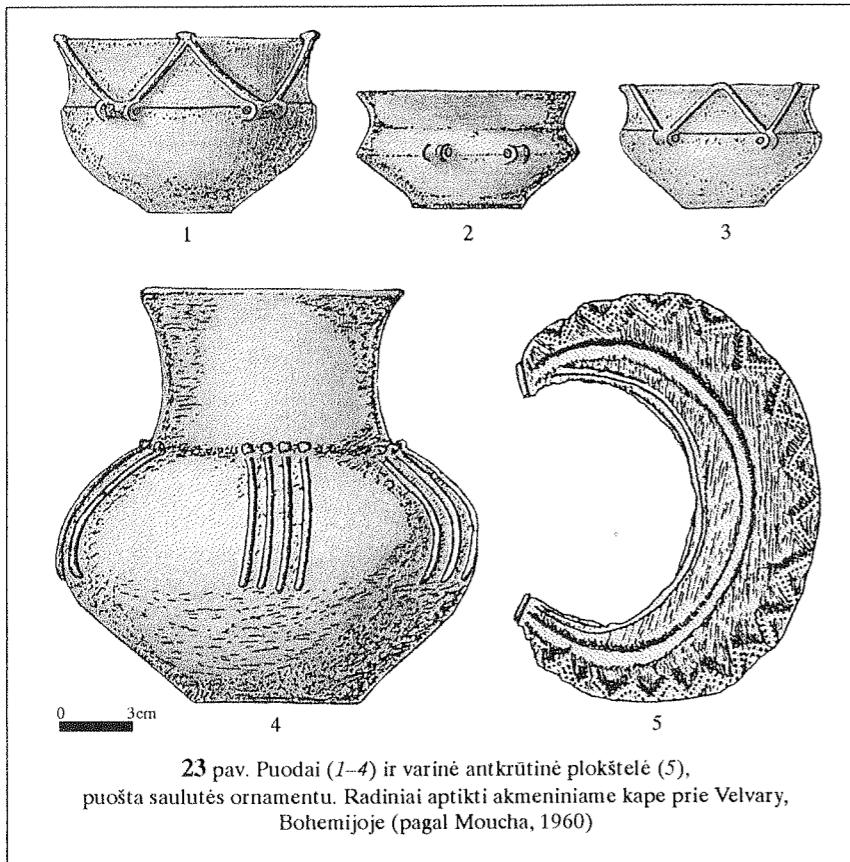
20 pav. Keturių ratų vežimo iš Budakalász (i šiaurę nuo Budapešto) molinis modelis:
1 – vaizdas iš šono,
2 – apačia.
III tūkstantmečio pr. Kr. vidurys.
Mastelis 1:1
(Nemzeti Budapešto muziejus)



2



22 pav. Saulutės motyvai ant Badeno kultūros puodų



23 pav. Puodai (1–4) ir varinė antkrūtinė plokštėlė (5),
puošta Saulutės ornamentu. Radiniai aptiki akmeniniam kape prie Velvary,
Bohemijoje (pagal Moucha, 1960)

Badeno kultūra aiškiai rodo dviejų kultūros sistemų, kurios skiriasi ūkiu, ideologija, rasiniais žmonių tipais ir gyvenimo būdu, susiliejimą.

Vėlyvoji Badeno, arba Kostolaco, kultūra, vyravusi Šiaurės Serbijoje, gerokai pasistumėjo į pietus ir vakarus: į Bosnias ir Tuzlos lygumas bei Bosnijos Bilą. Turtingiausia ir geriausiai ištirta Kostolaco kultūros tipo gyvenvietė yra aukštai kalnuose esanti Pivnica prie Odžako. Ten rytinėje kalno pusėje rasta didelio – 15 m ilgio – apsidinio namo ir priešingoje pusėje kito namo liekanų⁸¹.

III tūkstantmečio pr. Kr. pradžioje ir Šiaurės vakarų Balkanuose, ir rytiname Alpių regione Badeno kultūrą pakeitė Vučedolio kultūra, pavadinta pagal R. R. Schmidt'o tyrinėtą Vučedolio tvirtovę Vukovare prie Dunajaus⁸². Vengrijoje ji vadina Zoko (Zok) kultūra⁸³ ir turi kelis pogrupius: tikrojo Zoko kultūra Pietvakarių Vengrijoje, Mako, Kerešo ir Maros baseinuose Pietryčių Vengrijoje ir Nyršėgas – Šiaurės rytų Vengrijoje. Rytiname Alpių regione ji geriau žinoma Laibacho-Liublijanos kultūros vardu pagal K. Deschmann'o 1878–1879 m. atkastą durypyninę gyvenvietę Liublijanoje⁸⁴.

Apie 500 Vučedolio kultūros gyvenviečių, kaip ir Badeno gyvenvietės, buvo susitelkusios toje pačioje teritorijoje. Vučedolio tvirtovėje du sluoksniai dengia vėlyvosios Badeno (Kostolaco) fazės sluoksnį (panaši kultūriniai sluoksniai tvarka matyti Sirmijoje bei Slovénijos Sarvaše, Gomolavoje ir Belegiše, Moravijos Brno–Lišene, Zoko–Varhegyje Pietvakarių Vengrijoje). Vučedolio kultūros dirbiniai randama iki pat Adrijos salų pietuose ir Bohemijos bei Vidurio Vokietijos Šiaurės vakaruose. Ispūdingų tvirtovių ir įtvirtintų gyvenviečių liekanos atspindi stiprią gynybos sistemą. Ypač daug gyvenviečių susitelkusiu aplink Vukovarą ir Osijką, Pietvakarių Vengrijoje, aplink Liublijaną Slovénijoje, į pietus nuo Vienos ir Vakarų Slovakijoje.

Kaip ir Badeno kultūros laikotarpiai administracinių centrų buvo tvirtovės, išsidėsčiusios ant labai stačių upių krantų, paprastai santakoje su mažesne upe, juosiamos pylimų, aštriatvorų ir griovių. Kitos gyvenvietės įrengtos taip pat ant upių krantų ir paaugštintim arba ezerų pakrantėse, kur žmonės gyveno poliniuose trobešiuose (Liublijana ir Igas).

Iš kalnų tvirtovių aiškiai matyti, kad žmonės vertėsi metalų apdirbimu. Vučedolio tvirtovėje aptikta kelios lydymo krosnys, vario šlako, smiltainio liejimo formų plokštiems kirviams ir kaltams gaminti. Vartotos ir molinės liejimo formos. Metalo dirbiniai sudarė ne tik kirvukai, kaltai, kirtikliai, bet ir kniedytų durklai bei įvijiniai vamzdėliai vėriniams. Valdančiosios šeimos turėjo savo kalvius, kurie gamino geriausius to meto įrankius ir ginklus. Tačiau metalinių daiktų buvo dar nedaug, dauguma inventoriaus – kaulo ir medžio dirbiniai.

Vučedolio keramika geriausiai įsimintina dėl tamsiai rudos ar pilkų gerai poliuotų vazų, inkrustuotų baltais grūstų kriauklelių milteliais, dekoruotų geometriniais ornamentais. Jos labai įvairios formos: tai didelės vazos, puodai su ąsomis ir amforos, lékštės su krašteliu, miniatiūriniai puodusai ir puodynės šepetėliu brauktu paviršiumi. Didžioji keramikos dalis, kaip ir Badene, atspindi dar išlaikytą Senosios Europos tradiciją. Tai ypač akivaizdu iš ornitomorfinių vazų. Didelė paukščio pavidalio vaza, rasta Vučedolio tvirtovėje, buvo dekoruota baltais inkrustuotais ševronais, o kaklelis tuo panašus drugelio simboliu. Vinčos kultūros Deivės Paukštės tradicija ir jos simbolai dar gyvavo, tačiau dauguma simbolinių ženklų ir dekoratyvinų motyvų, ypač ant vidinės indo sienelės, neatspindi Senosios Europos tradicijos: vyravuja Senajai Europai svetimi saulės ir žvaigždžių motyvai. Abi tradicijos turėjo įtakos Vučedolio menui ir simbolikai.

Laidojimo būdų įvairovė rodo mirusiu deginimas, urnos, duobiniai kapai, akmeniniai karstai, aukštuomenėi skirti krosnies pavidalai. Vučedolio tvirtovėje rastas turtingas dvigubas kapas, matyt, priglaudęs valdovą ir jo žmoną. Abeji griauciai suriesti. Vyro kairė ranka uždėta ant moters šlaunies, dešinė – ant odinio butelio prie burnos. Prie šono gulėjo 2 iety su bronziniais ietigaliais, prie kojų – elnio rago kirvukas, pragréžti šuns priekinis dantis ir kriauklė. Valdovų porai buvo paaukotas ériukas, taip pat aptikta daug stambiju galvijų, elnių ir kiaulių kaulų bei kitokių dovanų, sukrautų dideliuose induose, amforose, puodusose. Kai kuriuose induose išlikę organinių medžiagų. Gretimame kape ratu

gulėjo penkių vaikų griauciai: treji iš jų buvo naujagimių, vieneri – pusės ir ketverių metų. Iš pastarojo vaiko kaulų analizės matyti, jog šalia palaidotas valdovas buvo jo tėvas.

Ezero kultūra Bulgarijoje, Šiauriniame Egėjo jūros regione ir Vakarų Turkijoje.

Ezeras yra Bulgarijoje, 3 km į pietryčius nuo Nova Zagoros⁸⁵. Bulgarijos ir buv. Sovietų Sąjungos archeologų 1961–1971 m. kasinėjimai šioje vietovėje atskleidė ankstyvojo bronzos amžiaus gyvenimo ir chronologijos vaizdą. Tai informacijos apie Ezero kultūros susidarymą ir raidą pagrindas. Nors Vidurio Bulgarijoje yra nemaža atkastų gyvenviečių (Michaličius, Velselinovas, Bikovas, Karanovas), jų žinoma ir iš Šiaurinio Egėjo jūros regiono bei Vakarų Turkijos (Sitagrojis IV ir V, Troja I ir II), bet né viena jų savo apimtimi ir informatyvumu negali prialygti Ezerui. Dėl šios priežasties Ezero pavadinimas taikomas visai Bulgarijos, Šiaurinio Egėjo jūros regiono ir Vakarų Turkijos kultūrai. Tai ne atskirai kultūra, kaip kartais manoma (Trojos kultūra taip pat neatskira), bet plėtai paplitusios Badeno–Ezero kultū-

ros su standartiniais radiniais, panašia administracine sistema ir gyvenviečių išsidėstymu dalis.

Iš pradžių Ezeras buvo Karanovo kultūros gyvenvietė. Ši kultūra,

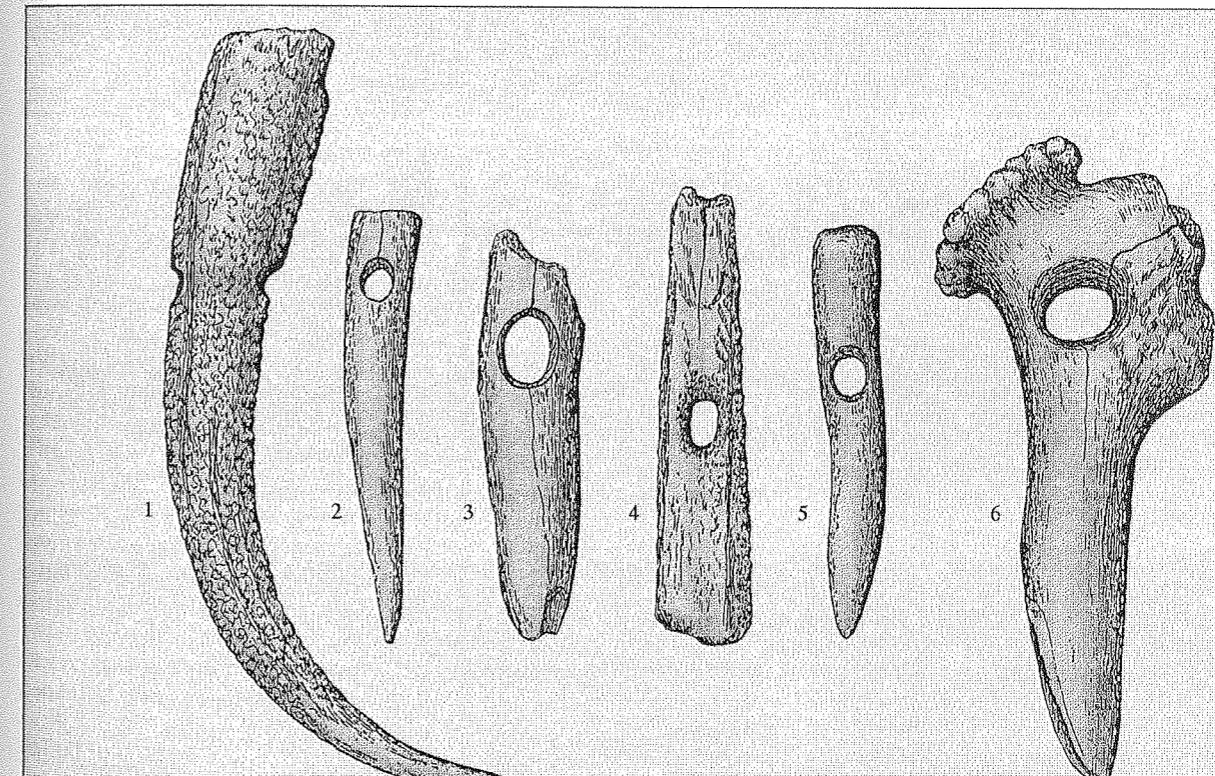
kaip minėta II ir III skyriuose, gyvavo beveik 2 tūkstančius metų (apie 6000–4200 m. pr. Kr.). Po Kurganų kultūros žmonių pirmosios bangos Karanovo kultūros gyvenimo būdas pakito. Atsirado nauja kultūra, turinti ryšį su Vidurio Europos Badeno kultūra. Ezeras tapo akropoliu.

Ankstyvojo bronzos amžiaus Ezero sluoksnis virš Senosios Europos Karanovo sluoksnio buvo 3,80 m storio ir jį sudarė 13 gyvenvietės fazijų. Visos jos priklausė vienai kultūrinei tradicijai, gyvavusiai nuo IV tūkstantmečio pr. Kr. vidurio iki III tūkstantmečio pr. Kr. vidurio. Kiekvienoje atidengta stačiakampių namų, pastatytų iš medinių stulpų; sienos išpintos šakomis ir aplaistytos plonu molio sluoksniu. Lengvesnės konstrukcijos pastatų neišliko. Jų pamatus galima atskirti pagal stulpavietes. Iš apytikriai 50 atkastų namų 20 buvo apsidiniai galais. Apsidinių Ezero kultūros namų

rasta giliausiai sluoksnyje. Didžiausius namus sudarė 2 kambariai: gyvenamoji dalis ir darbo vieta. Kiekvienam aptikta krosnį, židinių, pakylų grūdams džiovinti ir duobių jiems saugoti. Namus statė grupėmis (maždaug po 20) apskritimu aplink viduryje pačią tuščią vietą.

Kalnų juosė 2 akmenų sienos. Vidinė buvo 80 m ilgio ir 1,5–2 m skersmens, statyta iš netašytų 60–80 cm dydžio akmenų, išorinė dvigubai ilgesnė. Apatinės sienų dalys sutvirtintos mažesniais akmenimis ir moliu. Šis akropolis turėjo būti mažų aplink jį įsikūrusių kaimų tvirtovė. Čia galėjo gyventi apie 200 žmonių.

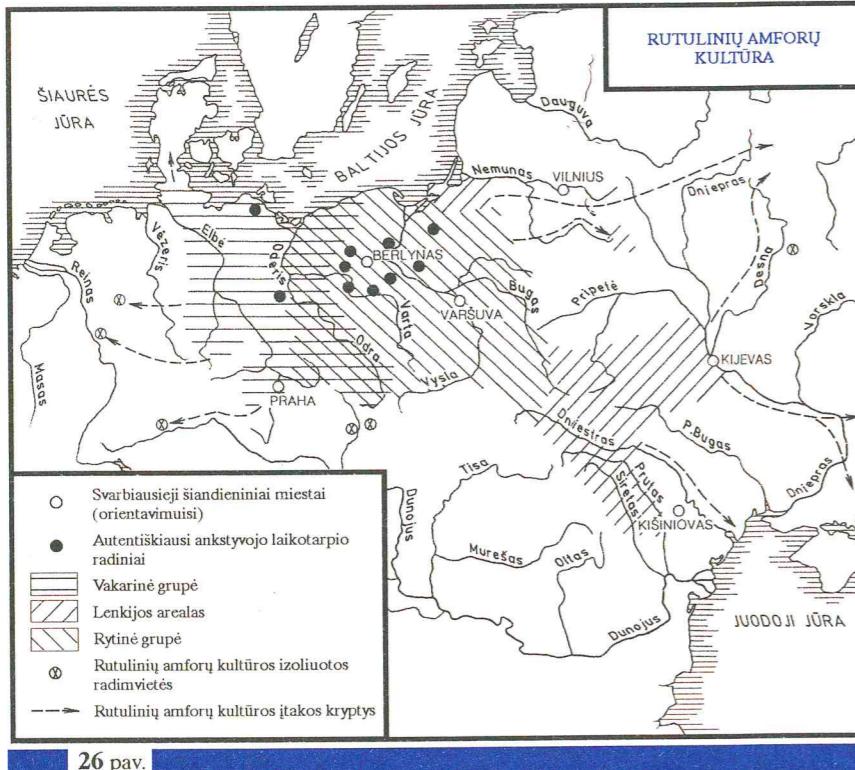
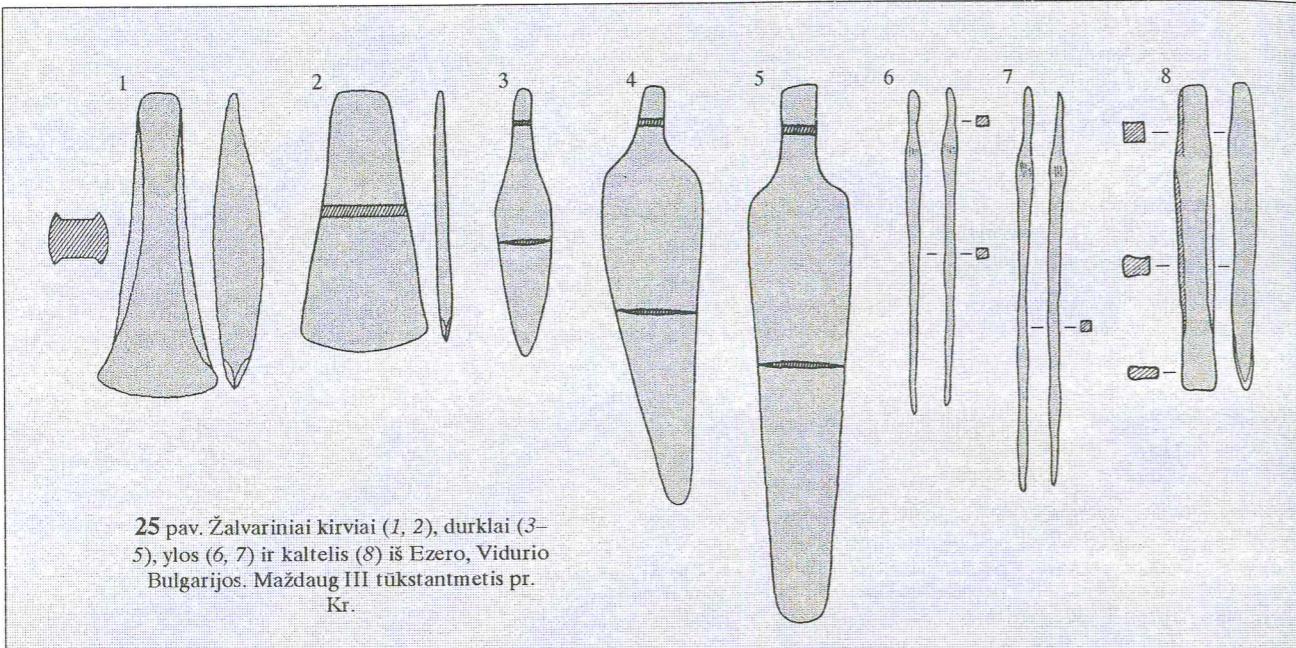
Akropolis buvo veiklos centras. Čia gamino Badeno–Ezero kultūrai būdingus akmeninius, kaulinius, raginius, varinius ir bronzinius įrankius. Rodopų kalnuose kasė titnagą. Iš akmenų gamino grūstuvus, plaktukus, gludinimo įrankius, girnas, kirvius, kaltus. Nemaža aptikta ir kaulinių bei elnio rago įrankių, daugiausia ylių, kaltų, gludinimo įrankių, kasimo lazdelių, kaplių (kai kuriuos jų galėjo vartoti kaip plūgas),



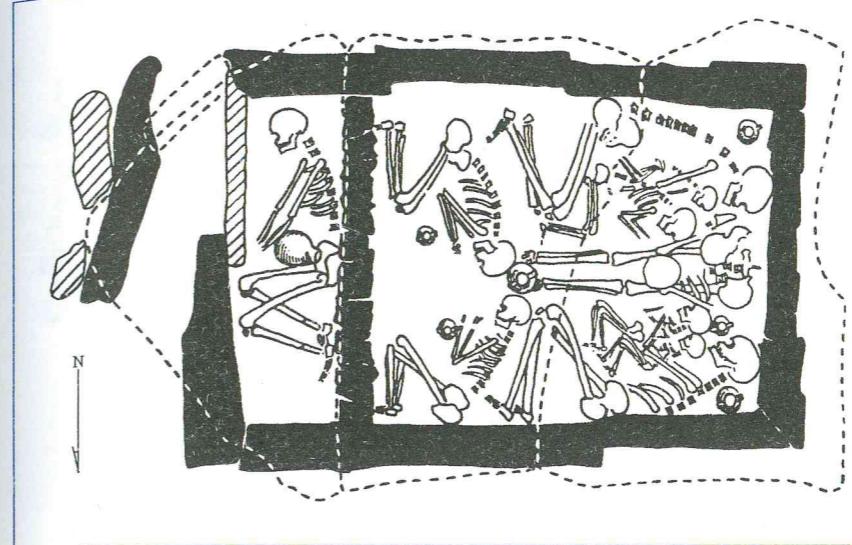
24 pav. Elnio rago noragas ir kapliai.

Ezero, Vidurio Bulgarija.
Maždaug III tūkstantmečis pr. Kr.

kirvių ir kt. (24 pav.). Metalo dirbiųjų pasitaikė nedaug, iš viso 37: tai ylos, peiliai, durklai, kaltai, adatos (25 pav.). Be to, rastos 3 akmeninės formos kirviam liet. Jos priklauso vėlyvesnei Ezero kultūros fazei. Giliausiuose sluoksniuose rasta yly iš gryno vario arba arseninio vario. Vėlyvesniuose sluoksniuose arseno procentas didėjo. Tai rodo metalo apdirbimo pažangą.



Ašočių, puodynų, puodelių su aukštomas ąselėmis, paplitusių visame Badeno–Ezero kultūros plote, formas stebétinai panašios. Tokį daiktų vienodum galėjo salygoti tik artimas įvairių vietovių žmonių bendravimas, mobiliumas ir ta pati visuomenės struktūra. Nuo pat šios kultūros pradžios pastebimas keramikos kokybės nuosmukis. Nei forma, nei apdaila, nei puošba ji negali lygintis su dailia Karanovo ir Vinčos kultūrų moterys naudojo šventyklose.



Laidodami mirusiuosius, jidėavo šiai kultūrai būdingą indą – amforą plokščiu arba apvaliu dugnu su dvem arba keturiom ąselėmis, dubenj, vazą plačiais kraštais ir retkarčiais – puodelį (28 pav.). Molij maišė su grūstomis kriauklelėmis, augalais ir šiek tiek pri-dėdavo smėlio. Forma ir stiliumi ši keramika, ypač iš Volynės ir Lenkijos, labai primena Michailovkos I gyvenviečių radinius. Virvelių atspaudais, jréžimais ir jidurimais puošti tik indų kakleliai ir petukai.

Klasinę visuomenės struktūrą ir vyru dominavimą atspindi kapai, kuriuose, be turtingų ikapių, rasta stebétinai daug paaukotų žmonių ir gyvulių kaulų. Tokiuose kapuose suaugusio vyro kaulai paprastai gulėdavo akmeninio namelio centrinėje vietoje, apsupti šeimos narių, vergų (?), jaučių, arklių, šunų, taip pat šernų ir kitų

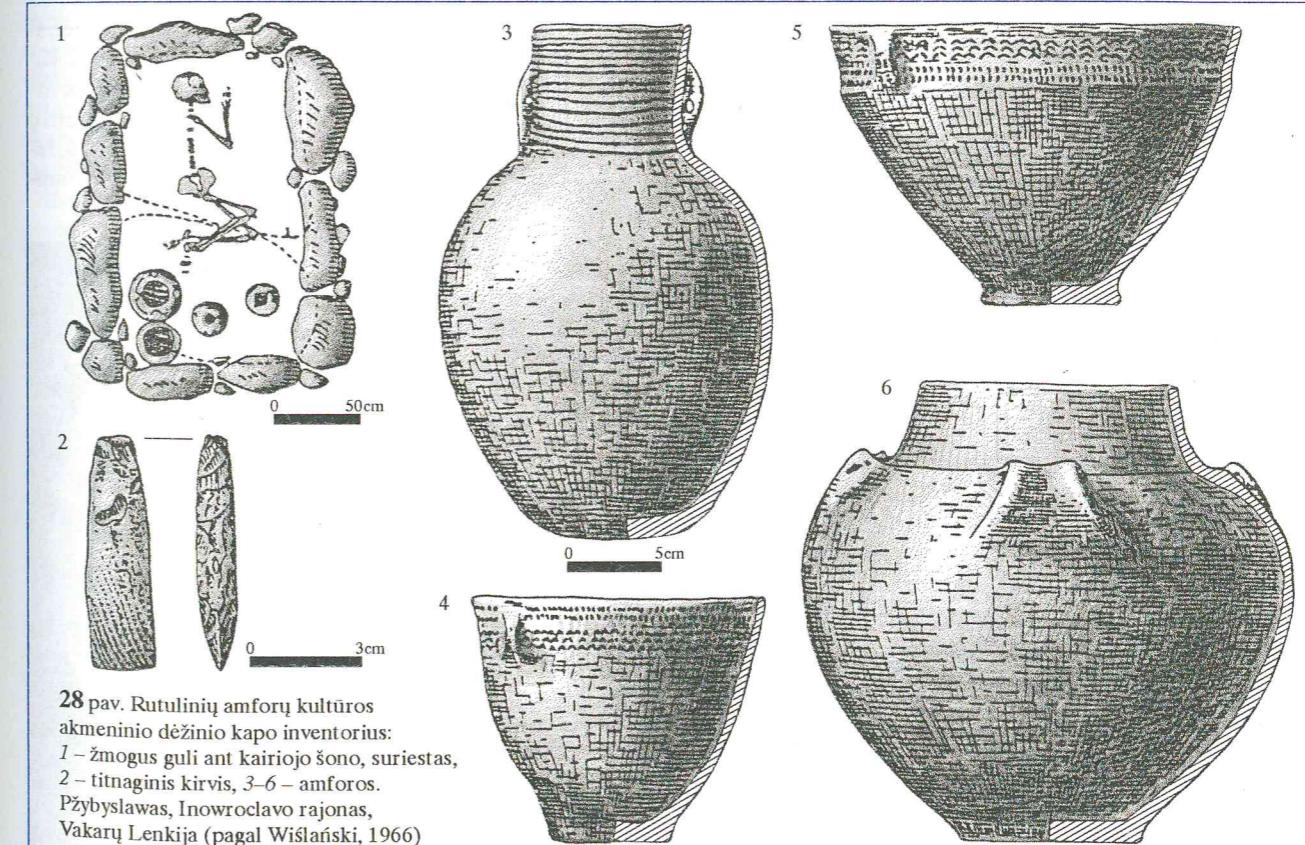
27 pav. Rutulinijų amforų kultūros kapo planas: akmenimis apkrauta duobė su prieangiu ir uždengta trimis akmenų plokštėmis. Prie vakarinės sienos viduryje gulėjo 40–50 m. vyro griaūčiai, prie dviejų moterų šonų – du vaikai (nuo 1 iki 8 m.). Prie kojų gulėjo kiti dveji griaūčiai (15 m. berniuko ir 17 m. mergaitės). Prieangye palaidotas apie 30 m. vyras sužeista koja. Ochra apibarstyti griaūčiai gulėjo ant akmeninių grindų, padengtų 4 cm storio geltono molo sluoksniu. Tarp ikapių buvo 4 titnaginiai kirviai, kaltelis, durklų, peilių, strėlių antgaliai, kaulinis antgalis, 8 vazos, 3 šernų žandikauliai ir kaulės kaulų. Vojechivka, Žitomiro raj., Volynė (pagal Levitskij, 1929)

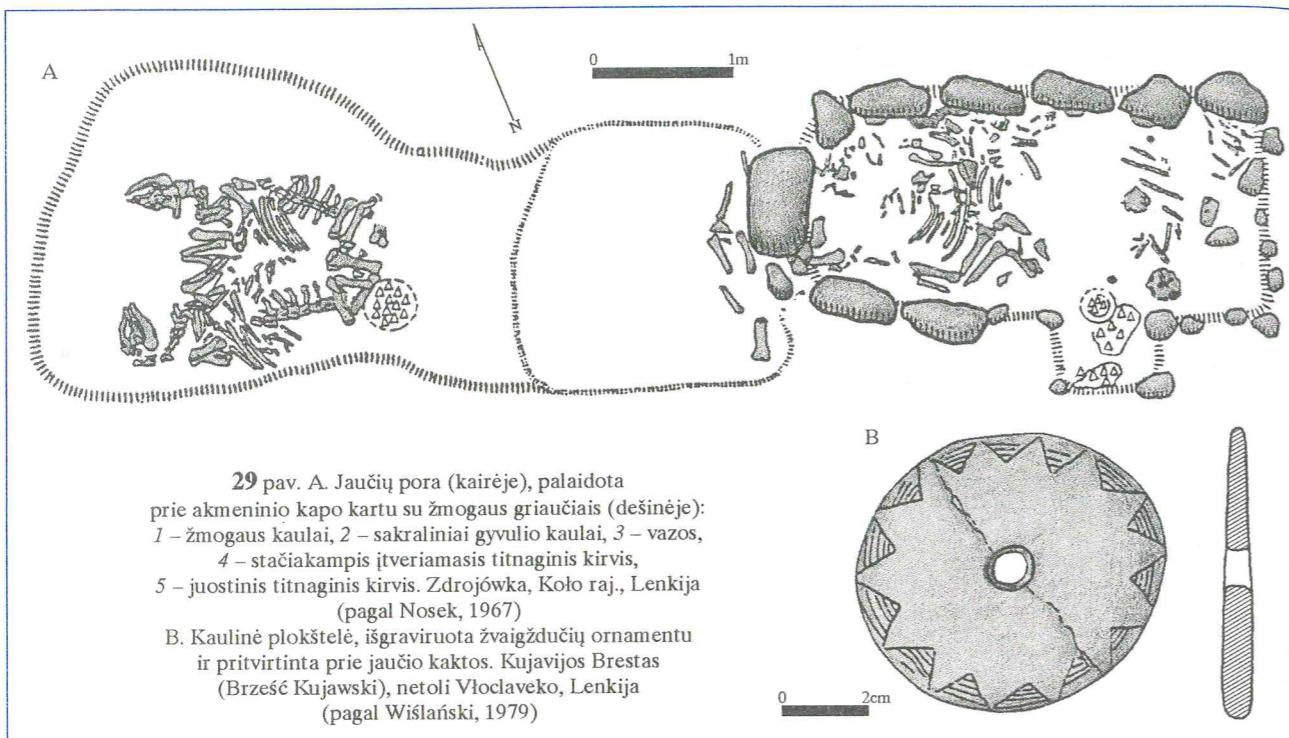
medžiojamų žvérių kaulų. Juose randama nuo 3 iki 10 vienu metu palaidotų žmonių. Nustatyta griaūčių lytis, amžius ir padėtis leidžia manyti, jog tévą ar vyra i kitą pasauly lydejo nužudyti arba patys pasiaukoje vienas ar keli maži vaikai, suaugusie moteris (žmona?) bei vienas ar keli tarai. Svarbiausio vyro griaūčiai papras tai būna viename kapo gale, o dvieju ar daugiau individų – priešingame,

6 Rutulinijų amforų kultūra Vidurio Europos lygumos šiaurinėje dalyje tarp Vidurio Vokietijos ir Rytų Rumunijos

Rutulinijų amforų kultūra atsirado šiaurinėje Europos lygumos dalyje ir Karpatų šiaurėje – dabartiniuose Vidurio Vokietijos, Lenkijos, Volynės, Podolės ir Moldovos kraštuose IV tūkstantmečio pr. Kr. viduryje (26 pav.)⁸⁶. Tai rodo šimtai kapų ir kelios trumpalaikės stovyklavietės smėlio kopose, maži kaimai ir gyvenvietės ant kalvų. Prieš Rutulinijų amforų kultūrą buvo Piltuvėlinės keramikos ir Kukutonio kultūros.

Rutulinijų amforų kultūros kainynai bei Juodosios jūros šiaurinės pakrantės Maikopo kultūros pilkapiai panašūs: jieims būdingi akmeniniai dėžiniai kapai-nameliai, kromlechai, apeiginis arklių, stambiju galvijų, šunų laidojimas, taip pat ir žmonių aukojimas aukšto rango vyrams pagerbtis (27 pav.).

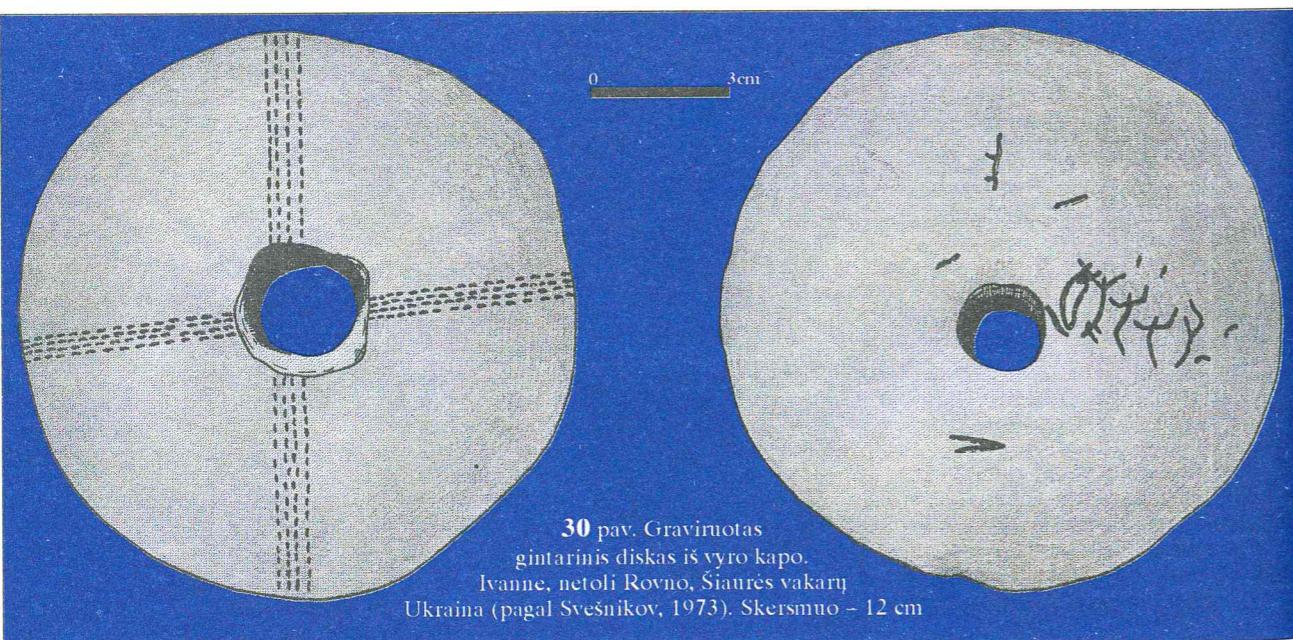




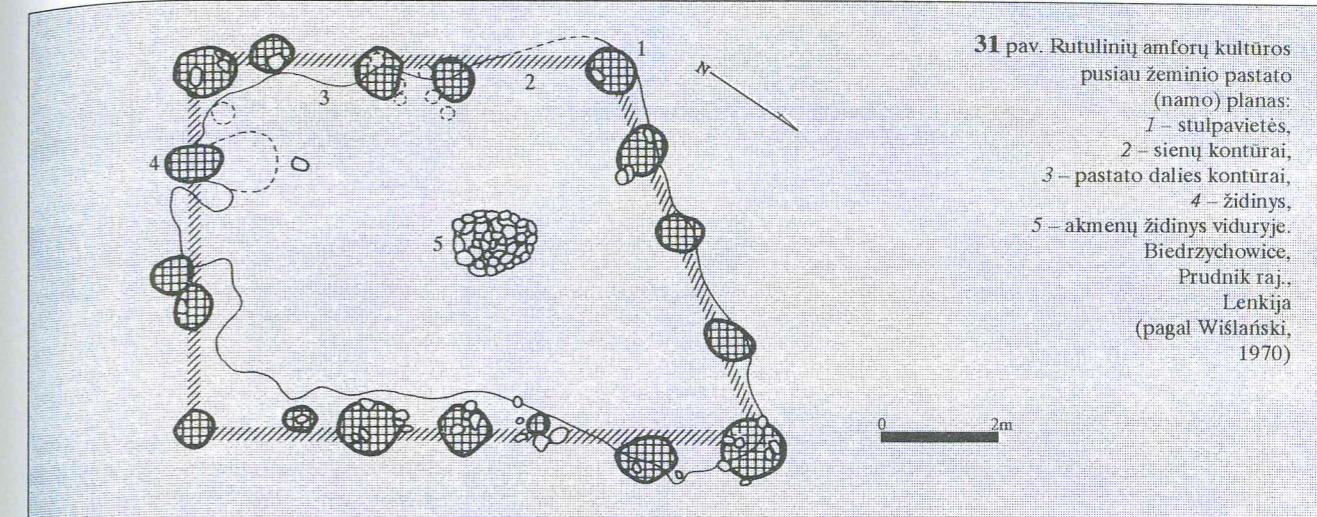
29 pav. A. Jaučių pora (kairėje), palaidota prie akmeninio kapo kartu su žmogaus griaūčiais (dešinėje):
1 – žmogaus kaulai, 2 – sakraliniai gyvulio kaulai, 3 – vazos,
4 – stačiakampis įtveriamasis titnaginis kirvis,
5 – juostinis titnaginis kirvis. Zdrojówka, Kołaj raj., Lenkija
(pagal Nosek, 1967)
B. Kaulinė plokštėlė, išgraviruota žvaigždučių ornamentu ir pritvirtinta prie jaučio kaktos. Kujavijos Brestas (Brześć Kujawski), netoli Vłoclaveko, Lenkija
(pagal Wiślański, 1979)

ba artimiausių giminaičių kaulai gulėjo šalia jo tame pačiame kambaryje, o kitų palydovų – mažesnéje patalpoje⁸⁷. Klementovicuose, Rytų Lenkijoje, prie vyro griaūčių, esančių šiaurinio akmeninio namelio viduryje, rasta net 35 įkapės: 13 vazų, 4 titnaginiai kirvukai, 3 šernų ilčių durklai ir šerno žandikaulis. Prie jaunos moters (žmonos?), pasodintos pietiniame kampe, buvo tik maža amfora. Seno vyro ir individu nukirsta galva kaulai rasti pietrytiname kampe⁸⁸. Paprastai turtingų vyru ka-

puose būdavo tik moters ir vieno ar dvių vaikų griaūčiai. Išimtis būtų Vojcejkivkos Volynėje kapas, kuriamo greata vyro gulėjo 2 moterys, 4 vaikai, o prie kojų – jaunas vyriškis ir moteris (27 pav.)⁸⁹. Kartais suaugusio vyro ir vaikų griaūčių liekanų randama atskiruose kapuose kartu su paaukotais gyvuliais. Aukojamų žmonių galvas arba kojas nukirsavo arba laidojo tik galvas. Daugelyje Lenkijos kasinėtų vietų šalia kapo su žmogaus griaūčiais pasitaikė dvių darbinių jaučių gria-



30 pav. Graviruotas gintarinis diskas iš vyro kapo. Ivanne, netoli Rovno, Šiaurės vakarų Ukraina (pagal Svešnikov, 1973). Skersmuo – 12 cm



31 pav. Rutulinų amforų kultūros pusiau žeminių pastato (namo) planas:
1 – stulpavietės,
2 – sienų kontūrai,
3 – pastato dalies kontūrai,
4 – židinys,
5 – akmenų židinys viduryje.
Biedrzychowice, Prudnik raj., Lenkija
(pagal Wiślański, 1970)

Rutulinų amforų kultūros religinės ir socialinės tradicijos rodo, jog šiu ir Piltuvėlinės keramikos kultūros kapų struktūra negiminiška. Būdingi Piltuvėlinės keramikos kultūros kapai buvo ilgi trikampiai arba trapeciniai pilkapiai ir megalitiniai kapai.

Rutulinų amforų kultūros gyvenviečių pagausėjimas pietrytiname Baltijos jūros krante (Narvos kultūros aplinkoje) siejamas veikiausiai su gintaro ieškojimais. Auksinis gintaro atspalvis turėjo simbolinę reikšmę šiemis saulė garbinusiemis žmonėms. Neelinių vyru kapuose rasta lygių gintarinių diskų arba su išraižytomis žvaigždutėmis bei kryželiais⁹⁰. Didžiausias 12 cm skersmens diskas aptiktas turtingame vyro kape Ivane netoli Rovno, Šiaurės vakarų Ukrainoje, apie 600 km nuo gintaro šaltinio Rytų Prūsijoje arba Lietuvoje⁹¹. Išraižytame diske matyti schemiškos žmonių figūrelės, iškeltose rankose laikančios didelį lanką. Schemiškas gyvulio (galbūt arklio) piešinys yra atskirtas dvem brūkšniais nuo žmonių grupės (30 pav.). Toks raižymo stilius artimas Juodosios jūros šiaurinio regiono antkapių piešiniams.

Rutulinų amforų kultūros gyventojai buvo pastoralistai. Jie gyveno mažomis grupėmis, augino stambiuosius galvijus, arklius, kiaules, šunis ir avis ar ožkas, taip pat medžiojo, žvejojo ir rinko laukinius augalus. Pusiauklajokliškā pastoralinė gyvenimo būdą rodo trumpalaikės gyvenvietės, susidedančios iš dvių ar trijų stačiakampių pusiau žeminių arba antžeminių rastų namų (31 pav.). Nuolatinės gyvenvietės kalvų viršūnėse buvo, matyt, giminės ar genties kultūros centrai.

Negausūs žemės ūkio įrankiai – paprastai girių akmenys ir akmeniniai kapliai pragrežta galvute kotui – atspindi neaukštą žemdirbystės lygį. Motlio tinke pasitaikančios augalų liekanos rodo, jog žmonės augino miežius, kviečius ir pupas. Suanglėjusių gilių liekanos taip pat reiškia, kad giles vartojo žmonių maistui arba kiaulių pašarui. Žemės ūkis buvo tik papildomas užsiėmimas greta gyvulininkystės. Svarbiausiai gyvulių kategoriją sudarė stambieji galvijai, po jų – kiaulės.

Kapuose dažnai pasitaiko du pagrindiniai medžio apdirbimo įrankiai: trapecinis titnaginis kirvis ir titnaginis kaltas, kurie yra metalinių įrankių – plokščio kirvio ir kalto – kopijos. Siame vakarų krašte metalo dirbinių buvo labai mažai, vyravo titnago apdirbimas; žinomas turtingos Kžemionki (Krzemionki) Vislos aukštupyje netoli Opatovo titnago kasyklos⁹².

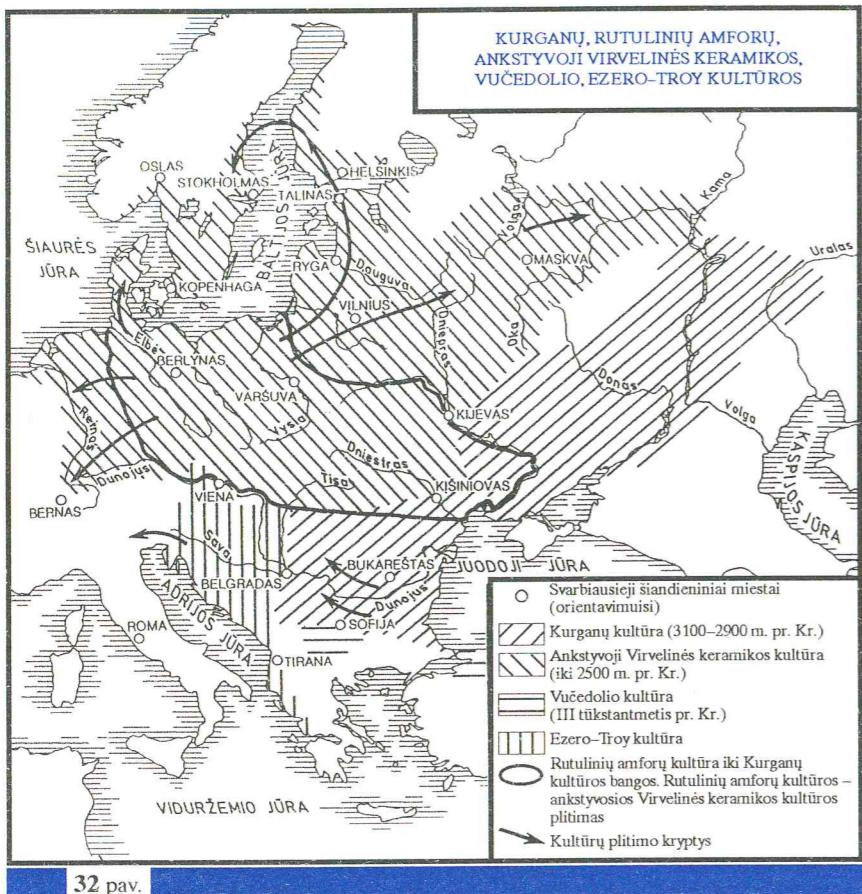
Rutulinų amforų kultūros žmonės labai būdingi kirviai ir kaltai iš raštuoto, „juostinio“ titnago. Kitus įrankius – strėlių antgalius ir ietigalius, peilius, gremžtukus – darė iš pilko arba tam siai rudo kitur randamo titnago. Yloms ir adatomis, taip pat papuošalam varoto kaulą.

Fizinių gyventojų tipą nustatyti sunku. Rumunijoje buvo ištiesti tik septyneri griaūčiai. Ši tipą Olga Nekrasova apibūdino kaip „susilpnėjusį proto-europidą su neryškia brachilizacija“⁹³. Plačiaveidžių žmonių iš Vakarų Ukrainos kapų kaukolės labai panašios į Moldovos gyventojų kaukoles. Lenkijoje rastosios taip pat priklausė plačiaveidžių tipui. I. Schwidezky septyniolikos vyru kaukolių iš Vidurio Vokie-

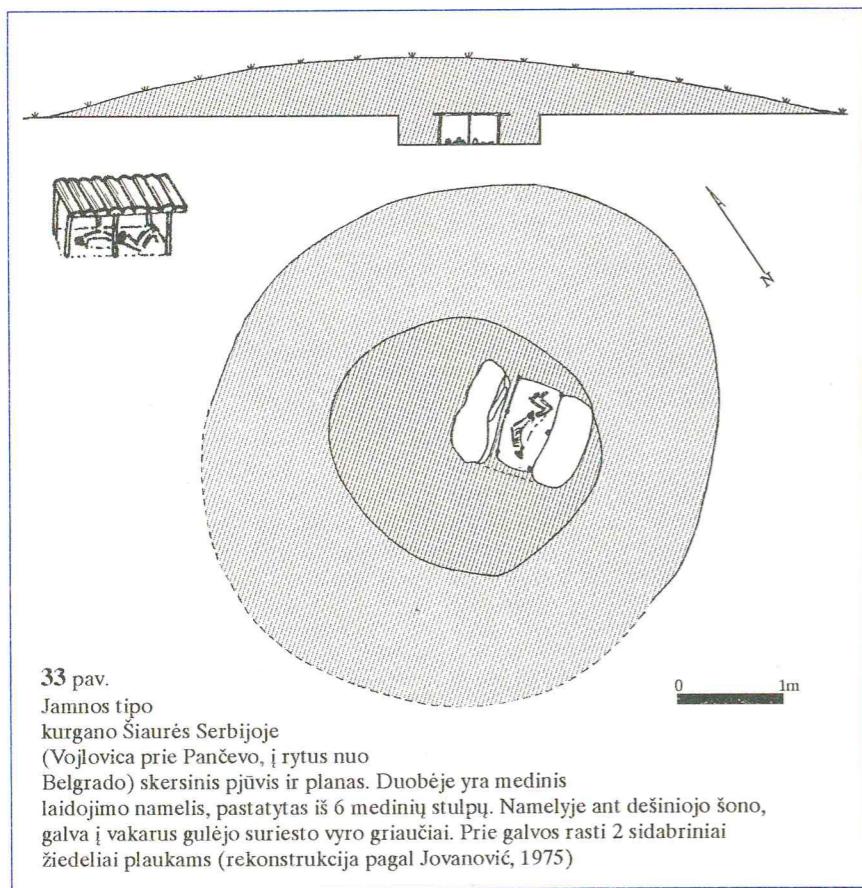
tijos, buv. Čekoslovakijos ir Lenkijos palyginimas rodo artimą giminystę su Piltuvėlinės keramikos kultūros gyventojais. Nors ištirtų individų nedaug, įdomu pastebeti, kad I. Schwidezky pateikia tam tikrą glacialisaciją, t. y. kaukolės pločio mažėjimą. Ji

lygina rytines Rutulinų amforų kultūros gyventojų grupes su vakarinėmis. Rytinės gyventojų grupės labai panašios į Kurganų kultūros grupes, o vakarinės – į Vidurio Vokietijos Piltuvėlinės keramikos kultūros žmones⁹⁴. I Klausimą, kiek čia atvyko žmonių ir susiliejo įvairių jų tipų, galima bus atsakyti tik ateityje. Radiokarbono datos rodo, kad Piltuvėlinės keramikos ir Rutulinų amforų kultūrų žmonės vieni šalia kitų gyveno bent tūkstantį metų.

Šiaip ar taip, net dabar akivaizdu, jog Rutulinų amforų kultūros atsiradimas Šiaurės Europos lygumų dalyje yra ypatingos reikšmės įvykis šios Europos dalies indoeuropeizacijai. Ši kultūra suvaidino lemiamą vaidmenį formuojant Virvelinės keramikos kultūrą, kuri Kurganų kultūros tradiciją perkėlė į Pietų Skandinaviją, rytines Baltijos jūros šalis ir į Vidurio Rusiją (žinomą Fatjanovo šakos vardu). Pagaliau turime atsiminti, jog svarbiausiai Rutulinų amforų kultūros ir šiaurinio Juodosios jūros regiono socialiniai, religiniai ir ekonominiai komponentai yra giminiski. Didesnis Rutulinų amforų negu Badeno kultūros vienodus leidžia manyti, kad jei šie žmonės kalbėjo indoeuropietiškai, tai jiems pasiekė suindoeuropietinti tenyksčius gyventojus ir priversti juos priimti naują tikėjimą, papročius bei kalbą.



32 pav.



33 pav.

Jamnos tipo kurgano Šiaurės Serbijoje (Vojlovica prie Pančeva, į rytus nuo Belgrado) skersinis pjūvis ir planas. Duobėje yra medinis laidojimo namelis, pastatytas iš 6 medinių stulpų. Namelyje ant dešiniojo šono, galva į vakarus gulėjo suriesto vyro griaūčiai. Prie galvos rasti 2 sidabriniai žiedeliai plaukams (rekonstrukcija pagal Jovanović, 1975)

7 Trečioji bangą (apie 3000–2800 m. pr. Kr.): Jamnos kurganų kultūros žmonių išveržimas iš Pietų Rusijos į rytinę Vidurio Europą ir jų įtaka Europos kultūrai

Trečioji Kurganų kultūros bangą (apie 3000–2800 m. pr. Kr.) iš esmės pakeitė Europos etninį žemėlapij. Gyventojų pasistumėjimas į Vakarų, Šiaurės ir Šiaurės rytų Europą, taip pat į Adrijos jūros regioną ir Graikiją rodo paskutinę Europos indoeuropeizacijos fazę (32 pav.).

Jamnos kultūros kapai Rumunijoje, Bulgarijoje, buv. Jugoslavijoje ir Rytų Vengrijoje. Trečiasis Kurganų kultūros žmonių išveržimas atpažįstamas iš šimtų kapų Rumunijoje, Bulgarijoje, Serbijoje, Kroatijoje ir Rytų Vengrijoje. Jie identiški vėlyvosios Jamnos kultūros kapams Dniepro, Dunojaus ir Volgos žemupių baseinuose⁹⁵.

Būdingi šios kultūros bruožai tokie: vyru laidojimo giliose duobėse, virš kurių supildavo pilkap; kape buvo palapinės ar trobelės tipo konstrukcijų iš ažuolinių, beržinių ir kt. rastų; ant grindų priberta smėlio ar pelenų ir paklotai pintų patiesalų. Mirusuosių dažniausiai guldė ant nugaros suriestomis kojomis (vėlyvesniuose kapuose – ant šono; 33, 34 pav.). Apvalūs pilkapiai, paprastai ne aukštensni kaip 1 m. Įkapai nedaug, bet aukštūmenės vyru kapuose randama kaulinių ar žalvarinių smeigtukų, apvalių žalvarinių diskų, išvinių žiedų plaukams, sidabriniai bei žalvarinių auskarų, virvelinės keramikos ir puodų badytu paviršiumi, žalvarinės vielos vamzdelių, šunų dantų vėrinėlių ir karolių, titnaginių strėlių antigalių, arseninio vario ar titnaginių durklų, ylų ir akmeninių bei žalvarinių kirvių. Tarp aukojamų gyvulių buvo arklių, stambiuju galviju, avių, ožkų, elinių, šernų ir šunų.

Daugiausia informacijos duoda į šiaurę nuo Juodosios jūros Dniepro žemupyje esanti Michailovkos tvirtovė su trimis kultūriniais sluoksniais. Giliausiai, Michailovkos I, sluoksnį dengė du Jamnos kultūros sluoksniai – Michailovka II ir Michailovka III⁹⁶. Akmeninių 2 m aukščio sienų įtvirtinimai priklauso Michailovkos III periodui. Jamnos kultūrai būdingos aukštos apvaliu dugnu taurės, puoštos horizontaliais virvelių išpaudais, šukiniu ornamentu, duobučių ir įrežimų eilėmis, taip pat

virvele išpausti ar įrežti trikampiai. Be taurių, dar vartojo trikojus bei keturkojus indus žarijoms. Šitos keramikos aptinkama Jamnos kultūros kapuose Volgos žemupyje. Iš titnago ir bronzos gaminio durklus (35 pav.).

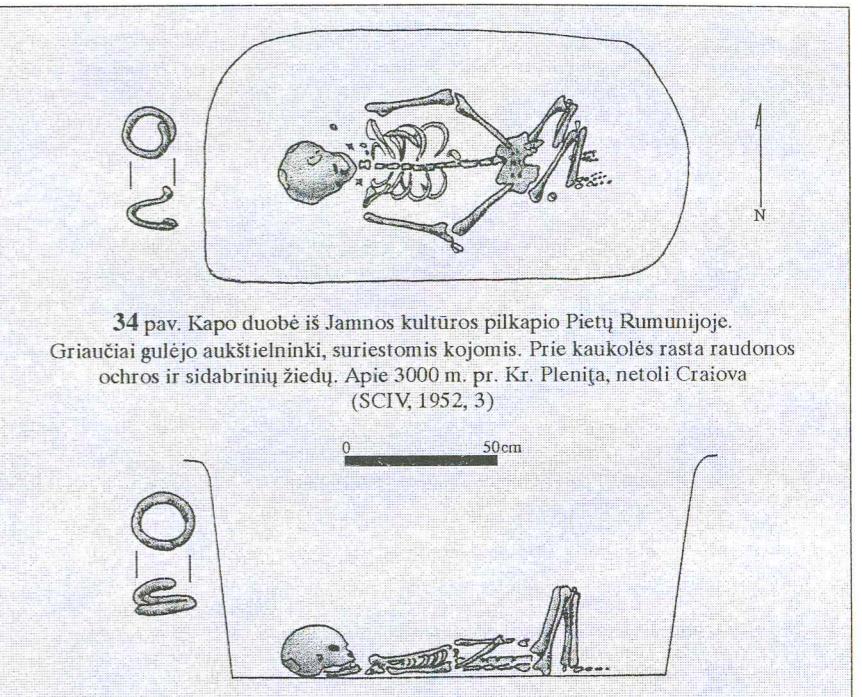
Moldovoje ir Vakarų Ukrainoje trečiosios Kurganų kultūros bangos pilkapių randama virš Usatovo ir Foltešio gyvenviečių ir kapų. Daugumas radiokarbonu nustatyta Jamnos kultūros kapų į vakarus nuo Juodosios jūros datos rodo laikotarpį apie 3000 m. pr. Kr. (XXXII lentelė). Šios kultūros kapai Dniepro, Dunojaus ir Volgos žemupių stepėse skiriami tam pačiam periodui. Palyginimui XXXIII lentelėje pateikiamas ankstesnės Jamnos kultūros datos. Jos nustatytos iš Ukrainoje ir Pietų Rusijoje atkastų vietovių.

Rumunijoje Jamnos kultūros kapuose ištirta 80 griaūčių. Tai pakankamai daug, kad galima būtų nustatyti fizinių gyventojų tipą: Jamnos kultūros žmonės buvo aukšti, tviro sudėjimo, ilgagalgiai, apvaliu pakaušiu, stambia nosim ir stipriais žandikauliais⁹⁷. Jie atitinka Jamnos kultūros žmonių Ukrainoje ir Pietų Rusijoje tipą⁹⁸.

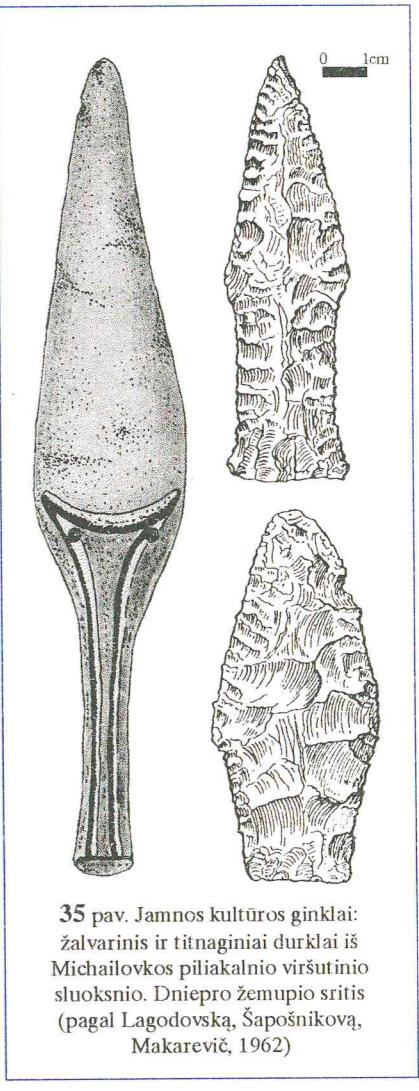
Jamnos kultūros įtaka Balkanu ir Graikijos gyventojams: Vučedolio kultūros pasistumimas į šiaurės vakarus ir pietus.

Vučedolio kultūros pasistumimas į periferiją sukėlė pakitimą ne tik Balkanų pusiasalyje, bet ir Vidurio Europoje. Migracija į šiaurės vakarus ir pietus galėjo prasidėti apie 3000–2800 m. pr. Kr. ir, matyt, turėjo ryšį su Jamnos kultūros slinkimu iš rytų.

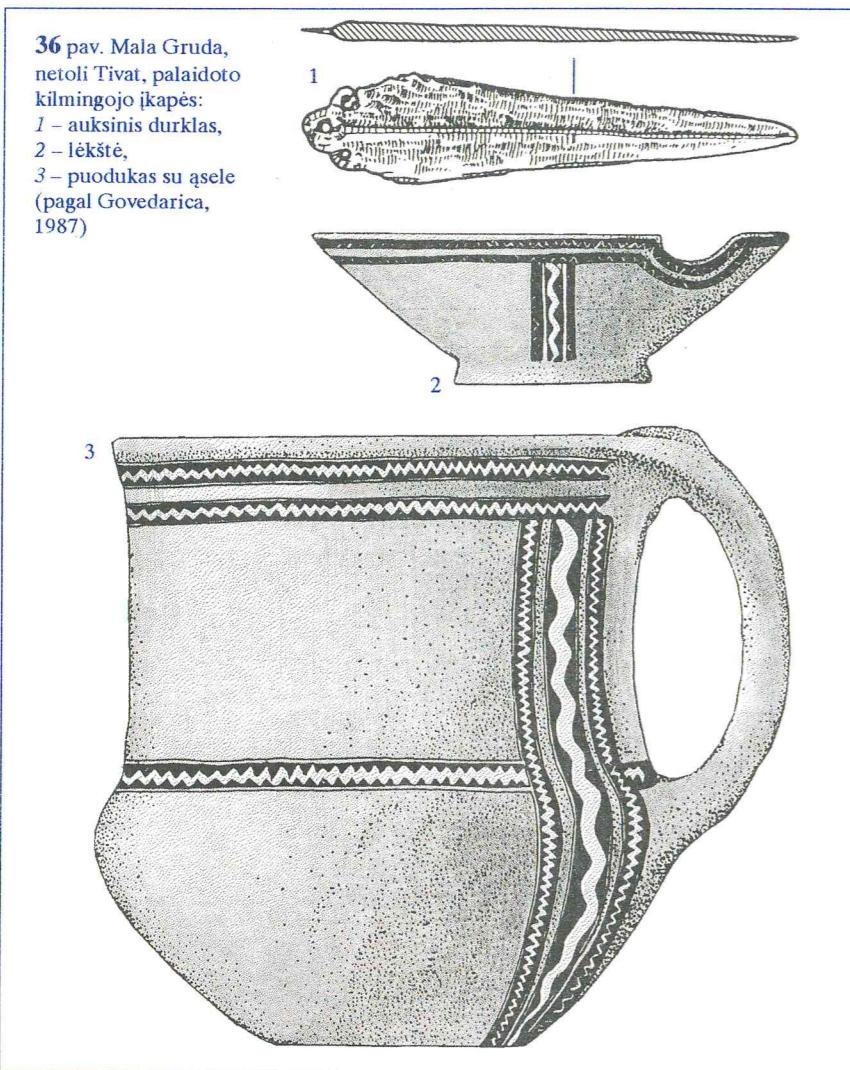
Vidurio ir Šiaurės vakarų Bohemijoje nauji gyventojai apsigyveno kaimuose kalvų viršūnėse. Jie žinomi Živnaco (Živnac) vardu, pavadinti pagal 1882–1884 m. atkastą gyvenvietę už 9 km į šiaurės vakarus nuo Prahos⁹⁹. Pagrindinis informacijos šaltinis yra Vidurio Bohemijoje, į šiaurės rytus nuo Kladno tyrinėtas Homolkos kaimas kalvos viršūnėje¹⁰⁰. 100×100 m plotė atkastos 25 gerai ar iš dalies išlikusių trobelės. Maždaug 39 neatkasti objektai gyvenamuų namų skaičių padidintu iki 64. Trobelės buvo išsidėsčiusios eilėmis, iškomponavusios į kalvos reljefą. Trobelės ir aštriatvorės aplink kalvą priklauso dviejų periodams. Ankstyvojoje įtvirtinimų sistemoje, kurią sudarė aštriatvorė ir išorinis griovys, buvo dveji vartai pietinėje pusėje



34 pav. Kapo duobė iš Jamnos kultūros pilkapio Pietų Rumunijoje. Griaūčiai gulėjo aukštelinkini, suriestomis kojomis. Prie kaukolės rasta raudonas ochros ir sidabriniai žiedai. Apie 3000 m. pr. Kr. Plenița, netoli Craiova (SCIV, 1952, 3)



35 pav. Jamnos kultūros ginkliai: žalvarinis ir titnaginiai durklai iš Michailovkos pilialkalnio viršutinio sluoksnio. Dniepro žemupio sritis (pagal Lagodovską, Šapošnikovą, Makarevič, 1962)



Jame rasta ankstyvojo II Heladinio laikotarpio sidabrinis kirvis ir auksinis durklas bei Vučedolio kultūros vazų¹⁰³ (36 pav.). Šis pilkapis beveik 4 m aukščio ir 30 m skersmens. Pagrindinis kapas iš akmeninių plokščių įrengtas giliai žemėje. Vyro griaučiai suriesti, prie juosmens padėtas sidabrinis kirvis ir auksinis durklas, prie galvos – 5 auksiniai žiedai, prie kojų – taurė ir kūgio formos indas. Mala Grudos kapo įrengimas ir laidojimo papročiai tokie pat kaip ir Juodosios jūros šiaurinės pakrantės Maikopo kultūros. Mala Gruda yra pusiaukelėje tarp Šiaurės vakarų Balkanų ir Vakarų Graikijos, kur tos pačios tradicijos pilkapių atsirado III tūkstantmečio pr. Kr. pradžioje.

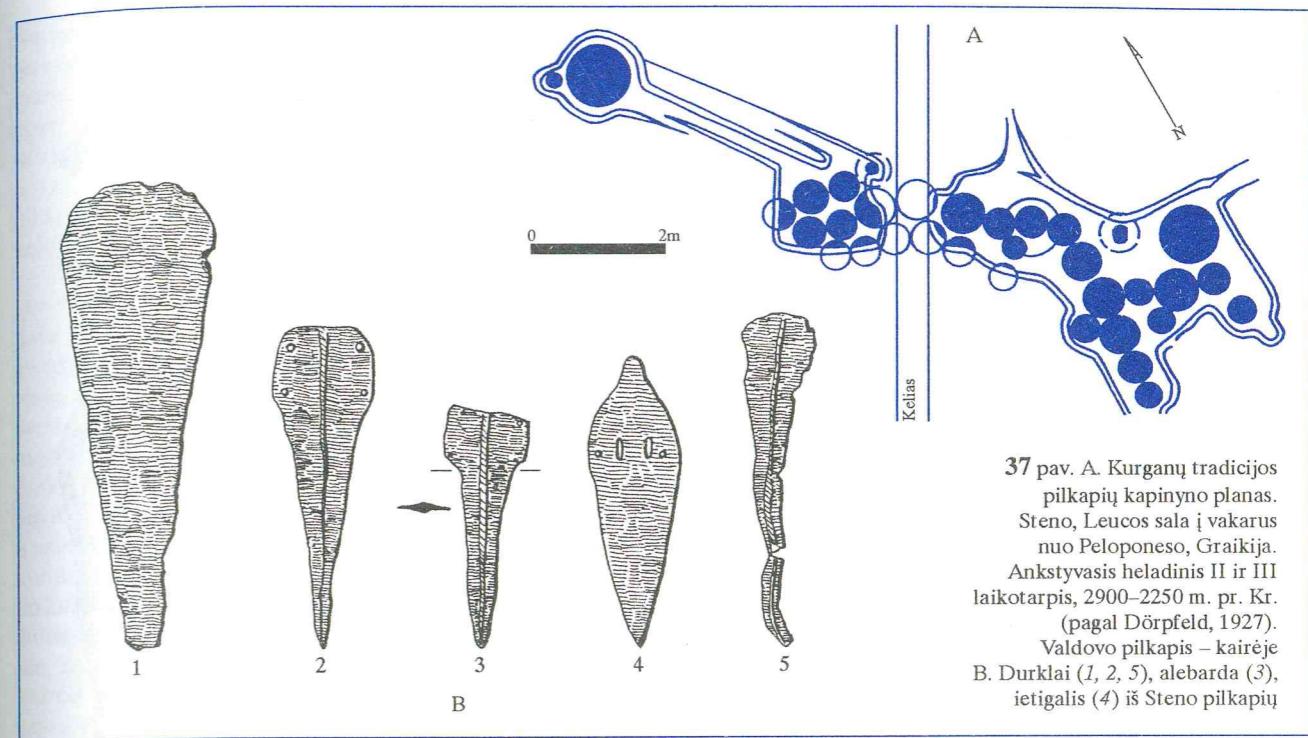
Pasislinkimas į pietus, į kalnuotas vietoves, smėlėtą ir akmenuotą Dalmatijos kraštą negali būti aiškinamas teritorijos plėtimu dėl gyventojų daugėjimo. Tai Jamnos kultūros žmonių

įsiveržimo į Šiaurės Balkanus išdava. Aiškiai matyti, kad buvo užimtos tiek kontinento (Hrustovača, dabar Pečina, Zelena Pečina Dalmatijoje ir Hercegovinoje), tiek Adrijos jūros salų (Grapčeva Šilja Hvaro saloje, Jamiša Sredi Kreso saloje, Vela Šilja Korčulos saloje) olos.

Leuko (Leucas) salos ir Šiaurės vakarų Peloponeso radiniai leidžia manyti, kad per Albaniją ir Adrijos jūrą į Graikiją atėjė žmonės buvo Badeno–Vučedolio kultūros žmonės. 33 pilkapių, Steno kapinynas Leuko saloje atspindi skirtingus papročius Graikijoje¹⁰⁴. Pilkapai datuojami nuo ankstyvojo Heladinio II ir III periodo – apie 2900–2250 m. pr. Kr. Palaidoti valdovai ir kariai galėjo priklausyti valdančiajai dinastijai. Ankstyviausias ir didžiausias pilkapis (R26), apjuostas akmenų siena, išsišyrė iš kitų (37 pav.). Laidojimo kambarys nepaprastai didelis ir gerai

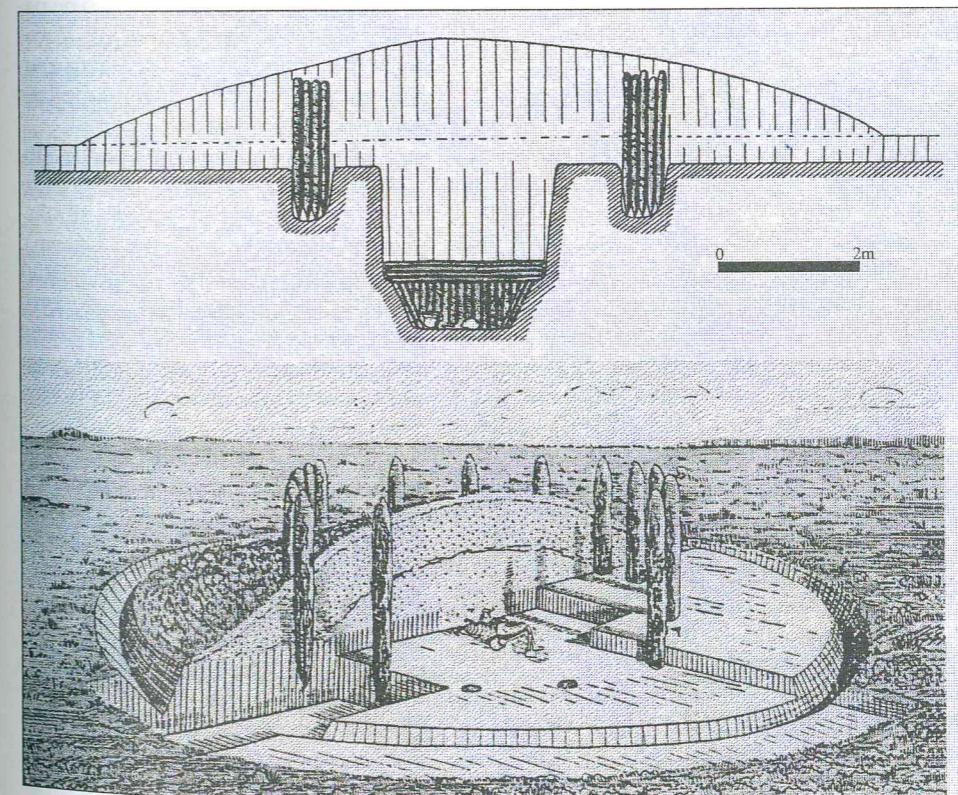
įrengtas, su didelių apvalių akmenų siena. Jame gulėjo vyro ir moters griaučiai (paprotys valdovo našlę laidoti kartu su vyru?). Greta vyro griaučių pelenuose aptiktos avių ir ériukų liekanos rodo buvus šermenis. Kituose ankstyvuose pilkapiuose po akmenų sampilais ir žemės sluoksniu esančius kapus sudaro akmenų statiniai, dengti akmeninėmis plokštėmis. Kapų įrengimo stilių ir laidojimo apeigas, siekiančias Maikopo tradiciją, į Vidurio Europos rytus atneše antroji Kurganų kultūros banga. Analogiški minėtiesiems yra Usatovo pilkapiai, į šiaurės vakarus nuo Juodosios jūros, Tarnavos pilkapiai Šiaurės vakarų Bulgarijoje ir Belotičio pilkapis Serbijoje. Artimų paralelių yra Albanijoje¹⁰⁵ ir Dalmatijoje¹⁰⁶. Ankstyvojo Heladinio II Steno pilkapiro R grupės data rodo šiam laikotarpui būdingos paukščio pavidalo vazos. Trikampiai variniai durklai su vidurine briauna arba be jos ir su dviem skylių panašūs į pavaizduotus graviūrus ant Valkamonikos stelų. Prestižinis aukštuomenės ginklas buvo durklas. Tai svarbiausias valdovo atributas (paaprastai laikomas dešinėje rankoje ir randamas visuose turtinguose pilkapiuose). Peloponeso Olimpijos srities pilkapiai, įrengti ant apvalių akmeninių paaukštinimų ir juosiami akmenų vainikų, ir apsidiniai namai datuojami ankstyvuoju Heladiniu laikotarpiu. Daugelis kitų pilkapių Peloponese priklauso ankstyvajam III ir viduriniam Heladiniam laikotarpiui¹⁰⁷. Tai – III tūkstantmečio pr. Kr. viduryje ir pabaigoje Kurganų kultūros tradicija jau buvo įsitvirtinusi. Daug sugriautų Argolido gyvenviečių rodo žiaurų įsiveržimą. Destrukcijos ženklų likę Lernoje, Tirynuose (Tiryns), Asine, Zygiuviuose (Zygouries) ir Agijos Kosmase (Aghios Kosmas). Lernoje sudegintas vienės (heladinės) kultūros didelis namas nebuvo atstatytas, atsirado apsidinių struktūrų, pasikeitė gyventės planas¹⁰⁸.

Pakitimai Graikijoje, matyt, buvo analogiški vykusiems Vidurio Europoje: tai pagrindinės visuomenės struktūros ir administracinių sistemos pasikeitimas bei valdančiosios klasės atsiradimas. Kurganų kultūros karių grupės buvo negausios ir neišnaikino vienos gyventojų. Tai matyti išstudijuvas fizinių žmonių tipą¹⁰⁹.

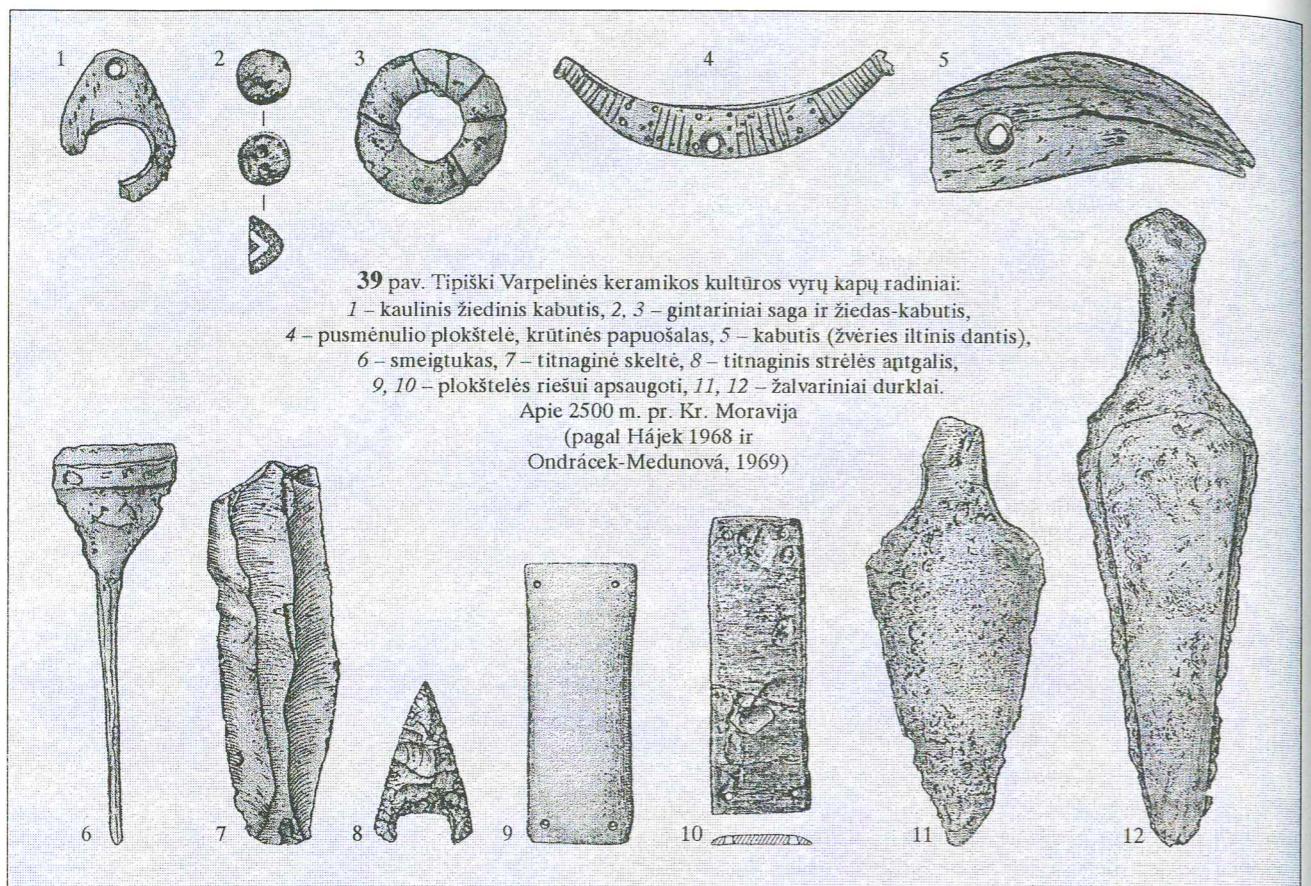


37 pav. A. Kurganų tradicijos pilkapių kapinyno planas. Steno, Leucos sala į vakarus nuo Peloponese, Graikija. Ankstyvasis heladinis II ir III laikotarpis, 2900–2250 m. pr. Kr. (pagal Dörpfeld, 1927). Valdovo pilkapis – kairėje B. Durkli (1, 2, 5), alebara (3), ietigalis (4) iš Steno pilkapių

Jamnos, vėlyvojo Vučedolio ir Varpelinės keramikos kultūrų ypač panašios laidojimo apeigos (duobiniai kapai po apvaliais pilkapiais, kreacija ir laidojimas duobėse, palapinių ar trobelių statymas; 38 pav.), ginklai (arseninio vario trikampiai durklai, arseninio vario ir titnaginiai ietigaliai,



38 pav. 1 – Varpelinės keramikos kultūros pilkapiro su kapo duobe, juosiamu stulpu tvoros, skersiniu pjūviu. Smolinai, netoli Bredlavos, Moravija (pagal Novotny, 1958), 2 – Varpelinės keramikos kultūros pilkapiro pjūvis ir planas. Viduryje vyro griaučiai, ratu juosiamu mediniu stulpu. Langedijk, Fryzija, Nyderlandai (pagal van Giffen)



39 pav. Tipiški Varpelinės keramikos kultūros vyrių kapų radiniai:
1 – kaulinis žiedinis kabutis, 2, 3 – gintariniai saga ir žiedas-kabutis,
4 – pusmėnulio plokšteliė, krūtinės papuošalas, 5 – kabutis (žvérries iltinis dantis),
6 – smeigtukas, 7 – titnaginė skeltė, 8 – titnaginės strėlės antgalis,
9, 10 – plokšteliés riešūi apsaugoti, 11, 12 – žalvarinai durklai.

Apie 2500 m. pr. Kr. Moravija
(pagal Hájek 1968 ir
Ondrácek-Medunová, 1969)

trikampiai titnaginiai strėlių antgaliai, akmeniniai strėlių tiesintuvai, papuošalai (šunų dantų vėriniai, variniai vamzdeliai ir paukščių kaulai, šernų ilty, pusmėnulio pavidalo kabučiai, panašūs į dėvimas ant krūtinės pusmėnulio pavidalo plokštėles¹¹⁰; 39 pav.), saulės simbolika, keramikos dekoravimo technika, kai balta pasta inkrustuojami subtilūs geometriniai motyvai: zigzagai, brūkšniai, rombai, taškučiai ir apskritimai (Badeno–Kostalaco–Vučedolio tradicija) ir tam tikros kapuose randamos keramikos formos (indai žarijoms, puodeliai, vazos).

Varpelinės keramikos kultūros žmonės buvo gyvulių augintojai. Jų gyvenvietėse aptinkama stambių galvijų, avių, ožkų, kiaulių ir šunų kaulų. Namų išlikę nedaug, bet Čekoslovakijoje rasta keletas su stulpų sienomis, glaistytomis moliu (didžiausiai 6×10 m)¹¹¹. Vietos metalurgiją rodo akmeninės formos durklams liet.

Varpelinės keramikos ir Jamnos kultūrų laidojimo papročiai labai panašūs: individualūs kapai įrengti duobėse, kurių kampuose įkalti 4 stulpai, kartais dengti stogu. Kapą juosė vėliau žemėmis užpilamas griovys ir kelios stulpų eilės (žr. Smolino kapo Moravijoje aplinką).

Keliose gyvenvietėse rasti arklių kaulai rodo Varpelinės keramikos kultūros žmonių mobilumą. Budapešte (Čepelyje, Olandų gatvėje ir Čepelyje Haroše) iškastų gyvulių kaulų analizė patvirtina tai, kad šiose vietose arklys buvo labiausiai paplitęs naminis gyvulys. Jo kaulai sudaro 60% visų gyvulių kaulų¹¹². Varpelinės keramikos kultūros žmonės migravo arkliais nuo Vidurio Europos iki Ispanijos¹¹³. Arkliui teko svarbus vaidmuo ir šios kultūros religijoje. Tai matyti iš kapuose rastų paaukotų arklių kaulų.

Kiekybinių įkapių analizė rodo, kad Varpelinės keramikos kultūros vienuomenė buvo susiskirčiusi į sluoksnius: ją sudarė karai (arba valdovai), amatininkai ir prastuomenė (valstiečiai)¹¹⁴. Turtingiausi suaugusiai vyrių kapai. Aukštą jų padėtį visuomenėje rodo auskarai, gintariniai sagos pavidalo karoliukai, gagatas, auksas, diržai ir ginklai.

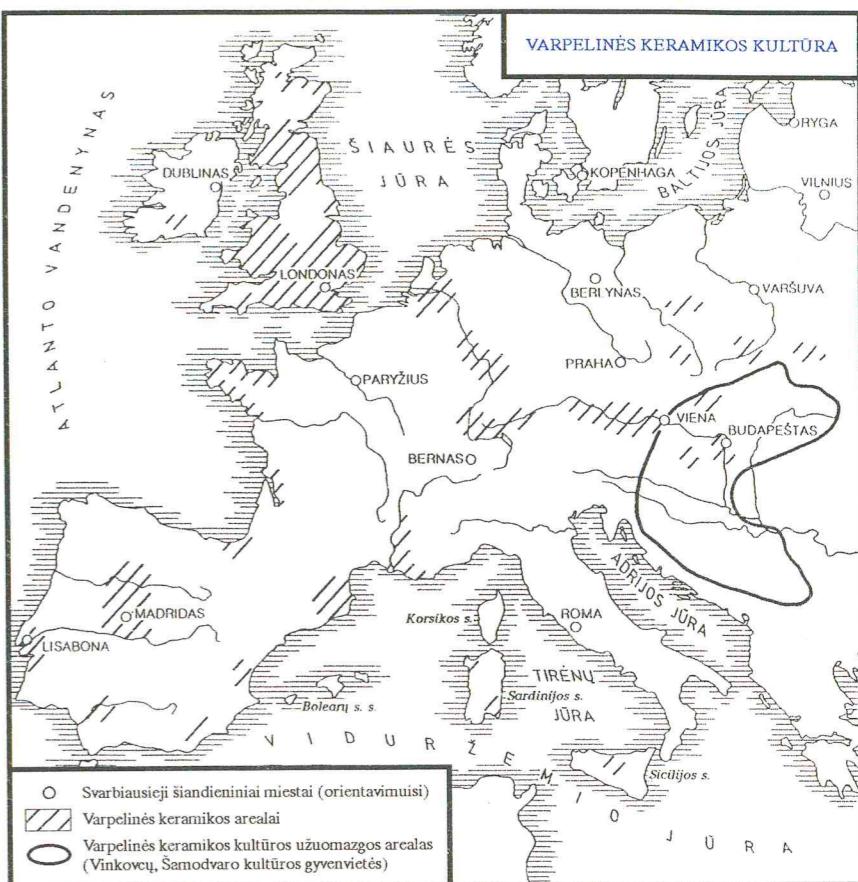
Didžioji Varpelinės keramikos kultūros Vakarų Europoje radiokarbonu nustatytų datų dalis svyruoja tarp 2500 ir 2100 m. pr. Kr., kelios siekia III tūkstantmetį pr. Kr. Ankstyviausia yra Čepelio Olandų gatvės gyvenvietės Budapešte data (XXXIV lentelė).

Kokia Varpelinės keramikos kultūros žmonių kilmė? Pradékime nuo Jamnos kultūros žmonių pasirodymo Rytų Vengrijoje ir Šiaurės Serbijoje. Argi Jamnos kultūra išnyko be pėdsakų?

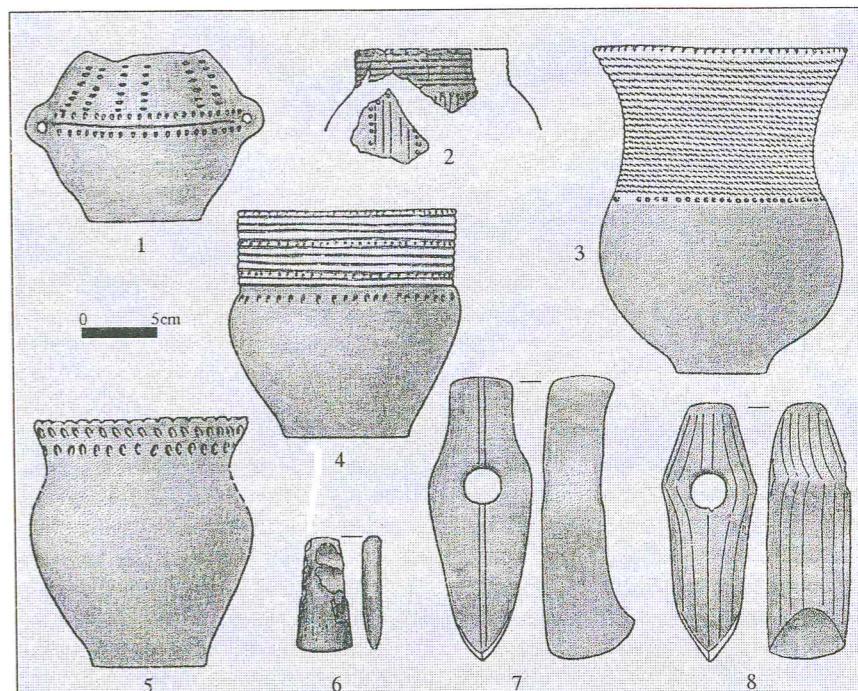
Nepanašu, jog taip būtu buvę, vien sprendžiant iš kapų gausumo. Įtikinamai alternatyva, kad susiliejo Jamnos ir Vučedolio kultūros. Vyravo Jamnos kultūros elementai, tačiau kai kas, pavyzdžiu, keramikos puošbos technika, buvo pasiskolinta iš Vučedolio kultūros gyventojų.

Po Vučedolio ir Jamnos kultūrų gyvavusi kultūra vadina dviem varda: Vinkovcų ir Šamodvaro (Samogvár). Pirmoji pavadinta pagal gyvenvietę, atkastą Trznicoje prie Vinkovcų Sreme, antroji – pagal kasinėjimus Šamodvare Pietvakarių Vengrijoje¹¹⁵. Per paskutinius 20 metų atkasta 150 pilkapiai ir duobių su keramikos pavyzdžiais. Kasinėjimų stratigrafija rodo, jog ši kultūra gyvavo po vėlyvosios Vučedolio kultūros. Geriausiai tai matyti iš Pečinos gyvenvietės netoli Vrdniko, Sreme, išsidėsčiusios ant aukšto plokščiakalnio. Čia Vinkovcų kultūros kapų rasta vėlyvojo Vučedolio kultūros sluoksnyje, kuris dengė Badeno–Kostalaco kultūros sluoksnį¹¹⁶. Vinkovcų ir Šamodvaro kultūrų gyvenviečių aptinkta visoje Vakarų Vengrijoje, Slovakijoje, Vakarų Rumunijoje, Slavonijoje, Sreme, Vakarų Serbijoje, Bosnijoje iki Montenegro ir Moravos upės baseine iki Svetozarevo bei Kruševaco regiono (40 pav.). Tačiau archeologai, nepaisydami laidojimo būdo, gyvenviečių tipo ir keramikos panašumo, kažkodėl iki šiol nesieja Vinkovcų–Šamodvaro ir Varpelinės keramikos kultūrų. Keramika (asočiai ir puodeliai su ąselėmis, indai su mažomis rankenėlėmis, amforos su dvimi ąselėmis, indai su kojelėmis; 41 pav.) yra tokia pati, kaip ir Varpelinės keramikos kultūros Čepelio grupės indai, randami Budapešte ir Varpelinės keramikos kultūros gyvenvietėse Čekijoje ir Slovakijoje bei Pietų Lenkijoje. Šias grupes skirti ne tai pačiai kultūrai būtų neprotinga.

Vinkovcų ir Šamodvaro gyvenvietėse storų kultūrinių sluoksninių neaptikta, nes antžeminių namų nebuvo, o tik pusiau žeminių, dengti palapines primenančiomis konstrukcijomis. Duobes, kuriose kartais būdavo daugiau kaip 10 puodų, matyt, naudojo kaip maisto sandėlius. Palei Adrijos jūrą atkasta daug olų su Vinkovcų kultūros radiniais. Tai, kad nesusidarę storai kultūrinių sluoksninių, rodo mobilių gyvenimo būdą, primenantį Jamnos kultūros žmones.



40 pav.



41 pav. Virvelinė keramika (1–5),
titnaginis kirvis (6) ir akmeniniai kovos kirviai (7, 8).
Ankstyvoji Virvelinės keramikos kultūra Lenkijoje.
Bendras europinės horizontas
(pagal Machnik, 1977)

Valdantysis sluoksnis gyvėjo pi- liakalniuose ar ant aukštų upės kran- tų. 1963–1966 m. Nagjarpade Pietva- karių Vengrijoje buvo atkasta ypatin- gos reikšmės tvirtovė¹¹⁸. Tai status kal- nas su trikampe plynaukštė viršuje, kur rasti keli 30–40 m² dydžio įkasti į žemę namai su molio asla. Nuo kaimo juos skyrė griovys ir 3–4 m pločio gat- vė. Pusiau žeminių kaimo namai bu- vo maži, panašūs į palapines, kurių medines konstrukcijas rėmė stulpai, grindys – molinės. Kiekvienam name iškasta duobė maisto atsargoms, o ne- toliese – atviras židinys. Aplink di- džiuosius namus rasta arklių, šunų, galvių, kiaulių, avių ir ožkų kaulų, ra- ginių įrankių, kirvių, kauputukų ir grū- dų liekanų.

Teritorijoje tarp Karpatų ir vidu- rinės Balkanų dalies didelių kapinynų nerasta. Pasitaiko tik pavienių pilka- pių arba mažų jų grupių. Serbijoje į pietus nuo Savos upės, Drinos žemu- pyje, vakariname Moravos baseine¹¹⁹, Vakarų Vengrijoje (Gonyu Diore) ir Burgenlande (Neusiedler am See), Rytų Austrijoje aptikta 15–20 m sker- smens ir 1,5–2,5 m aukščio pilka- pių¹²⁰. Šuranuose (Šurany) Rytų Slo- vakiijoje atkastas pilkapis su duobiniu kapu labai primena Jamnos tipo lai- dojimą¹²¹. Jo data nustatyta apie 2500 m. pr. Kr. Griauchiai kapuose gu- lėjo ant šono, suriesti, o degintiniuose kapuose palaikai suberti į urnas. Kapo dugne paprastai randama supuvusios organinės medžiagos. Že- meje po pilkapių pastebėta degini- mo žymiai: medžio anglies ir apdegusių gyvulių kaulų, turbūt išlikusių nuo deginimo apeigų ar šermenų. Vyrų griauchiai randama giliuose kapuose, o vaikų kapai būdavo šalia pagrindinių. Vienas moters kapas, uždengtas lentomis, atkastas virš vyro kapo gilioje duobėje¹²². Kartu su juo palaidotų dviejų ar trijų vyrų griauchiai prime- na Pietų Rusijos Jamnos kapus. Prie mirusiuų kojų padėta puodų, kartais bronziniai durklai ir auksinių orna- mentų. Moters kape Neusiedler am See Austrijoje rasti auksiniai žiedo pavidalo auskarai, o Orolike netoli Vinkovcų – 2 auskarai plokščiai kar- klo lapo pavidalo galais, 2 įvijinės apyrankės, 137 žiedai, 20 kūgio for- mos plokštelių su skylėmis ir apvali- 18,5 cm skersmens plokštelių su 5 ratais viduryje ir galbūt saulės motyvais¹²³.

Tarp šios kultūros arseninio žalvario dirbinių liekanų yra durklų, kirvių, kaltukų ir kirvukų su skyle kotui¹²⁴. Juos pagamino vietas meistrai. Tai ro- do rastos liejimo formos.

Itaka Šiaurės Europai: Vidurio Europos Virvelinės keramikos kultūra ir jos plėtimasis į šiaurės vakarus bei šiaurės rytus. Virvelinės keramikos kultūra, dar vadinama Kovos kultūra, žinoma ne tik Vidurio Europos lygumose Vokietijoje, Čekijoje, Slovakijoje, Lenkijoje, bet ir Olandijoje, Danijoje, Pietų Šve- dijoje, Pietų Norvegijoje ir rytinėse Baltijos jūros šalyse iki Pietų Suomi- jos šiaurės rytuose. Toliausia į rytus nusidriekusi Fatjanovo šaka siekė Volgos aukštupį Vidurio Rusijoje. Pagal radiokarbonu nustatytas datos eks- pansija į Šiaurės vakarų ir Šiaurės ry- tuų Europą, kurioje anksčiau klestėjo Piltuvėlinės keramikos, Narvos ir Volosovo kultūros, prasidėjo III tūkstantmečio pr. Kr. pirmojoje pusėje. Tokia didelė migracija galėjo vykti dėl Jamnos kultūros žmonių iš Pietų Rusijos į Vidurio Europą.

Seniausios įkapės rodo ryšį su Vidurio Europa. Randama taurių su horizontaliais virvelių įspaudais aplink kaklelį (41 pav.), rutulinės amforų su spinduliniu ornamentu ant petukų, titnaginių kirvių, kaltukų, ašmenelių, akmeninių kovos kirvių (A tipo). Ankstyvoji šios kultūros fazė vadina Bendruoju Europos horizontu¹²⁵. Plaćiai paplitęs laidojimas po žemėje po pilkapių pastebėta degini- mo žymiai: medžio anglies ir apdegusių gyvulių kaulų, turbūt išlikusių nuo deginimo apeigų ar šermenų. Vyrų griauchiai randama giliuose kapuose, o vaikų kapai būdavo šalia pagrindinių. Vienas moters kapas, uždengtas lentomis, atkastas virš vyro kapo gilioje duobėje¹²². Kartu su juo palaidotų dviejų ar trijų vyrų griauchiai prime- na Pietų Rusijos Jamnos kapus. Prie mirusiuų kojų padėta puodų, kartais bronziniai durklai ir auksinių orna- mentų. Moters kape Neusiedler am See Austrijoje rasti auksiniai žiedo pavidalo auskarai, o Orolike netoli Vinkovcų – 2 auskarai plokščiai kar- klo lapo pavidalo galais, 2 įvijinės apyrankės, 137 žiedai, 20 kūgio for- mos plokštelių su skylėmis ir apvali- 18,5 cm skersmens plokštelių su 5 ratais viduryje ir galbūt saulės motyvais¹²³.

Virvelinės keramikos kultūros laikotarpis nustatomas pagal kovos kirvius su skyle kotui. Kai kurie jų pa- gaminti iš pusiau brangaus akmens, Vidurio Europoje pasitaikė keli varpi- niai kirviai. Nors ir vadinami kovos kir- viais, tačiau pirminė jų paskirtis buvo simbolinė: kaip liudija lyginamoji indo- europiečių mitologija, kirviuose glūdėjo Griaustinio Dievo (Perkūno) jéga.

Virvelinės keramikos kultūra skirstoma į du pagrindinius laikotar- pius:

kabučiais) ir vazų rinkiniu (amfora, taure, puodeliu).

Socialinė ankstyvosios Virveli- nės keramikos žmonių struktūra gimi- niška Rutulinių amforų ir Jamnos, Dniepro bei Volgos stepių kultūrų struktūrai. Ankstyvosios fazės pilka- piuose randama tik vyrų griauchiai. Pir- minis ir centrinis kapas priklausė privilegiuotos klasės asmenims. Be pir- minių, paprastai būdavo ir kitų kapų sampiliuose. Tai rodo tuo metu buvus mažiausiai dvi socialines kategorijas. Žemesniams sluoksniniui atstovauja irgi vyrai, o apie to laikotarpio moterų ir vaikų kapus žinoma nedaug.

Kokie buvo Virvelinės kerami- kos kultūros žmonės? Ar jie atspindi naujosios Kurganų kultūros, t. y. Jam- nos kultūros, žmonių įsiveržimą į ry- tu? O gal Virvelinės keramikos kultūra yra Rutulinių amforų kultūros tā- sa? Aiškuats atsakymo į šiuos klausim- us dar nėra. Tieki Rutulinių amforų, tieki Virvelinės keramikos kultūros tu- ri vietinio substrato ir Juodosios jūros stepių gyventojams būdingų elemen- tų. Vyrauja fizinis Virvelinės kerami- kos kultūros Vokietijos, Čekijos ir Slo- vakijos gyventojų tipas, bet pasitaiko ir stepių tipo individų¹²⁶. Lenkijoje rastų griauchiai analizė rodo, jog žmo- nės kilę iš stepių¹²⁷. Kitur didžioji gy- ventojų dalis – vietiniai Senosios Eu- ropos palikuonys.

Virvelinės keramikos ir Rutuli- nių amforų kultūrų laidojimo apeigų panašumas matyti iš kapų namelių, kuriuos sudarydavo didelis kambarys ir prieangis, aukšto rango vyrų privi- legijuoto laidojimo, aukojamų vaikų, šernų ilčių durklų ir gintarinių diskų vyrų kapuose. Tokie atitinkmenys rodo, jog Virvelinės keramikos ir Kurganų kultūrų tradicijos bendros. Negalima ignoruoti ir keramikos formų, ypač il- gai vartotų amforų ar taurių.

Virvelinės keramikos kultūros laikotarpis nustatomas pagal kovos kirvius su skyle kotui. Kai kurie jų pa- gaminti iš pusiau brangaus akmens, Vidurio Europoje pasitaikė keli varpi- niai kirviai. Nors ir vadinami kovos kir- viais, tačiau pirminė jų paskirtis buvo simbolinė: kaip liudija lyginamoji indo- europiečių mitologija, kirviuose glūdėjo Griaustinio Dievo (Perkūno) jéga.

Virvelinės keramikos kultūra skirstoma į du pagrindinius laikotar- pius:

1) apie 3000–2600 m. pr. Kr. – bendras Vidurio Europos horizon- tas. Dėl klajokliško gyvenimo būdo ir trumpo vienos vietas apgyvenimo iš- liko mažai gyvenviečių;

2) antrasis laikotarpis, apibūdi- namas kaip prisitaikymas prie vietas aplinkos ir stabilumo siekimas. Radio- karbonu nustatytos datos rodo laiko- tarpi nuo 2600 iki 2200 m. pr. Kr.

Daugiausia informacijos apie kaimus ir namus gauta iš Vislos aukš- tupio Zlotos kultūros ir pietinės Bal- tijos srities, arba Žucevo (Rzucewo) kultūros. Tai titnago, druskos ir ginta- ro šaltinių regionai¹²⁸. Pavyzdžiu, Zlotos gyvenvietę netoli Sandomežo Pietų Lenkijoje sudarė žeminės, išsi- dėsčiusios apie puskilometri palei upę ir maždaug 100 kapų kapinynas¹²⁹. Pa- gal stulpavietes Vidurio Vokietijoje (Luckaero miškas, Hula ir Miulhei- mas) galima nustatyti buvus mažų sta- čiakampių statinių, dydžiu ir struktū- ra panašių į Rutulinių amforų kultū- ros namus¹³⁰.

Tai, kad žmonės naudojo arklį, patvirtina Danijoje ir Olandijoje po pilkapių aptiktos vagų žymės. Kaip

ir Rutulinių amforų bei Badeno kultūrų laikotarpiai, arė jaučiai. Pjautu- vais mediniu kotu su skersiniai titna- giniai ašmenimis, retkarčiai randa- maius vyrų kapuose, turbūt nuimdamo derlių. Iš įspaudų puodų šukėse galima nustatyti, kad Virvelinės kerami- kos kultūros gyventojai Šiaurės Euro- poje augino miežius (*Hordeum vulga- re*). Zalės regione Vidurio Vokietijoje identifikuoti kelių rūšių grūdai, išskaitant *Emmer* ir *Einkorn* kviečius, speltos rūšies kviečius, avižas ir net pupas (*Vicia faba L.*)¹³¹. Žmonės tai- kė miežių monokultūros sėjomainą ir augino skirtingų rūšių žieminius kvie- čius. Suakmenėjusios duonos, rastos Leipcigo srityje (Leipzig-Connewitz), analizė rodo buvus miežių ir laukinių žolių (*Glyceria fluitans L.* ir *Bromus*) priemaš¹³².

Virvelinės keramikos kultūros žmonės augino stambių galvijų, kiaulių, avių, ožkų, arklių, turejo šunų. Stambių galvijų sudarė daugiau kaip pusę visų naminų gyvulių¹³³.

Praindoeuropiečių Kurganų kultūros tradicija

8

Praindoeuropiečių kultūra, rekonstruota pagal lyginamąjį indo-europiečių kalbotyrą ir mitologiją, sutampa su atkurtają remiantis archeologijos duomenimis. Šiame skyriuje aptarime kalbos ir mitologijos duomenis, įrodančius Kurganų kultūros ir pra- indoeuropiečių tradicijų identitetą.

Daugiausia informacijos apie kaimus ir namus gauta iš Vislos aukš- tupio Zlotos kultūros ir pietinės Bal- tijos srities, arba Žucevo (Rzucewo) kultūros. Tai titnago, druskos ir ginta- ro šaltinių regionai¹²⁸. Pavyzdžiu, Zlotos gyvenvietę netoli Sandomežo Pietų Lenkijoje sudarė žeminės, išsi- dėsčiusios apie puskilometri palei upę ir maždaug 100 kapų kapinynas¹²⁹. Pa- gal stulpavietes Vidurio Vokietijoje (Luckaero miškas, Hula ir Miulhei- mas) galima nustatyti buvus mažų sta- čiakampių statinių, dydžiu ir struktū- ra panašių į Rutulinių amforų kultū- ros namus¹³⁰.

Tai, kad žmonės naudojo arklį, patvirtina Danijoje ir Olandijoje po pilkapių aptiktos vagų žymės. Kaip ir Rutulinių amforų bei Badeno kultūrų laikotarpiai, arė jaučiai. Pjautu- vais mediniu kotu su skersiniai titna- giniai ašmenimis, retkarčiai randa- maius vyrų kapuose, turbūt nuimdamo derlių. Iš įspaudų puodų šukėse galima nustatyti, kad Virvelinės kerami- kos kultūros gyventojai Šiaurės Euro- poje augino miežius (*Hordeum vulga- re*). Zalės regione Vidurio Vokietijoje identifikuoti kelių rūšių grūdai, išskaitant *Emmer* ir *Einkorn* kviečius, speltos rūšies kviečius, avižas ir net pupas (*Vicia faba L.*)¹³¹. Žmonės tai- kė miežių monokultūros sėjomainą ir augino skirtingų rūšių žieminius kvie- čius. Suakmenėjusios duonos, rastos Leipcigo srityje (Leipzig-Connewitz), analizė rodo buvus miežių ir laukinių žolių (*Glyceria fluitans L.* ir *Bromus*) priemaš¹³².

Virvelinės keramikos kultūros žmonės augino stambių galvijų, kiaulių, avių, ožkų, arklių, turejo šunų. Stambių galvijų sudarė daugiau kaip pusę visų naminų gyvulių¹³³.

ginklų įsigydavo už galvijus – tada pa- grindinį turtą, astojojus pinigus. Iš čia ir lotyniško žodžio *pecunia* reikšmė. Pinigų vaidmenį galvijai atliko iki XX a. (pavyzdžiu, kraicio tradicija kaime). Indo-europiečių mituose ir epe labai aiškiai atispindi jų didelę reikšmę ekonominame gyvenime.

Prijaukinto arklio vardo reikšmė išliko lotynų *equos*, gotų *aithva-*, lie- tuvių *ašva*. Rekonstruota praindo- europiečių forma būtų **ekwos* arba **ekwā*. Indo-europiečių lyginamosios mitologijos tyrinėjimai svarbiausią vaidmenį teikia arkliai (ypač baltam) kaip šventam, aukojamam gyvuliu, Dangaus šviesos Dievo inkarnacijai. Archeologija paremia kalbininkų ir mitologijos duomenis ir nurodo ankstyvą arklio prijaukinimo datą – ne vė- liau kaip 5000 m. pr. Kr. Arklys buvo aukojamasis ir jojamas gyvulys, nuo V tūkstantmečio pr. Kr. naudojamas karuose. Ietimis, durklais, lankais ir strėlėmis ginkluoti kariai galėjo šau- dyti ir kautis raiti, panašiai kaip isto- riniai indo-europiečiai – skitai, sarma- tai ir kiti. Arklio, kaip dieviško ir au- kojamo gyvulio, kulto pėdsakų aptinkama nuo V tūkstantmečio pr. Kr. pradžios.

Metalurgija. Kalbininkams nepa- vyko rekonstruoti bendrą metalurgijos sąvoką reiškiantį žodį. Nenuostabu, nes ankstyvosios Kurganų I kultūros žmonės šios technologijos neturėjo. Vario gaminių jie gaudavo iš vakarų prekių mainais su Kukutonio gyvento- jais. Vietos metalurgija atsirado gero- kai vėliau – IV tūkstantmečio pr. Kr. antrojoje pusėje. I Vidurio Europos ry- tus ji atėjo iš Kaukazo kraštų su antrąja bangą per šiaurinį Juodosios jūros krantą.

Ginklai. Žodžių analizė rodo, kad ietį, peilių, durklą, lanką ir vėzdą pradėta vartoti labai anksti, t. y. pra- indoeuropiečių laikais. Tai patvirtina ir archeologiniai radiniai: Volgos eneolo- lito ir Kurganų I kultūrų karių akme- niniai, titnaginiai ir elnių ragų ginklai.

Pateikiame rekonstruotus indo- europiečių vartojamų ginklų pavadini- mus¹³².

*(*H*)nsi, pjaunamasis ir kertamas- ginklas, kalavijas, seniausiai varto- jami titnaginiai peilis arba durklas (germanų kalbose *xsaxsaz* kalavijas, dažnai vartojamas peilio reikšme), se- naja indų – *asi*, lotynų – *ensis*;

**keru*, antgalis, ašmenys arba koks metamasis ginklas (vedę kalboje *saru* reiškė ietį, strėlę, germanų kalbose giminiškas žodis **xeruz*);

**Eengh-es-u*, ietus, duriamasis ginklas, ir **ghai-so-s*, metamoji ietus (senaja airių kalba – *gæ* ir senaja germanų – **zaizas*, senaja indų – *hesas* ginklas);

**taqso-m*, lankas, graikų kalba *tokson*, M persų *taks*, lotynų *taxus*;

**isu-*, strėlė;

xgwiH, lanko timpa (senaja indų – *jya*, lietuvių – *gija*);

**Aek-on* svaidyklė;

**Aek-mon-* akmeninis kirvis.

Transporto priemonės. Mobilumas – labai būdingas praindeuropeičių bruožas, nes jojimas arkliais buvo svarbiausia Kurganų kultūros žmonių judėjimo priemonė. Rekonstruota praindeuropeičių transporto formas šaknis yra **wegh* (vokiečių – *Wagen*, lietuvių – *vežimas*, lenkų – *woz*). Galima atkurti net vežimo dalių pavadinimus: ratas – **rotha* (lietuviškai *ratas*, vokiškai *Rad*, senaja indų kalba – *rat-hah* „kovos vežimas“, lotyniškai – *rota*), **ak'sis* – ašis, *yugom* – jungas, jaučių pakinktas. **Wegh-* šaknies žodžiu grupė siejama su traukimo, vežimo, kėlimo ir rogių reikšme.

Tai, kad buvo naudojami ratai, rodo miniatūriniai moliniai ratų modeliai, rasti Senosios Europos (Kuktenio A ir Karanovo VI fazės) gyvenvietėse, datuojamose V tūkstantmečio pr. Kr. viduriu. Tikro šio laikotarpio vežimo nerasta.

Kurganų kultūros žmonių mobilumas prieš įsiveržimą į Europą turėt būto buvo panašus į velyvesnių laikų stepių gyventojų – skitų, sarmatų ir kitų – judrumą. Herodotas aprašo skitus kaip žmones, neturinčius nuolatinės pastogės ar derliaus, kurį galėtų ginti, laisvus ir keliaujančius vežimais su savo turtu bei gyvuoju inventoriumi, žmones, kurie gali išvengti priešo arba ji raiti nukauti kada tik panorėt. Iš tikrujų Kurganų kultūros žmonėms nebuvu sudėtinga sudeginti savo būstus ir keltis į kitą vietą.

Socialinė struktūra. Indoeuropeičių lyginamosios kalbotyros istorijos bei archeologijos duomenimis, protoindoeuropeičių kultūrą galima būtų apibūdinti kaip patriliniinę visuomenę, kuriai vadovauja patriarchas –

pagrindinis karys. Tam postui užimti lemiama reikšmę turėjo amžius, nes šis žmogus aktyviai reiškėsi tik per pavojus, kai reikėdavo suburti didesnę žmonių grupę.

Tarp mažų mobilių šeimų arba didesnės genties narių vykdavo egzogaminės vedybos. Nepanašu, jog šiuo laikotarpiu būtų gyvavęs dvasininkų sluoksnis. Moterys toje visuomenėje buvo priklausomos. Jas vertino tik pagal jų vyru užimamą padėtį. Didžiulė vyru įtaka žmonoms atispindi epinėse dainose ir teisiniuose tekstuose. Senosios Europos moterų kultūra, veikianti indoeuropeičių kultūros, sunyko ir naujoje užpuldinėjančioje visuomenėje moterys sudarė šiokio tokio vargo.

Patriarchalinės visuomenės ypatumas ypač atspindi protoindoeuropeičių giminės terminija. Kalbininkai sutaria, jog šeimos ir vedybų terminai atskleidžia patriliniinę paveldimumo sistemą. Pavyzdžiu, pagrindiniai asmens kilmę žymintys terminai rodo vyriškos giminystės vyram: tévas – **pHthe:r*; motina – **maHte:r*; motinos brolis arba motinos tévas – **awyos*, tévo brolis – **pHtrwos*. Néra terminų nei motinos, nei tévo tetoms žymėti. Asmens artimai giminėi pavadinti taikomi tokie: brolis – **bhraHte:r*, kuris apima didžiulę vyriškos giminės asmenų grupę (jai tradiciškai skirta atlkti svarbias apeigų ir politines funkcijas), sesuo – **sweso:r* (reiškia „mano“, „mano genties moteris“), sūnus – **swHnw* (**swH* – gimdyti, žodis rodo stiprų moters ir sūnaus ryšį) ir duktė – **dhwgHte:r* (melžti, melžėja). Vyrotėvams pavadinti taip pat yra atskiri žodžiai (**swekwHs* ir **swekwros*), vyro giminėi (**gHlows* – moteriškai, **daHywe:r* – vyriškai), sūnaus žmonai (**snwsos*) ir dukters ar sesers vyru (**genHr*). Žodžio „našlē“ reikšmė (**wydh* – tuščia, nepilnavertė) rodo moters žemiančią padėtį, ko nepasakyti apie našlę.

Bendri žodžiai, turintys grūdų, malimo ir girmų bei seti, pjauti reikšmes, be to, žodis „kaupukas“ **mat(e)ya* yra plačiai paplitę. Ypač svarbūs tokie išlikę žodžiai, kaip soros (**meli*, **melyom*, **melya*) ir mažiau žinomų kviečių rūšies pavadinimas arba žolės, piktžolių, viksvos, speltos kviečio, rugių žolės vardai: **puras*, -os ir duonos rauginiui naudojama **vewos*, *yewoi*. Šaknis *yew-* siejama su žodžiais, turinčiais išsiliejimo, sklidimo, virimo, rūgimo ir kilimo reikšmes.

Nuotakos šeimynai apibūdinti terminų nera. Ištekėjusi indoeuropeičių moteris turėjo įsijungti į vyro šeimyną, kurioje ji gyveno kartu su vyro tévu ir broliais. Tai rodo egzogaminės vedybos.

Senaja indoeuropeičių kalba *x_{pot}* reiškia vyriškos giminės galvą, *patri potestas* – tévo valdžią. Dar du atitikmenys – **genH-os*/**genH-r* – at-

spindi patriarchalinės visuomenės bruožus: **genH-os* (gentis) buvo varojamas pažymeti patriliniinę grupę, į kurią individus įsijungia po vedybų, **genH-r* – vyriškos giminės daiktavaris, skirtas svarbiausiam grupės nariui pavadinti. Iš mitologinių ir teisiinių tekstuose įtaka žmonoms atispindi epinėse dainose ir teisiniuose tekstuose. Senosios Europos moterų kultūra, veikianti indoeuropeičių kultūros, sunyko ir naujoje užpuldinėjančioje visuomenėje moterys sudarė šiokio tokio vargo.

Moterys užėmė akivaizdžiai žemesnę padėtį. Nuotakos kainos terminas kilęs iš žodžio **wedh-* vesti. Galima spėti, jog mobiliems karingiems gentainiams moterys sudarė šiokio tokio vargo.

Galime pasinaudoti lingvistine paleontologija socialinei organizacijai atkurti. Pora pavyzdžių: **domos* – namas, priklausantis vienai šeimai. **weik* taip pat priklausė mažai tévinei šeimai. **Weik* gyventojai gali būti identifikuojami kaip vienos grupės arba **gen* – genties – nariai. Vedybų partnerius jie galėjo rinktis didesnėje etninėje grupėje arba gentyje, tautoje, iš **teuta*.

Žemės ūkio suklestėjimas europinėje dalyje. Kurganų kultūros žmonėms žemės ūkis buvo antraelis dalykas po pastoralinės gyvulininkystės. Tačiau, studijuojant žemės ūkio leksiką, galima pastebėti vartojus nemaža žemės ūkio terminų. Žemės ūkis suklestėjo tuomet, kai sunyko klajokliškas gyvenimas, Kurganų kultūros žmonėms įsiveržus į Europą, ypač į tas teritorijas, kur žemės ūkiu verstasi tūkstantmečiais.

Bendri žodžiai, turintys grūdų, malimo ir girmų bei seti, pjauti reikšmes, be to, žodis „kaupukas“ **mat(e)ya* yra plačiai paplitę. Ypač svarbūs tokie išlikę žodžiai, kaip soros (**meli*, **melyom*, **melya*) ir mažiau žinomų kviečių rūšies pavadinimas arba žolės, piktžolių, viksvos, speltos kviečio, rugių žolės vardai: **puras*, -os ir duonos rauginiui naudojama **vewos*, *yewoi*. Šaknis *yew-* siejama su žodžiais, turinčiais išsiliejimo, sklidimo, virimo, rūgimo ir kilimo reikšmes.

Iki šiol Dniepro–Volgos stepių Kurganų gyvenvietėse identifikuotos tik soros. Néra nei *Einkorn*, nei *Emmer* rūšies kviečių, miežių, avižų ar rugių pėdsakų, nors šiose gyvenvietėse rasta akmeninių kaupukų,

titnaginių pjautuvų ašmenų ir girmų akmenų. Manoma, kad įvairiose gyvenvietėse aptiki didelių kaupukus panašūs įrankiai galėjo būti primityvūs arklių.

Bendrų rugių, miežių ir avižų pavadinimų randama tik Europos indoeuropeičių prokalbės atšakoje. **Rughis*, rugys, žinomas slavų, baltų, germanų ir kelčių kalbose. Žodžio „avižos“ aw- šaknis randama slavų, baltų ir lotynų kalbose. Miežių lotyniškai galėjo turėti far- ir farina forma, senaja šiaurės skandinavų – barz, gotų – barizeins, senaja bažnytinė slavų brašno – maistas, serbų brašno – miltai ir rusų borosno – ruginiai miltai.

Kai kurie žirnių, pupų, vikių, aguonų pavadinimai bendri lotynų, albanų ir graikų kalboms. Visi šie augalai gerai žinomi neolitinėje Pietryčių Europoje. Galbūt jų pavadinimus vėliau paveldėjo indoeuropeičių kalbomis kalbantys gyventojai. Bendras linų pavadinimas yra žinomas lotynų, graikų, slavų, baltų ir vokiečių kalbose. Žodžio „kanapės“ **kannabis* išlaikė graikų, albanų, vokiečių, slavų ir baltų kalbos, o rytu indoeuropeičiams jis nežinomas. Išdėstyti teiginiai leidžia manyti, kad indoeuropeiciai su grūdinėmis kultūromis, ankštiniais augalais, linais ir kanapėmis susipažino tik įsikūrė Europoje. Kai kurie pavadinimai yra bendri didesnėms kalbų grupėms, todėl gali būti skiriami jau pradiniams Kurganų kultūros ekspanzijos laikotarpiui – IV tūkstantmečiu pr. Kr. Ankštinius augalus paveldėjo, matyt, iš Senosios Europos pietryčiuose gyvenusiu žmonių. Žemės ūkio terminija gausėjo protoindoeuropeičiams plintant į vakarus.

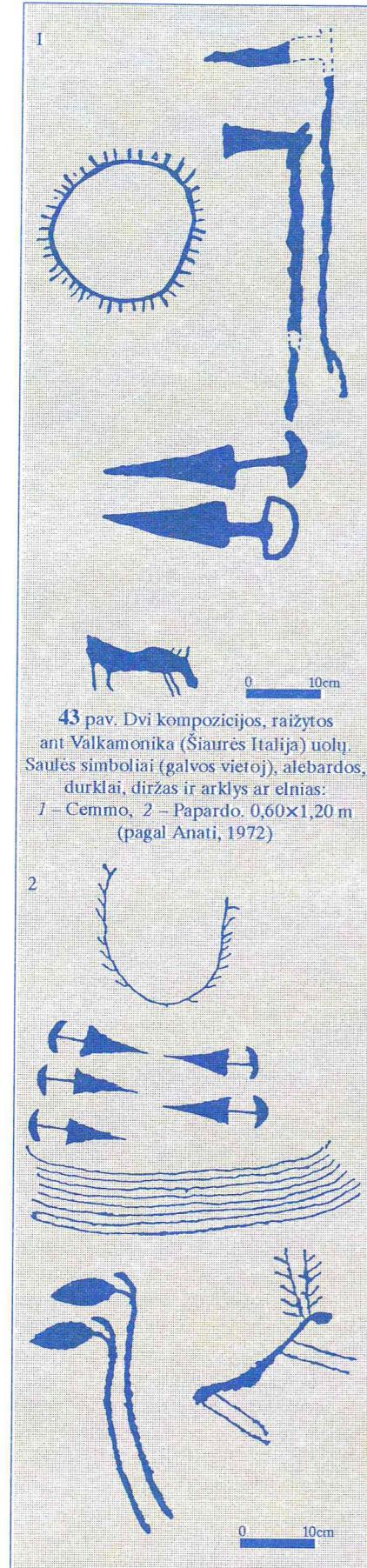


42 pav. Indoeuropeičių Karo Dievas su daugybe rankų-alebardų.

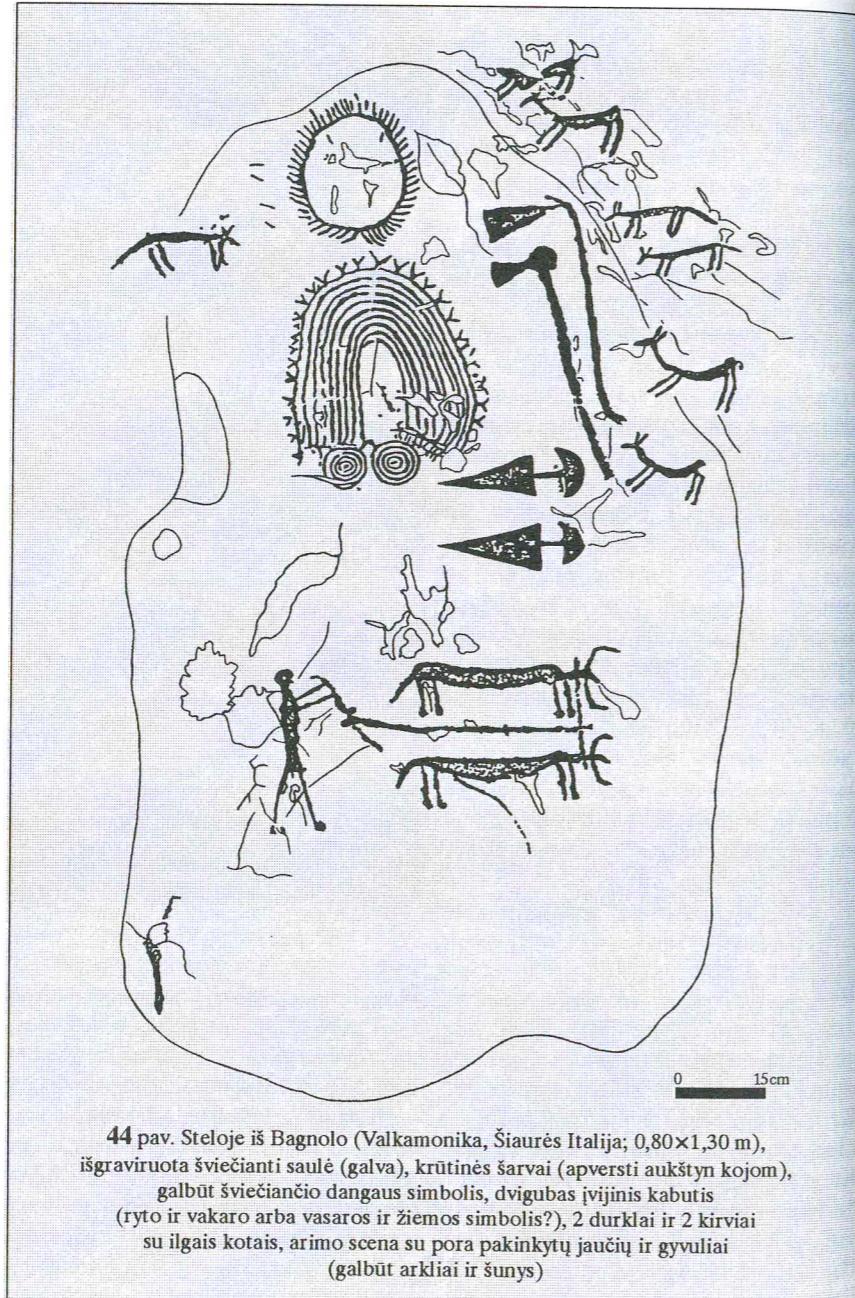
Durklų matyt žemiau kaklo, krūtinės srityje, žemiau juostos.

Apie 3000 m. pr. Kr. (pagal Anati, 1967)

Rasta tokius simbolius: saulės ženkli (apskritimų, saulučių, apskritimų su ilgais spinduliais), vaizduojamų aplink galvą, krūtinės plokštelių (pusapskrirtimis) iš daugybės koncentrinėlių linijų, dvigubų įvijų kabucių (po vieną ar poromis), nešiojamų ant krūtinės, durklų, vaizduojamų po vieną, du, penkis, septynis ir daugiau vidurinėje stelos dalyje, alebardų ir kirvių po vieną ar daug, lygiagrečių arba zigzaginių linijų diržas, keturratis vežimas (vaizduojamas žemiau diržo), lankas, strėlinė ir



43 pav. Dvi kompozicijos, raižytos ant Valkamonika (Šiaurės Italija) uolų. Saulės simboliai (galvos vietoj), alebardos, durklai, diržas ir arklys ar elnias:
1 – Cemmo, 2 – Papardo. 0,60x1,20 m
(pagal Anati, 1972)



44 pav. Steloje iš Bagnolo (Valkamonika, Šiaurės Italija; 0,80x1,30 m), išgraviruota šviečianti saulė (galva), krūtinės šarvai (apversti aukštyn kojom), galbūt šviečiančio dangaus simbolis, dvigubas įvijinės kabutis (ryto ir vakaro arba vasaros ir žiemos simbolis?), 2 durklai ir 2 kirviai su ilgais kotais, arimo scena su pora pakinkytų jaučių ir gyvuliais (galbūt arkliai ir šunys)

strėlių, pėdų, poros jaučių traukiamas arklas (stelos apačioje), arklys (-ių) ir ožys (-ių).

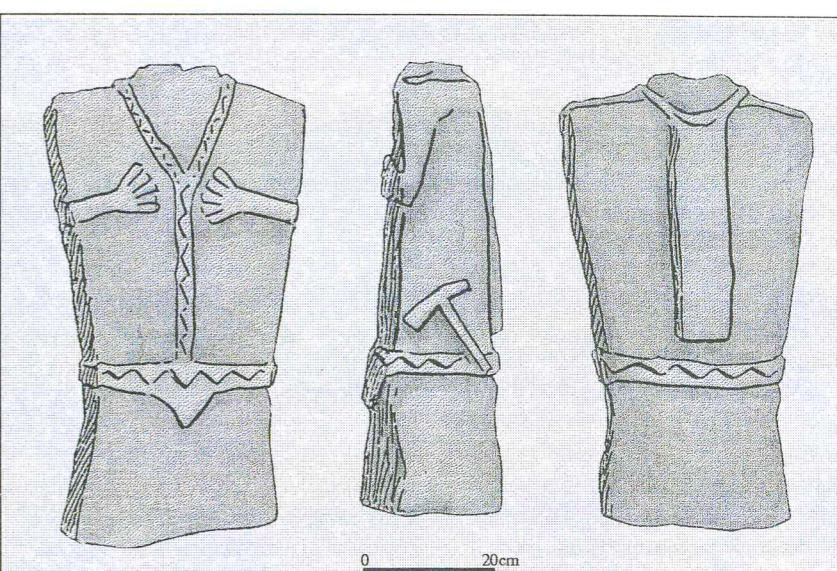
Ypač įdomu tiek simbolių turinys, tiek jų santykiai. Dažniausiai pasitaiko saulės simbolų grupės: šviečianti saulė su apskritimais abipus, dvigubi įvijiniai kabučiai ir krūtinės plokštėlės. Ši simbolių grupė toliau siejama su diržu, durklu, alebarda, arkliu, elniu, arimo scena ir vežimui. Lyginamosios indoeuropiečių mitologijos specialistui tokie simbolių deriniai tikrai primins Dangaus šviesos Dievo, skatinančio augalijos augimą, įvaizdį. Jis žinomas iš įvairių indoeuropiečių

grupių ankstyvų istorinių rašytių paminklų ir tebegvydojančio folkloro: tai indų – Mitra, baltų – Dievas, roménų – Dius Fidius, Janus ir Marsas, kelty – Lug (vadinamasis Saulės veido Dievas), vokiečių – *Tiwaz (kilęs iš *deiuos), anglosaksų – Tiw, vokiečių – Ziu, islandų – Tyr, šiaurės vakarų slavų – Jarovit–Sventovit ir kiti. Dangaus šviesos Dievas simbolizuoją rytų ir saulės šviesą, pavasarį, saulę. Jo galias įkūnija ginklas – durklas (arba kardas), jo gyvuliai (elnias, arklys), jaučių pora bei jo vežimas. Kita kompozicija ir sugrupavimas atspindi kitas indoeuropiečių dievybes. Kirvis siejamas su Perkūnu, lankas, strėlės ir

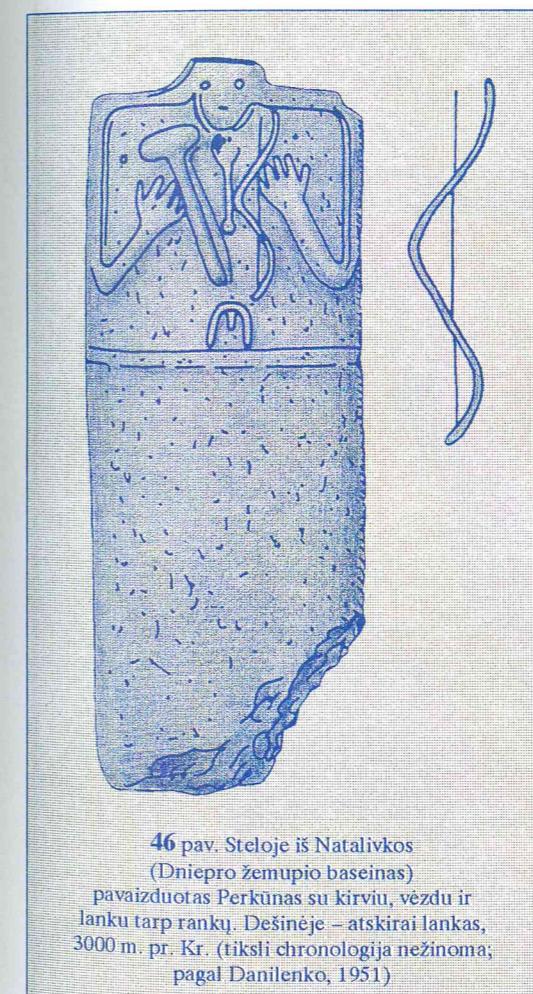
strėlinė taip pat priklauso jam (45–47 pav.). O pėdos gali būti skiriamos bet kuriam Dievui.

Indoeuropiečių mitologijoje Dangaus šviesos Dievo įvaizdis siejamas su valdovu. Todėl stelų statyba galėjo reikšti svarbių asmenybų, vadų arba žuvusių didvyrių pagerbimą. Pagal indoeuropiečių mitologiją didvyris galėjo būti tapatinamas su Dievu ir jo ginklas laikomas dievišku.

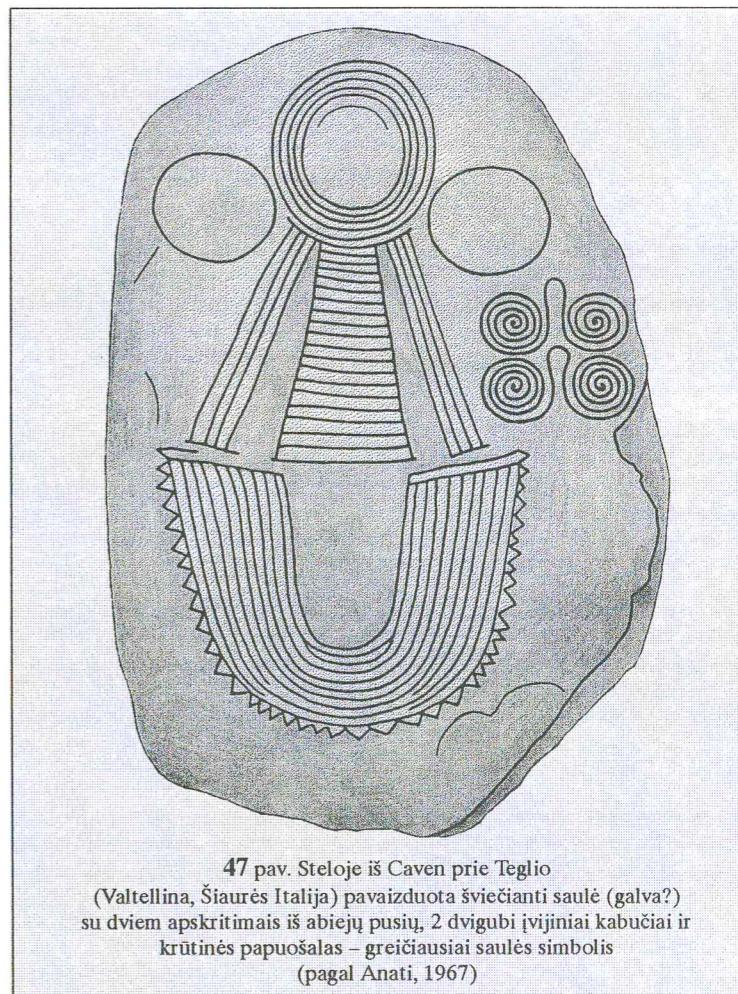
Kai Kurganų kultūros žmonės išsiveržė į Europą, Senosios Europos šventykłų statymas buvo pristabdytas. Dingo meistriškai atliki religinių reikmenys: nuostabios vazos, šventykłų modeliai, altoriai ir skulptūros. Migracijų laikotarpiu ir po jų nerasta jokių Kurganų kultūros žmonių statytų šventykłų nei šiauriniame Juodosios jūros, nei Volgos stepių regione, nei užimtoje Europoje. Tai gyvulių augintojų ženklas. Kurganų kultūros žmonės ir kurganizuoti senieji europiečiai dievus galėjo garbinti gamtoje, giraitėse, ant kalnelių ir namuose prie židinio.



45 pav. Steloje iš Baia de Criș (Hunedoara raj., Transilvanija, Rumunija) pavaizduotas įmovinis kirvis prie diržo, galvos néra. Priekyje trikampė apykaklė, ištęsta iki diržo (pagal Foca, Sargetia, 4)



46 pav. Steloje iš Natalivkos (Dniepro žemupio baseinas) pavaizduotas Perkūnas su kirviu, vėžiu ir lanku tarp rankų. Dešinėje – atskirai lankas, 3000 m. pr. Kr. (tiksli chronologija nežinoma; pagal Danilenko, 1951)



47 pav. Steloje iš Caven prie Teglio (Valtellina, Šiaurės Italija) pavaizduota šviečianti saulė (galva?) su dviem apskritimais iš abiejų pusių, 2 dvigubi įvijiniai kabučiai ir krūtinės papuošalas – greičiausiai saulės simbolis (pagal Anati, 1967)

Dvieju ideologijų susidūrimas. Senosios Europos ir indoeuropiečių tikėjimų sistemos yra visiškai priešingos. Indoeuropiečių visuomenė buvo karinė, egzogaminė, patriarchalinė, su stipria genties organizacija ir socialine hierarchija. Tokia socialinė organizacija negalejo išsirutulioti iš Senosios Europos matristinės ir taikinės visuomenės. Todėl indoeuropiečių pasirodymas Europoje atspindi ne evoliuciją, o dviejų kultūrų susidūrimą.

Deivės ir dievai. Svarbiausia Senosios Europos Deivės simbolikos tema yra ne tik žmogaus, bet ir visų gyvų būtybių gimimo, mirties ir gyvenimo atsinaujinimo paslaptis. Simboliai ir įvaizdžiai grupuojami aplink partogenetinę (pačią kuriančią) Deivę, kuri yra vienintelis gyvybės šaltinis. Jos energija sukaupta šaltiniuose ir kituo-

se vandenye, Mėnulyje, Saulėje, Žemėje, gyvūnuose ir augaluose. Ji yra gyvybė teikianti Deivę, Mirties valdovę, gaivintoja ir Žemės vaisingumo Deivę, gimstanti ir mirštanti kartu su augalais. Vyriškų dievų taip pat yra. Bet jie ne kūrėjai, o laukinės gamtos saugotojai, gyvenimo energijos ir augalijos metaforos.

Praindeuropiečių dievų panteonas buvo socialiai ir ekonomiškai orientuota ideologija: ši sistema buvo gerai pritaikyta pastoralistams su išskiriančiais valdovais, dvasininkais ir kariais. Gyvenimo ir mirties funkcijos priklauso vyriškiems dievams. Moteriškos dievybės Aušra ir Saulytė – ne kūrėjos, o gražuolės nuotakos ir dievų žmonos. Ši religija buvo orientuota į Saulę ir kitus dangaus kūnus, griaustinių ir žaibą. Tie dangaus dievai švietė lyg-

dangus, o bronzos amžiuje vaizduojami su šviečiančiais durklais, kardais, skydais, pasipuoš varinėmis ir auksinėmis plokšteliėmis, auksiniais ir gintariniais diskais, varinių plokštelių diržais. Indoeuropiečiai garbino strėlės greitumą ir ieties bei durklo aštrumą. Buvo tikima, kad prisilietas prie kario ašmenų pažadina gamtos jėgas ir perduoda žemei Perkuno vaisingumą. Baisus juodas Mirties ir požeminio pasaulio Dievas, prisiliedamas ieties galu, pasmerkdavo karį mirčiai.

Tikėjimas į pomirtinį gyvenimą. Senųjų europiečių ir indoeuropiečių tikėjimo į pomirtinį gyvenimą sistemos skyrėsi. Senieji europiečiai tvirtai tikėjo cikline regeneracijoje, kurios pagrindinė kapo sutapatinimo su girdma mintį išreikšė architektūra. Kapai buvo ovalūs, kiaušinio, gimdos arba antropo-

morfio pavida. Gimda suvokiamas kaip deivės kūnas. Kapų ir šventykų architektūroje taip pat vaizduojamas generuojantis trikampis. Megalitų raižiniai yra atgimimo simboliai, gyvybė teikiančio vandens ir gyvybės energijos ženkli (koncentriniai apskritimai su tašku viduryje, koncentrinės arkos, bangujančios gyvatukės, jaučio ragai, trikampiai, rombai, smėlio laikrodžiai, zigzagai, mėnulio ciklai) bei pačios Atgimimo Deivės antropomorfiniai įvaizdžiai. Buvo manoma, kad pomirtinis gyvenimas yra vakaruose ir kad ši ir kitą gyvenimą skiria vandens kelias, kurį reikia įveikti laivais (taip pat atgimimo simbolis).

Vakarų Europos megalitinai kapai buvo šventos vietas. Kaulų laidojimas pagrindinėje šventyklose reiškė jų grąžinimą protėviams. Iš tiesų visi senųjų europiečių kapai simbolizavo gržimą į Deivės Motinos kūną, kad mirusysis vėl atgintytų.

Indoeuropiečiai tikėjo į tokį pat gyvenimą po mirties. Todėl į kapą dėjo įrankių, ginklų, papuošalų. Ypač garbino mirtį kovos lauke. Valdovus ir vadus laidojavo kartu su žmonomis, tarpais, vaikais ir gyvuliais: arkliais, jaučiais, šunimis.

Iš lyginamosios indoeuropiečių mitologijos ir tikėjimų žinome, kad mirusiuju pasaulis buvo vaizduojamas

kaip šalta, klampi vyriško Dievo vado-vaujama požemio karalystė. I niūryjį pasaulį reikėjo vykti keliu paprastai tris dienas pėsčiomis, jogi arba plaukti upe. Sielos ten slinko lėtai. Nebuvo tikima į jokį atgimimą.

Tokios visiškai skirtinges tikėjimų sistemas negalėjo išsirutulioti viena iš kitos. IV tūkstantmečio pr. Kr. antrojoje pusėje formuojantis Badeno-Ezero kultūrai Vidurio Europos rytuose ir Rutulinių amforų kultūrai Vidurio Europos šiaurėje, Europoje atsirado indoeuropiečių laidojimo būdas ir tikėjimas į kitą pasaulį ir pamažu išstumė Senosios Europos laidojimo būdą.

Senosios Europos ir indoeuropiečių simbolių skirtumai

Senosios Europos simboliai	Indoeuropiečių simboliai
Juoda spalva	Mirties, Mirties Dievo spalva (slavų ir baltų mitologijos Juodasis Dievas).
Balta spalva	Dievo ir dangaus spalva, siejama su geltona spalva, auksu ir gintaru.
Gyvatė	Blogio, mirties ir požemio pasaulio simbolis.
Jautis	Griaustinio Dievo simbolis.
Saulė	Vyraujantis indoeuropiečių simbolis, asocijuojamas su Dangaus Dievu, simbolizuojančiu metų Dievą, reprezentuojantis jauną saulę (pavasarį), kylančią (vasarą) ir seną saulę (rudenį).
Arklys	Šventas dievų gyvulys. Baltas arba pilkas – Dangaus, Dyvinių ir Mėnulio Dievas. Juodas – Mirties ir požemio pasaulio Dievas. Kumelė – Aušros Deivė. Dievai vaizduojami raiti arba vaizuojantys vežimais.
Praindoeuropiečių Europoje jo nėra.	

10

Išvados

Nuo 4500 iki 2500 m. pr. Kr. Vidurio Europos rytinė dalis dėl Kurganų kultūros žmonių nuo Volgos ir iš šiaurė nuo Juodosios jūros esančių stepių zonos įsiveržimų nuolat kito.

Galima pastebėti kelias svarbiausių stadijas, kaip keitėsi etninis išsidėstymas:

- Apie 4300–4200 m. pr. Kr. dėl raičių pastoralistų iš Pietų Rusijos (pirmoji banga) įsiveržimo kilo pirmoji griaunanti banga ir gyventojų kraustymas Dunajaus baseine. Buvo pakirstata klestinti Senosios Europos kultūra, ir prasidėjo dviejų labai skirtinės sistemų hibridizacija. Tai labiausiai palietė Juodosios jūros pakrančių (Varnos), Karanovo–Gumelnicos ir Vinčos kultūras. Kukutenio kultūra išliko.

- Senoji Europa perėjo į indoeuropietišką socialinę struktūrą ir ideologiją IV tūkstantmečio pr. Kr. antrojoje pusėje – po antrosios Kurganų kultūros žmonių bangos. Vidurio Europoje paplitę ant kalvų įkurtos tvirtovės, imta gaminti kieto metalo ginklus. Baigėsi perėjimas iš matricentrinių ir matriliniinių sistemų į patriarchalinę ir patriliiniinę. Nuo Badeno-Ezero ir Rutulinių amforų kultūrų susiformavimo Vidurio Europą galima laikyti antraja indoeuropiečių kalbomis kalbančių žmonių tévynę. Iš čia kultūra plito į pietus, vakarus ir šiaurę. Italiją,

gyvenvietės, išskyrus tas vietas, kurios niekada nebuvę visiškai indoeuropetiuzotos. Įsigalėjo ir indoeuropiečių religija, o Senosios Europos Deivės religija kai kuriuose Senosios Europos kultūros fragmentuose išliko iki šių dienų.

Senosios Europos dievybių įvaizdžiai bei funkcijos, indoeuropiečių tikėjimas į pomirtinį gyvenimą kaip kontrastas senajam regeneracijos tikėjimui, visiškai skirtinė simbolika įrodė buvus dvi religijas ir mitologijas – vietinę Senosios Europos, iš paleolito laikų paveldėtą, ir indoeuropiečių atneštąją. Jų susidūrimas sėlygojo dviejų struktūrų simbolių hibridizacijai: indoeuropietiška struktūra vyravo, Senosios Europos liko pogrindinė. Neišnagrinėjus abiejų struktūrų simbolių, neįmanoma suprasti Europos žmonių ideologijos, simbolikos, tikėjimų ir mitologijos reikšmės.

Dėl dviejų ideologijų ir socialinių bei ekonominės struktūrų susidūrimo Senojoje Europa ilgainiui buvo drastiškai pertvarkyta. Sie pokyčiai pasireiškė tuo, kad pereita iš matriliinių į patriliiniinę tvarką, nuo teakratijos į karinę patriarchatą, nuo egalitarinės visuomenės į vyraujančią vyru hierarchiją ir nuo chthoninės Deivės religijos į indoeuropietišką Dangaus dievų panteoną.

nuorodos

nuorodos

¹ Marija Gimbutas, *Prehistory of Eastern Europe, Mesolithic, Neolithic and Copper Age Culture in Russia and the Baltic Area*, Peabody Museum, Harvard University, Bulletin No. 20, Cambridge, Mass., 1956.

² I. B. Vasiljev, G. I. Matveeva, „Poselenije i mogilnik u sela Sježje“, *Očerk istoriji i kultury Povolžja*, 2, Kuibyšev, 1976: 73–96; Vasiljev, I. B. *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981.

³ V. I. Bibikova, „K izučenju drevnejsich domašnich lošadej Vostočnoj Evropy, 2“ 1. Biulleten Moskovskogo obščestva ispitatelyj prirody. Otd. Biologičeskij, 5: 118–126; S. Bökonyi, “Horses and sheep in East Europe in the Copper and Bronze Ages”, *Proto-Indo-European: the Archaeology of a Linguistic Problem*, Studies in Honor of Marija Gimbutas ed. by S. N. Skomal and E. C. Polomé, Institute for the Study of Man, Washington, D. C., 1987: 137–144.

⁴ V. P. Šilov, *Očerk po istorii drevnih plemion Nižnogo Povolžja*, Leningrad, 1975: 13.

⁵ Merpert informacija, 1987.

⁶ V. V. Radlov, *Sibirskije drevnosti*, S. Peterburg, 1888, I: 249 ff.; 404 ff.

⁷ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 19 ff.

⁸ I. B. Vasiljev, G. I. Matveeva, „Poselenije i mogilnik u sela Sježje“. *Očerk istoriji i kultury Povolžja*, 2, Kuibyšev, 1976: 73–96; I. B. Vasiljev, *Lesostepnoje Povolžje v epochu eneolita i rannej bronzy*, Diss. Institute of Archaeology, Academy of Sciences, Moscow, 1979; I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981.

⁹ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 12–20.

¹⁰ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 23 ff.

¹¹ V. V. Golmsten, „Pogrebene iz Krivuchya“, *Soobščenija GAIMK*, 1931, 6: 7–12.

¹² A. P. Kruglov, B. B. Piotrovskij, G. V. Podgajetskij, „Mogilnik v g. Nalčike“, *Materialy i issledovaniya po Archeologii SSSR*, 1941, 3: 67–147.

nuorodos

¹³ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 631.

¹⁴ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 45 ff.

¹⁵ I. V. Sinitsyn, „Pamiatniki jamnoj kultury Nižnego Povolžja: ich s'vaz s Pridneprovjem“, *Kratkije soobščenija Instituta archeologii*, Kijev, 7: 32–36.

¹⁶ K. F. Smirnov, „Bykovskije kurgany“, *Materialy i issledovaniya po archeologii SSSR*, 78, 1960: 235.

¹⁷ Sinitsyn, žr. 15 nuoroda.

¹⁸ I. B. Vasiljev, *Eneolit Povolžja: Step i lesostep*, Kuibyševskij gosudarstvennyj pedagogičeskij institut, Kuibyšev, 1981: 43.

¹⁹ Sinitsyn, žr. 15 nuoroda.

²⁰ G. P. Zinevich, S. Kruts, *Antropologična charakteristika davnogog naseljenija teritoriji Ukrayiny*, Novaja dušla, Kijev, 1968: 13–39; S. I. Kruts, *Naseljenije teritoriji Ukrayiny epochi medibronzy*, Kijev, 1972: 125.

²¹ D. Ja. Telegin, *Seredno-Stogiskska kultura epochi midi*, Kijev, 1973: 111.

²² M. Gimbutas, “The First Wave of Eurasian Steppe Pastoralists into Copper Age Europe”, *Journal of Indo-European Studies*, vol. 5. No. 4, 1977: 277–339.

²³ R. I. Viežzev, „Roboti na diljanitsi v poselenijah v s. Zolotiy Baltsi“, *Archeologičeskie pamiatniki*, Kijev, 1960.

²⁴ N. M. Šmaglij, I. T. Černyjakov, „Kurgany stepnogo časti meždurečja Dunaja i Dnestra, „Materialy po archeologii Severnogo Příčernomorja“, VI, Odessa, 1970.

²⁵ S. Bökonyi, žodinė informacija, 1987.

²⁶ T. G. Moša, „O sviaziach plemion tripoljskoy kultury so stepnymi plemenami mednoho veča“, *Sovetskaja archeologija*, 2, Moskva, 1961: 186–99; Linda Ellis, “Analysis of Cucuteni-Tripolye and Kurgan Pottery and the Implications for Ceramic Technology”, *The Journal of Indo-European Studies*, VIII, 1980: 75–93.

²⁷ Stanislav Šiška, „Gräberfelder der Lažnany-Gruppe in der Slowakei“, *Slovenská archeológia*, XX, 1, Nitra: 107–175.

²⁸ Iš Lengjelio kultūros išsirutulioje kompleksai buvo vadinti įvairiai: Gaterslebenas – Vidurio Vokietijoje ir Bohemijoje, Ocicē (Ottiene), Jordanovas (arpa Jordansmühl) ir Kujavijos Brestas – Rytų Vokietijoje ir Vakarų Lenkijoje, Miunchshofenas – Bavarijoje ir Aichbiuhlas – Viurtenbiurge. Jan Lichardus, „Zu Problemen der Ludanice-Gruppe in der Slo-

nuorodos

Übergangsstufe zur Bronzezeit im Raum der Niederdonau“, *Dacia* N. S., XII, Bucharest. ²⁹ Roman, *ibidem*: 47–80.

³⁰ Pavadinimo eponimas yra įtvirtinta kalva Konstancos rajone, Dobrudža, Černavodė II periodas iš Antrosios bangos gyvenvietės tame pačiame rajone: D. Berciu, „Quelques données préliminaires concernant la civilisation de Černavoda“, *Slovenská archeológia*, XX-1: 268–280.

³¹ *Lasinjos* vardu Kroatijs gyvenvietę 1961 m. pavadino Dimitrijevič, ir šis pavadinimas varotojamas kaltb ant panauši kompleksus Vašarų Vengrijoje ir Rytų Austrijoje. *Balatonas I* terminas, kurį vartoja Kaliczas, yra *Lasinjos* sinonimas: Nándor Kalicz, „Über die chronologische Stellung der Balaton-Gruppe in Ungarn“, *Symposium über die Entstehung und Chronologie der Badener Kultur*, Bratislava, 1973: 131–163. *Ibidem*, “The Problems of the Balaton-Lasinja Culture”, *The Journal of Indo-European Studies*, vol. VIII, No. 3–4, 1980: 245–273. Apie Lasinja kompleksą žr.: Franz Leben, „Zur Kenntnis der Lasinja-Kultur in Slowenien“, *Symposium as above*: 187–197.

³² Pal Patay, „Gräber von Sippen-Häuptlinge aus Kupferzeit“, *A Mora Ferenc Muzeum Evkonye*, 1966–67, 2: 49–55.

³³ Iš analizei tinkamų griaūčių 28 buvo anksstyvos fazės, 11 – tikrų protoeuropiečių, iš kurių aštuoneri – vyru ir treji – moterų (Nos 5, 14, 68) tikriausiai 60–70 metų. J. Nemesséri in I. Bognár-Kutzián, *The Cemetery of Tiszapolgar Basatanya*, Budapest, 1963.

³⁴ Susan Nacev Skomal, “The Social Organization of the Tiszapolgar Group at Basatanya-Carpathian Basin Copper Age”, *The Journal of Indo-European Studies*, VIII, 1–2, 1980: 75–93.

³⁵ Stanislav Šiška, „Gräberfelder der Lažnany-Gruppe in der Slowakei“, *Slovenská archeológia*, XX, 1, Nitra: 107–175.

³⁶ Iš Lengjelio kultūros išsirutulioje kompleksai buvo vadinti įvairiai: Gaterslebenas – Vidurio Vokietijoje ir Bohemijoje, Ocicē (Ottiene), Jordanovas (arpa Jordansmühl) ir Kujavijos Brestas – Rytų Vokietijoje ir Vakarų Lenkijoje, Miunchshofenas – Bavarijoje ir Aichbiuhlas – Viurtenbiurge. Jan Lichardus, „Zu Problemen der Ludanice-Gruppe in der Slo-

nuorodos

wakei – k problemom ludanickej skupini na Slovensku“, *Slovenská archeológia*, 12, 1, Nitra, 1964: 69–162.

³⁷ Svarbiausios gyvenvietės yra Bekasmegyer prie Budapešto, Koroncó prie Györ, Esztergom, Pfaffstetten, Retz ir Walrahöhle prie Jamn: O. Seewald, „Die jungneolithische Siedlung in Retz (Niederdonau)“, *Praehistorica*, 7, Vienna, 1940; Richard Pittioni, *Urgeschichte des österreichischen Raumes*, Vienna, 1954: 177–187.

³⁸ Nitrianski Hrádok, Vysoki Breh ir Bajč-Vlkano prie Nitra, Jevišovice ir Znojmo, Staré Zamky prie Lišen šalia Brno, Cimburk ir Kutna Hora (Bohemia); Halle. A. Točik, „Záchranný výskum v Bajč-Vlkano v rokach 1959–1960“, *Studijné zvesti*, 12, Nitra, 1964: 15–185; A. Medunová, „Eneolitické sídliste Staré Zamky v Brne-Lišni“, *Památky archeologické*, LV, Praha, 1964: 91–155; F. Benesch, *Die Festung Hutberg*, Halle, 1941.

³⁹ Paul Grimm, „Die Salzmünder Kultur in Mitteldeutschland“, *Jahresschrift der Vorgeschichte der sächsisch-thüringischen Länder*, XXIX, Halle, 1938: 1–104; J. Preuss, „Die Balalberger Gruppe in Mitteldeutschland“, *Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte in Halle*, 21, Halle, 1966; H. Behrens, „Die Jungsteinzeit im Mittelelbe-Saale Gebiet“, *Veröffentlichungen des Landesmuseums für Vorgeschichte in Halle*, 27, Halle, 1973; Jan Lichardus, *Rössen-Gatersleben-Balalberge*, Bonn, 1976: 99–135.

⁴⁰ A. M. Tallgren, „Sur les monuments mégalithiques du Caucase occidental“, *Eurasia Septentrionalis Antiqua*, IX, Helsinki, 1957.

⁴¹ Emmanuel Anati, *Evolution and Style in Cumian Rock Art*, Capo di Ponte, Brescia, 1976: Figs. 57, 64, 75.

⁴² Pal Patay, „Gräber von Sippen-Häuptlinge aus Kupferzeit“, *A Mora Ferenc Muzeum Evkonye*, 1966–67, 2: 49–55.

⁴³ A. Ščepinskij, „Pamiatniki iskustva epoхи ranneho metalu v Krymu“, *Sovetskaja Archeologija*, 3, Moskva, 1963; Alexander Häusler, „Innenverzierte Steinkammergräber der Krim“, *Jahresschrift für mitteldeutsche Vorgeschichte*, Berlin, 1964: 59–82.

⁴⁴ D. Ja. Telegin, „Eneolitični steli i pamiatniki nizine Michailivskogo tipu“, *Archeologija*, 4, Kijev, 1971: 3–17.

⁴⁵ I. M. Čečenov, „Grobnica epochi rannej bronzy v g. Nalčike“, *Sovetskaja Archeologija*, 1, 1970: 109–124.

⁴⁶ M. I. Rostovzeff, „The Sumerian Treasure of Astrabad“, *The Journal of Egyptian Archaeology*, VI, No. 1, 1920: 4–27; Tallgren, 1934, *ibidem*, F. Hančar, „Urgeschichte Kaukasiens von den Anfängen seiner Besiedlung bis in die Zeit seiner frühen Metallurgie“, *Bücher zur Ur- und Frühgeschichte*, bd. VI, 1937: 448; V. G. Childe, „The axes from Maikop and Caucasian metallurgy“, *Annals of Archaeology and Anthropology*, XXIII, 1936: 113–119;

⁴⁷ A. I. Meliukova, „Kurgan usatovskogo tipa u sela Tudorovo“, *Kratkije soobščenija Instituta archeologii*, 88, Moscow, 1962: 74–83.

⁴⁸ T. Passek, žr. 59 nuoroda: 158 ff.

⁴⁹ Petre I. Roman, „Strukturänderungen des Endneolithikums im Doanau-Karpatenraum“, *Dacia*, XV: 31–169.

⁵⁰ G. I. Georgiev, N. Ya. Merpert, R. V. Katinčarov, D. G. Dimitrov, eds. *Ezero, Rannobronzovoto Selišče*, Sofia, 1979.

⁵¹ Colin Renfrew, Marija Gimbutas, Ernestine Elster, *Excavations at Sitagroi. A Prehistoric Village in Northeast Greece*, Volume I, 1986; apie namą su apsidėmis: Colin Renfrew, „The burnt house at Sitagroi“, *Antiquity*, XLIV, No. 174, 1970: 131–134.

nuorodos

nuorodos

⁵² A. A. Jessen, „K chronologiji bol'sych Kubanskich Kurganov“, *SA*, XII, 1950: 157–200; M. Gimbutas, *Prehistory of Eastern Europe. Mesolithic, Neolithic and Copper Age Culture in Russia and the Baltic Area*, Peabody Museum, Harvard University, Bulletin No. 20, Cambridge, Mass., 1956.

⁵³ A. M. Tallgren, „Staromyastovskaya Re-allexicon“, Bd. XII, 1928: 389, p. 94; A. M. Tallgren, „Zur der nordkaukasischen frühen Bronzezeit“, *ESA*, VI, 1931: 126–45, pl. 141; Marija Gimbutas, 1956; žr. No. 1: pl. 11.

⁵⁴ K. Bittel, *Grundzüge der Vor- und Frühgeschichte Kleinasiens*, Tübingen, 1950.

⁵⁵ Rostovzeff, „Lage de cuivre dans le Caucase et les civilisations de Soumer et de l'Egypte-Protodynastique“, *Revue archéologique*, 5 ser., vol. 12, 1920: 1–37; Rostovzeff, *Iranians and Greeks in South Russia*, Oxford, 1922: 17–34.

⁵⁶ N. I. Veselovskij, *Očerk Archeologičeskoy Komisijsi*, 1887: 15–16.

⁵⁷ Piešinių rekonstrukciją žr. M. I. Artamonov, „The third razmennyy kurgan near the station of Kostromskaya“, 1948: 169.

⁵⁸ E. G. Schmidt, *Excavations at Tepe Hisar Damghan*, The University Museum, Philadelphia, 1937.

⁵⁹ O. F. Lagodovska, „Raskopki Usatovskogo kurgana 1–11“, *Naukovi Zapiski*, II, Kijev, 1946; *ibidem*, „Pami

nuorodos

⁶⁵ Šiaurės Italija: F. Zorzi, „Resti di un abitato capannicolo eneolitico alle Colombarie di Negarar“, *Actes du IV Congrès International du Quaternaire*, II, Roma, 1953: 782–798; Emmanuel Anati, *I Camuni*, Milan, 1979: 103.

⁶⁶ D. Berciu, „Rezultatele primelor sapaturi de la Crivaț“, *Studii și Cercetări de Istorie Veche*, vol. 17, 3, Buchurești, 1966: 527.

⁶⁷ Žr. 28 nuoroda.

⁶⁸ N. Tasić, *Der Badener und Vučedol Kultur-Komplex in Jugoslavien*, Dissertationes, Beograd-Novi Sad.

⁶⁹ Richard Pittioni, *Urgeschichte des Österreichischen Raumes*, Wien, 1954: 195.

⁷⁰ János Banner, *Die Peceler Kultur*, Budapest, 1956; Richard Pittioni, *Urgeschichte des Österreichischen Raumes*, Wien, 1954: 191 ff.; Zdzisław Sochacki, „The Radial-decorated Pottery Culture“, *The Neolithic in Poland*, Wrocław-Warszawa-Kraków, 1970: 319 ff.

⁷¹ R. R. Schmidt, *Die Burg Vučedol*, Zagreb, 1945.

⁷² A. Točík, *Studijne zvesti*, Nitra, 1964, No. 12.

⁷³ Jayne Warner, „The Megaron and Apsidal House in Early Bronze Age Western Anatolia: New Evidence from Karataş“, *American Journal of Archaeology*, Vol. 83, No. 2, April 1979: 133–147; Jan G. P. Best, „The Foreign Relations of the Apsis-House Culture in Palestine“, *Pulpudeva*, Plovdiv, 1976: 205–209.

⁷⁴ J. Bayer, Die Ossarner Kultur, eine neolithische Mischkultur im östlichen Mitteleuropa, *Eiszeit und Urgeschichte V*, Wien, 1928: 60–120.

⁷⁵ Z. Sochacki, *ibidem*: 329. The analysis done by W. Gizbert.

⁷⁶ Z. Sochacki, *ibidem*: 321.

⁷⁷ S. Bökonyi, *History of domestic Mammals in Central and Eastern Europe*, Budapest, 1974: 32, Fig. 1:15, 16.

⁷⁸ R. R. Schmidt, *ibidem*: Fig. 81 A.

⁷⁹ Nandor Kalicz, „Ein neuus kupferzeitliches Wagenmodell aus der Umgebung von Budapest“, *Festschrift für Richard Pittioni zum siebzigsten Geburtstag*, Wien, 1976: 188–202.

⁸⁰ J. Nemeskeri, „Anthropologische Übersicht des Volkes der Peceler Kultur“, in: J. Banner, *Die Peceler Kultur*, Budapest, 1956: 295–309;

I. Toth, „Profilație horizontală a crane facială de la populația antică și contemporană de la Hongrie“, *Crania Hungarica*, 3 (1–2) 19:20.

nuorodos

⁸¹ Alojz Benac, *Studien zur Stein- und Kupferzeit im nordwestlichen Balkan*, Berlin, 1962: 146–148.

⁸² R. R. Schmidt, *Vučedol*, Zagreb, 1945; Nikola Tasić, *Badenski i vučedolski kulturni kompleks u Jugoslaviji*, *Dissertations*, IV, Beograd, 1967.

⁸³ Nandor Kalicz, *Die Frühbronzezeit in Nordost-Ungarn*, Budapest, 1968: 62–109.

⁸⁴ K. Deschmann, „Über die vorjährigen Funde im Laibacher Pfahlbau“, *Mitteilungen der Altertumsgesellschaft in Wien*, VIII, 3–4, Wien, 1878: 3–20.

⁸⁵ Žr. 63 nuoroda.

⁸⁶ Stefan Nosek, *Kultura amfor kulistych w Polsce*, Wrocław–Warszawa–Kraków, 1967: 276 ff.

⁸⁷ *Ibidem*: 217 ff.

⁸⁸ *Ibidem*: 278.

⁸⁹ I. Levitskij, „Pamiatki megalitychnoj kultury na Volyni“, *Anthropologija*, II, Kijev, 1929: 135–145.

⁹⁰ Robert W. Ehrich and Emilie Pleslova-Štikova, *Homolka. An Eneolithic Site in Bohemia*, Prague, 1968; also appeared as Bulletin 24 of the American School of Prehistoric Research, Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Mass.

⁹¹ Alojz Benac, *Studien zur Stein- und Kupferzeit im nordwestlichen Balkan*, Berlin, 1962: 135–145.

⁹² *Ibidem*: 140.

⁹³ M. Parović, V. Pešikan, V. Trbušović, „Fouilles des Tumulus du l'âge du bronze ancien dans la plaine de Tival“, *Starinar*, 22, Beograd, 1974: 129–141.

⁹⁴ W. Dörpfeld, *Alt-Ithaka*, München, 1927; N. G. L. Hammond, „The Tumulus-Burials of Leucas and their Connections in the Balkans and Northern Greece“, *The Annual of the British School of Archaeology at Athens*, vol. 69 (1974): 129–144.

⁹⁵ N. G. L. Hammond, *ibidem*.

⁹⁶ Parović, Pešikan, Trbušović, *ibidem*, 103 nuoroda.

⁹⁷ Spiridon Marinatos, „Further Discoveries at Marathon“, *Arch. Anal. Athens*, 1970: 355, Fig. 10.

⁹⁸ John L. Caskey, „The Early Helladic Period in the Argolid“, *Hesperia*, 29, 1960: 301.

⁹⁹ Nikolaos I. Xirotiris, „The Indo-Europeans in Greece. An Anthropological Approach to the Population of Bronze Age Greece“, *The Journal of Indo-European Studies*, 8, Nos. 1–2, 1980: 201–211.

¹⁰⁰ Abejotina, ar psumēnilio pavidalo plokšteliš simbolizuoja lankus, kaip mano Stuart Piggott, „Beaker Bows: a Suggestion“, *Proceedings of the Prehistoric Society*, 37, 2, London, 1971: 80–94. Pragréztus psumēnilius tikriausiai tvirtino prie krutinės ir jie buvo dangaus simboliai, skirti spindinčiam Dangaus Dievui.

nuorodos

Jovanović, „Some Elements of the Steppe Culture in Yugoslavia“, *The Journal of Indo-European Studies*, XI, 1983: 31–45.

⁹⁶ Lagodovska, et al: žr. 44 nuoroda.

⁹⁷ Necrasov, žr. 93 nuoroda: 63–65.

⁹⁸ G. P. Zinevič, *Očerk paleoantropologii Ukrayny*, Kijev, 1967.

⁹⁹ N. Mašek, „Die Rinvac-Gruppe in Böhmen und ihre chronologische Stellung“, *Symposium 1961*, Prague: 327–335.

¹⁰⁰ Robert W. Ehrich and Emilie Pleslova-Štikova, *Homolka. An Eneolithic Site in Bohemia*, Prague, 1968; also appeared as Bulletin 24 of the American School of Prehistoric Research, Peabody Museum, Harvard University, Cambridge, Mass.

¹⁰¹ Alojz Benac, *Studien zur Stein- und Kupferzeit im nordwestlichen Balkan*, Berlin, 1962: 135–145.

¹⁰² *Ibidem*: 140.

¹⁰³ M. Parović, V. Pešikan, V. Trbušović, „Fouilles des Tumulus du l'âge du bronze ancien dans la plaine de Tival“, *Starinar*, 22, Beograd, 1974: 129–141.

¹⁰⁴ W. Dörpfeld, *Alt-Ithaka*, München, 1927; N. G. L. Hammond, „The Tumulus-Burials of Leucas and their Connections in the Balkans and Northern Greece“, *The Annual of the British School of Archaeology at Athens*, vol. 69 (1974): 129–144.

¹⁰⁵ N. G. L. Hammond, *ibidem*.

¹⁰⁶ Parović, Pešikan, Trbušović, *ibidem*, 103 nuoroda.

¹⁰⁷ Spiridon Marinatos, „Further Discoveries at Marathon“, *Arch. Anal. Athens*, 1970: 355, Fig. 10.

¹⁰⁸ John L. Caskey, „The Early Helladic Period in the Argolid“, *Hesperia*, 29, 1960: 301.

¹⁰⁹ Nikolaos I. Xirotiris, „The Indo-Europeans in Greece. An Anthropological Approach to the Population of Bronze Age Greece“, *The Journal of Indo-European Studies*, 8, Nos. 1–2, 1980: 201–211.

¹¹⁰ Abejotina, ar psumēnilio pavidalo plokšteliš simbolizuoja lankus, kaip mano Stuart Piggott, „Beaker Bows: a Suggestion“, *Proceedings of the Prehistoric Society*, 37, 2, London, 1971: 80–94. Pragréztus psumēnilius tikriausiai tvirtino prie krutinės ir jie buvo dangaus simboliai, skirti spindinčiam Dangaus Dievui.

nuorodos

nuorodos

(L'eneolithique et le début de l'âge du bronze dans certaines de l'Europe), *Prace Komisji archeologicznej*, 24, 1985: 73–77.

¹²⁴ M. Majnarić-Pandžić, „Der Goldfund aus Orolik“, *Archaeologia Jugoslavica*, XV, 1977: 21–26.

¹²⁵ W. Schule, „Glockenbecher Und Hauspferde“, J. Boessneck (ed.), *Archäologisch-biologische Zusammenarbeit in der Vorwund Frühgeschichtsforschung*, Wiesbaden, 1969: 88–93.

¹²⁶ Ladislav Hájek, „Die älteste Phase der Glockenbecherkultur in Böhmen und Mähren“, *Pamatky archeologicke*, 57, Praha, 1966: 221.

¹²⁷ Boris Novotný, „Hroby kultury zvoncovitych poháru u Smoliny na Morave“, *Pamatky archeologicke*, 49, Praha, 1958: 297–311.

¹²⁸ Bruce A. Replege, „Social Dimensions of British and German Bell Beaker Burials: An Explanatory Study“, *The Journal of Indo-European Studies*, VIII, Washington, 1980: 350 ff.

¹²⁹ A. Wiercinski, „Untersuchungen zur Anthropologie des Neolithikums in Polen“, *Fundamenta, Monographien zur Urgeschichte*, H. Schwabedissen, ed. series B, 3, (Köln-Vien): 170–185. *Idem*, „Problem strukturalnej i procesualnej identyfikacji antropologicznej prasłowian“, *Slavia Antiqua*, XXIV, Warszawa, 1974.

¹³⁰ Ilse Schwidetzky, „The Information of the Steppe People Based on the Physical Anthropological Data“, *The Journal of Indo-European Studies*, VIII, Washington, 1980: 350 ff.

¹³¹ J. Ecsedy, „Die Siedlung der Samogyr-Vinkovci Kultur bei Szava und einige Fragen der Frühbronzezeit in Südpannonien“, *A Janus Pannonius Muzeum Evkönyve*, XXIII, 1979: 97–136.

¹³² N. Tasić, „Die Vinkovci-Kultur“, *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkans*, N. Tasić ed., Beograd, 1984: 15–28.

¹³³ G. Bandi, „Die Samogyr-Kultur“, *Kulturen der Frühbronzezeit des Karpatenbeckens und Nordbalkans*, Beograd, 1984: 125–133.

¹³⁴ M. Garačanin, *Vinkovčka grupa Praistorija Jugoslavenskih Zemalja*, t. IV. *Bronzano doba*, Sarajevo, 1983: 471–475.

¹³⁵ B. Bandi, *ibidem*: 127.

¹³⁶ Maria Novotná, „Die Kultur der ostslawischen Hügelgräber und ihre Beziehungen zu den benachbarten Gebieten“, *Hügelbestattung in der Karpaten-Donau-Balkan-Zone während der neolithischen Periode*, D. Srejović, N. Tasić eds., Beograd, Balkanološki Institute, 1987: 91–97.

¹³⁷ C.F.W. Higham, *Proceedings of Prehistoric Society*, XXXIII, London, 1967: 86, 98. Detailesnes informacijos apie gyvuliu kaulus gyventiše žr.: Feustel et al., *ibidem*: 113.