

# ПАЛЕОГЕОГРАФИЧЕСКИЙ ОБЗОР ОЗЕРА ОБЯЛЯЙ

Р. КУНСКАС

## РЕЗЮМЕ

Оз. Обяляй, как и Курену, расположено на восточной окраине Нявежской мореной равнины в редкостной для равнины гляциогенной рывине западно-восточного направления, совпадающей с зоной дислокационных тектонических структур. Кристаллический фундамент находится примерно на глубине 780 м. Толщина четвертичных отложений всего 30 м; под ними залегают доломиты верхнего девона. Высота равнины над уровнем моря около 80 м.

Оз. Обяляй имеет продолговатую форму, площадь зеркала воды 15 га, водосборный бассейн 5,5 км<sup>2</sup>, наибольшая глубина 6,2 м, средняя — около 3 м (рис. 1). Имеются 2—3-метровая и 0,5-метровая надводные террасы, а также —1,0 и —2—3-метровые подводные террасы. На северо-восток озеро дренируется речкой (0,1 м<sup>3</sup>/с в среднем), которая круто (10%) падает в прадолину с озерной котловиной той же рывине оз. Курену (площадь 89 га, наибольшая глубина 2,8 м, средняя глубина 1,9 м). Далее при посредстве рек Мушяле и Мушя воды попадают в р. Швянтой.

Стратиграфически изучен берег трех типов: террасированный и заболоченный (рис. 2), крутой частично заболоченный, перекрытый делювием (рис. 3), и песчанистый выступ с абразионными уровнями (рис. 4). В озере за послеледниковые накопилась залежь мощностью 3—6 м глины, глинистого и карбонатного сапропеля, ила. Строение прибрежных и береговых слоев сложное, выделяются несколько гидродинамических уровней и неоднородных террас: доаллередский и раннеаллередский уровень 2—3-метровой террасы, позднеаллередский уровень —2-метровой (подводной) террасы, позднедриасовый — остатков террасы — 1 м, преобреальный и бореальный — 2—3 м, позднеатлантический и раннесуб boreальный +1 м, позднесуб boreальный — 2—3 м, ран-

несубатлантический 0...+1 м, позднесубатлантический +2 м.

Спорово-пыльцевые диаграммы в сопоставлении с данными по C<sub>14</sub> показывают, что существенная регенерация озерной котловины (термокарст) произошла более 12 тыс. лет тому назад. Река, дренирующая озеро, образовалась лишь в суб boreальное время, и с этого времени произошло несколько резких спадов уровня озера и постепенного восстановления благодаря заболоченному порогу стока. С низким уровнем озера в конце суб boreала (бронзовый век) связаны остатки моста с южного мыса по направлению западного острова, ныне отмели.

В I тысячелетии н. э. у поднявшегося озера быстро заболачивались нижние террасы (—1,0 и 0,5 м). В середине тысячелетия поверх торфов отложилась даже озерная известняк и карбонатный сапропель. После непрерывной эрозионной регрессии озеро продолжало повышать уровень. О сохранении высокого уровня озера во II тысячелетии, видимо, заботились местные жители. Болотные слои были покрыты довольно мощным слоем делювиального песка, гравия и супеси. Судя по ним и гумусированным прослойкам, можно судить об абразии и большом смыве почвы с окружающих пахотных полей. Почти весь субатлантический период пыльца ржи составляла до одной трети пыльцы злаковых. В начале последней большой трангрессии разрушался слой валунного суглинка, поэтому болото и даже отмель озера были вымощены валунами. Допускается и некоторая поправка этой мостовой местным населением.

За последние столетия побережье обросло ольховой лесотопью. 50 лет тому назад она частично мелиорирована, озеро понижено, а 20 лет тому назад осушено восточное приозерное болото. Озеро имеет важное рекреационное значение.

## ARCHEOLOGINIAI TYRIMAI

VYTAUTAS URBANAVICIUS, SAULÉ URBANAVICIENĖ

### KAPINYNKO VIETA, TYRIMŲ APŽVALGA

Obelių kapinynas yra apie 7—8 km į šiaurės vakarus nuo Ūkmergės, šiaurės vakariname Obelių ežero krante (pav. 1). Per 1 km į šiaurę nuo kapinyno iškūrusi naujoji Obelių gyvenvietė, už 3 km į pietus — Laičiai. Abi gyvenvietes jungia prieš dešimtį metų nutiestas žvyrkelis, kertas kapinyną pusiau. Cia laidota ilgai ir gana dideliamė plotė. Pačios velyviausios kapinaitės juosiamos pylimėlio ir apaugusios medžiais; jos turėtų priklausyti XIX amžiui. Pasakojama, kad čia kartais būdavo laidojama dar ir XX a. pradžioje. Prie šiaurinės šių kapinaičių ribos šliejasi XVII ir XVIII a. kapai. Už 100 m į šiaurę nuo kapinaičių laidota XIII—XV amžiuje. Per šiuos kapus eina minėtas kelias. Ry-

tuose XIII—XV a. kapai ribojasi su V—VI a. kapais, besišlejančiais prie didelės žvyrduobės (pav. 2). Kasant žvyrą ir buvo aptikti pirmieji kapai. Greta žvyrduobės gyvenančios Ūkmergės vidurinės mokyklos moksleivės R. ir A. Lukoševičiūtės žvyrduobės krašte 1976 m. pastebėjo apardytus žmogaus griaučius, prie kurių rado žalvarinį ivijinį žiedą ir ant abiejų rankų po pusapvalio skersinio pjūvio apyraunkę platėjančias galais. Radinai V—VI amžiaus. Mergaitės nunešė juos į Ūkmergės II vidurinę mokyklą, iš kurios dirbiniai pateko į Ūkmergės kraštotoyros muziejų.

1977 m. rugsėjo pabaigoje Lietuvos TSR kultūros ministerijos Mokslinės metodinės kultū-



1 pav. Kapinynas iš pietų



2 pav. Rytinė kapinyno dalis

ros paminklų apsaugos tarybos (toliau — MMT) archeologas R. Olišauskas, žvalgydamas Ukmergės raj. archeologijos paminklus, griūvanciąme pietvakariame žvyrduobės pakraštyje maždaug 1 m gylyje dar aptiko apardytą V—VI a. kapą. Mirusysis palaidotas galva į šiaurės vakarus. Ant abiejų rankų rasta po žalvarinę juostinę apyrankę. Prie griaučių aptikta ir žalvarinė žvijra.

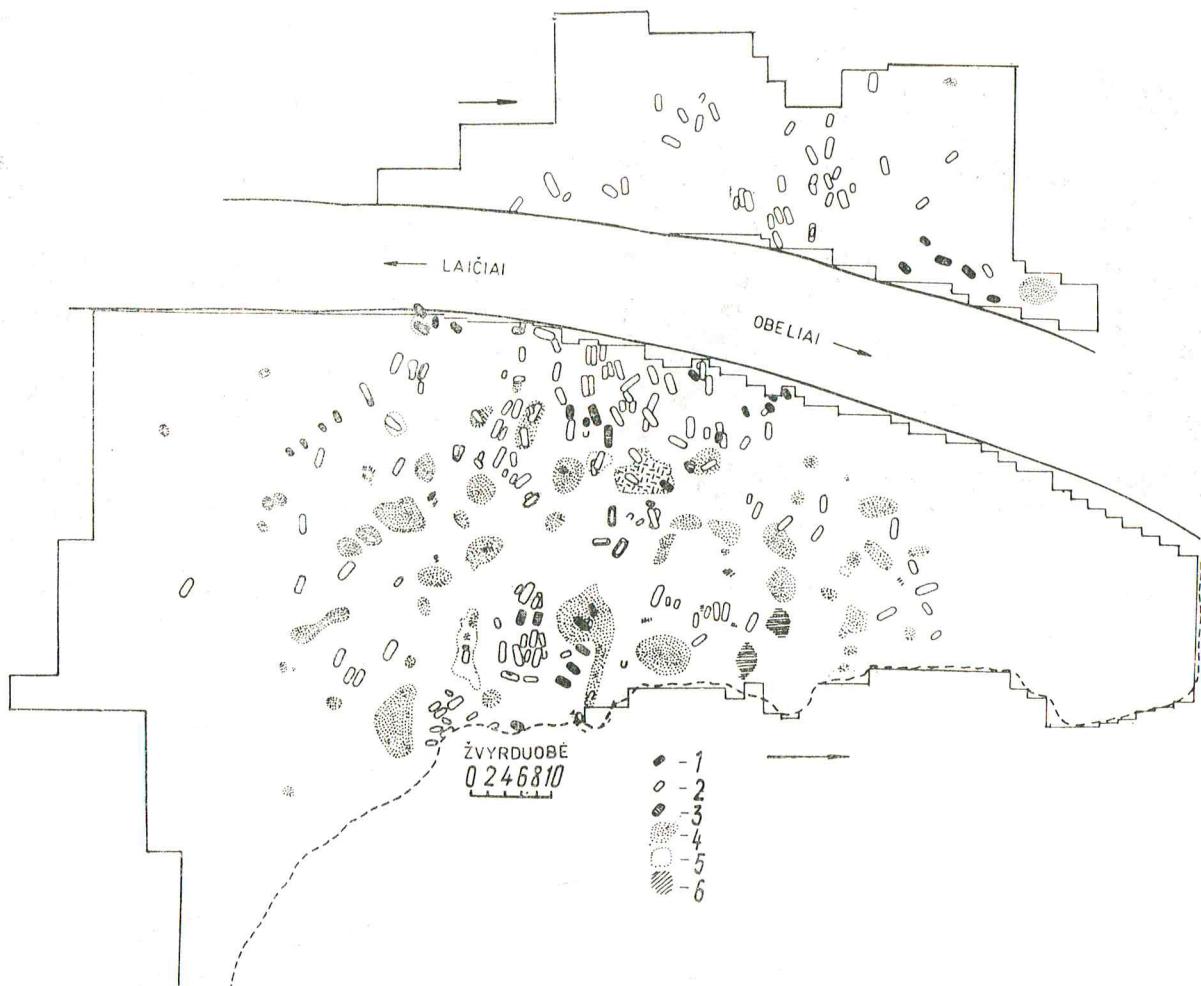
1978 m. rudenį Lietuvos TSR Mokslų Akademijos Istorijos instituto (toliau — MAII) archeologai kartu su Ukmergės kraštotoyros muziejaus bendradarbiais dar kartą apžiūrėjo žvyrduobės pakraščius. Vakariname krašte, nuslinkus šlaitui, buvo pastebėti dveji apardytii griau-

čiai. Čia iškasė 30 kv. m perkasą, apėmusią abejus griaučius. Be minėtų dvejų griaučių, aptiko dar dvejus žmonių ir vienerius žirgo griaučius. Tapo aišku, kad chronologiškai kapinynas apima ilgą laikotarpį. Žvyrą kasti buvo uždrausta, tačiau žvyrduobės pakraščiai jau iro.

1979 m. pradėti kapinyno tyrimai užtruko iki 1983 metų. Juos vykdė MAII, vadovavo V. Urbanavičius. 1979—1980 m. kasinėjo ir Ukmergės kraštotoyros muziejaus (toliau — UKM) mokslinis bendradarbis E. Skrupskelis. 1981 m. jis dirbo jau kaip Lietuvos TSR istorijos ir etnografijos muziejaus (toliau — IEM) bendradarbis. 1983 m. vasarą į darbą įsijungė LTSR paminklų apsaugos ir kraštotoyros draugijos Ukmergės rajono skyrius bei UKM bendradarbi B. Puodžiuvytė. Ėkspedicijos dailininkė buvo A. Mizgiriene (tik 1981 m. piešė I. Bajorūnaitė). Laborantais dirbo Vilniaus universiteto Istorijos fakto studentai G. Zabiela, D. Urbanavičiutė, R. Sereičikas, N. Puteikis, VISI studentas A. Valevičius, darbininkais — Ukmergės vidurinių mokyklų moksleivai. Buvo ištirtas 6174 kv. m plotas, atkasta 190 nedegintų ir 9 sudegintų žmonių kapai, 30 nedegintų žirgų kapų bei keliolika apeiginių duobių (pav. 3).

#### V—VI A. KAPAI

**Laidosena.** *Nedegintų mirusiuju kapai.* Šiam laikotarpiui priklauso 96 nedeginti kapai, kuriuose palaidotos 22 moterys, 25 vyrai ir 37 vaikai (kartu su paaugliais). Kitų lyties nenustatyta. Daugiausia tai suardyti arba apardyti griaučiai.



3 pav. Kapinyno tyrimų situacijos planas: 1 — žirgų kapai, 2 — nedegintų žmonių kapai, 3 — degintiniai kapai, 4 — aukų duobės, 5 — kitos apeiginės duobės, 6 — vėlesni perkasimai

V—VI a. kapai yra rytinėje kapinyno dalyje, tarp vėlesnių kapų ir žvyrduobės, esančios nedidelio pakilimo viduryje. Tas pakilimas pietuose leidžiasi į ežerą (pav. 4), rytuose ir šiaurėje susilieja su dirbamais laukais. Vakarų šlaitas labai lėkštas ir ilgas. Kaip tik čia, jo pradžioje, ir yra V—VI a. kapai. Jie išsidėstę grupėmis: kiekvieną sudaro iki 10 kapų (pav. 5). Kartais laidota eilėmis. Antai vieną 10 kapų grupę kapinyno viduryje netoli žvyrduobės sudarė 2 eilės: vienoje buvo 3 (Nr. 20—22), kita — 5 (Nr. 13—17) kapai. Beveik visi šios grupės mirusieji palaidoti galva į vakarus arba vakarams artima kryptimi. Dar dviejų šioje grupėje esančių kapų (Nr. 10 ir 11) duobės iškastos statmenai anksčiau išvardytiems kapams ir remiasi galais. Abu mirusieji palaidoti galvomis į pietus. Mirusiuosius laidoto ir kita kryptimi, tačiau vyravo vakarų kryptis. Ji nepriklausė nei nuo mirusiojo amžiaus, nei nuo lyties.

Kapų duobės stačiakampės, į dugną dažniausiai siaurėjančios. Skyrësi tik vyro kapas Nr. 34. Jo duobė stačmenais šonais, 250 cm ilgio ir 100 cm pločio — didžiausia kapinyne. Mirusysis apipiltas kalkėmis ir apdėtas akmenimis. Duobės nuo dabartinio žemės paviršiaus būna iki 160 cm gylio, tačiau dauguma — ne gilesnės kaip 1 m. Kapo Nr. 32 duobė buvusi visai negili — griaučius ir radinius jau užkabino plūgas.

Kapuose Nr. 11, 20, 36, 38, 44 ir 173 šalia duobių iš vieno ar kito šono pastebėta apskritų iki 18 cm skersmens dėmelių — stulpaviečių pėdsakų. Stulpų paskirtis nenustatyta. Galimas daiktas, jais žymėdavo kapo vietą. Tai būtų lyg sautiški paminklėliai.

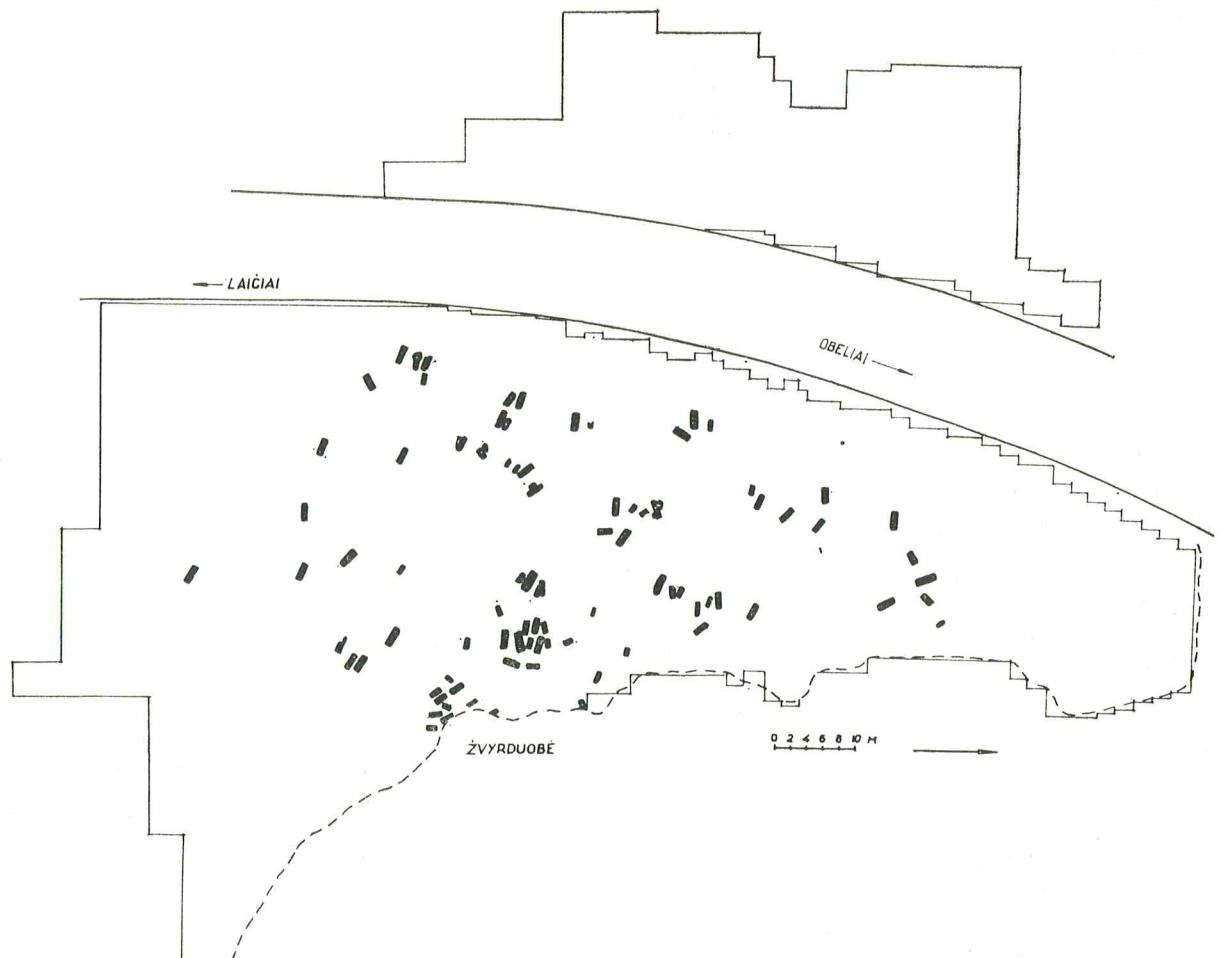
Kapų išdėstymas grupėmis leistų spėti, kad mirusieji galėjo būti laidojami pilkapiuose. Tiesa, dabar pilkapių nėra ir žymės, tačiau žmonės prisimena, jog iki 1950 m. šios vietas nearė.



4 pav. Pietinės dalies tyrimai

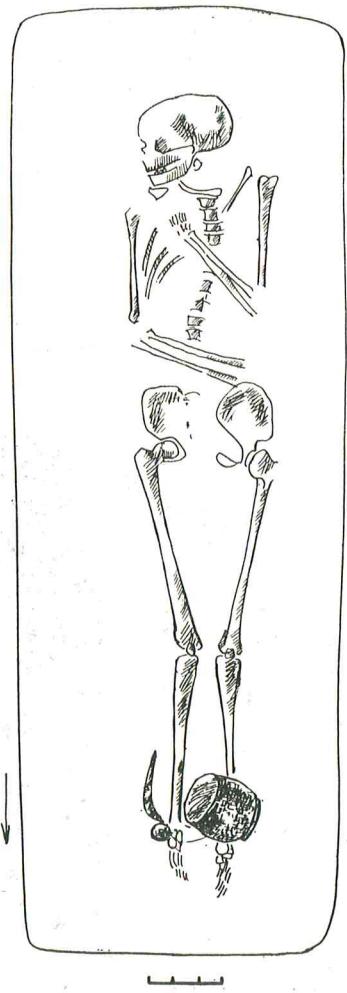
Tai buvusi akmeniuota ganykla. Žmonės mini nemažus kauburius ir didelių akmenų ratus. Laukas arti pradėtas traktoriu plūgu. Tik tada akmenys buvę išversti, dalis jų panaudota statyboms, kiti — sustumti atokiau ir užkasti. Keletas didelių akmenų aptikta ir tyrinėjant. Tačiau jie buvo giliau, lyg užkasti ir jokios sistemos nesudarė.

Mirusieji laidoti daugiausia aukštelninkai, iš tiestomis kojomis. Rankos (ar bent viena) sudėtos ant krūtinės, dažniausiai pritrauktos prie pečių (pav. 6, 7). Tik kape Nr. 12 aptikti 30—40 m. moters griauciai buvo ant kairiojo šono, atgal atlošta galva, sulenkdomis kojomis. Kapas be įkapių. Kapuose Nr. 36—38, 41, 42, 44, 55, 66, 112 pastebėta medinių karstų pėdsakų. Karstu galvūgaliai platesni. Karstai (vyro k. Nr. 44)  $200 \times 40$  cm dydžio. Daugelio kapų duobių dugnuose rasta akmenų. Dalis jų skirta, matyt, karstams paremti, kiti galėjo pakliūti atsitiktinai: žemė čia labai akmeniuota. Daugelio kapų duobių dugnai pabarstyti degėsiais.

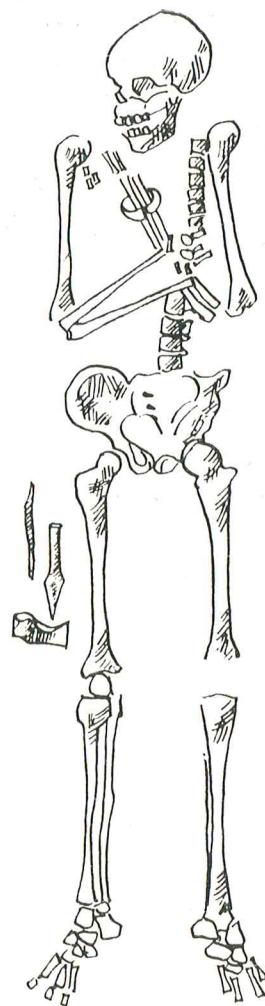


5 pav. V—VI a. kapų situacija

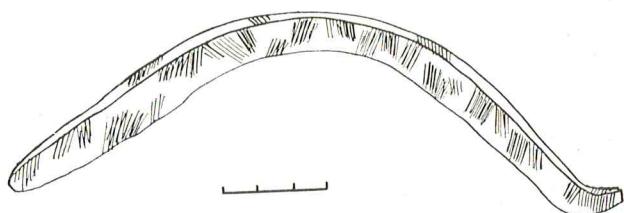
*Degintiniai kapai.* V—VI a. priklauso 6 degintiniai kapai (Nr. 3, 5—9), aptikti dideliame plothe tarp nedegintų mirusiuju kapų. Beveik visus juos yra užkabinės plūgas, viršutinės dalys galbūt ir visai nuartos. Išliko tik duobių dugnų armens ir nejudintos žemės sandūroje. Antai iš degintinio kapo Nr. 3 tėra  $70 \times 35$  cm dydžio ovaliame plotelyje išbarstyti sudegę kaulai, tarp kurių rastas 18 cm ilgio geležinis apdegės pjautuvas (pav. 8). Anglių prie kaulų nebuvo. Tik 20 cm gylyje aptikta ir degintinio kapo Nr. 5 liekanų: iš vietas išjudinti geležinis pentinius siauraašmenis kirvis atlošta pentimi, po kuriuo 25 cm gylyje ir apie 60 cm skersmens plotelyje rastas geležinis įmovinis ietigalis profiliuota plunksna ir geležinis įtveriamasis peilis. Sie daiktai gulėjo virš sudegintų žmogaus kaulų. Kaulų fragmentai stambūs, tarp jų nepastebėta nei anglų, nei pelenų. I apacią siaurėjančios duobės dugne kaulai sudarė 10 cm sluoksnį. Duobė nuo dabartinio žemės paviršiaus 35 cm gylio. Panašiai atrodė ir degintinis



6 pav. Moters kapas Nr. 37



7 pav. Vyro kapas Nr. 36



8 pav. Pjautuvas iš degintinio kapo Nr. 3

kapas Nr. 6, kuriame taip pat rastas apdegės įmovinis ietigalis profiliuota plunksna bei įtveriamasis peilis, kapas Nr. 7 su sulaužytu geležiniu įmoviniu ietigaliu profiliuota plunksna (ji rasta armenyje), kapas Nr. 8 visai be įkapių. Čia aptikta ir viršutinė kaulų sluoksnelio dalis. Beje, šio kapo duobė gilesnė — 55 cm. Prie dugno ji  $30 \times 20$  cm dydžio; išlikę kaulai sudarė 5 cm sluoksnelį. Kapas Nr. 8 šliejos prie nedeginto kapo ir aptiktas vos per 10 cm į



9 pav. Degintinis kapas Nr. 9

kairę nuo nedegintų 6 m. vaiko griaučių, ties dubens kaulais. Ryškesnių duobės kontūrų pa- stebėti nebuvo galima, todėl neįmanoma pasakyti, ar abu mirusieji palaidoti vienoje duobeje.

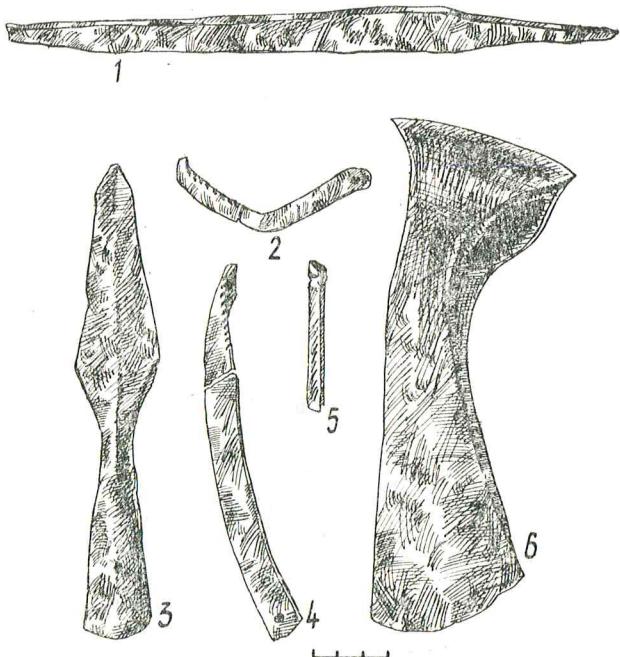
Geriausiai išlikęs degintinis kapas Nr. 9. 30 cm gylyje aptiktas iš akmenų sukrautas  $100 \times 80$  cm dydžio šiaurės rytų—pietvakarių kryptimi pra- testas stačiakampis aptvaras (pav. 9). 2—3 ei- les sukrautų akmenų vietomis yra užkabinęs plūgas, išvertęs juos iš vietas, bet nuvilkęs netoli. Sios savotiškos akmeninės dėžės dugnas užpildytas smulkiais sudegintų kaulų gabaliukais; jų sluoksnis vietomis iki 8 cm. Anglių tarp kaulų nėra. „Dėžė“ nuo akmenų viršaus apie 0,5 m gylio, beveik plokščiu dugnu. Ryli- niame kampe ant sudegusių kaulų, iš dalies ir tarp jų gulėjo apdegę maždaug 25 cm ilgio įtveriamasis peilis (pav. 10 : 1), 19,9 cm ilgio įmovinis ietigalis truputį profiliuota plunksna (pav. 10 : 3) ir 21 cm aukščio pentinis siaura- ašmenis kirvis atlošta pentimi (pav. 10 : 6). Daiktai sudėti taip, kad jų kotai būtų susikryžiavę. Susikryžiavimo vietoje rasta neaiškios pas skirties geležinė į vieną galą siaurejanti sulankstyta ir sulūžusi maždaug 26 cm ilgio plokštélė truputį rantytais pakraščiais. Vienas jos galas 1,7 cm, kitas — 1,1 cm pločio. Plokštélėje išliko 4 kniedės (pav. 10 : 2, 4). Kitas dirbinys taip pat sulūžęs, primena makščių apkalą (išlikusi tik viena jo pusė). Apkalas padarytas iš išilgai sulenkto plokštélės; turėjo būti 9,3 cm ilgio (pav. 10 : 5). Galimas daiktas, panašiai turėjo būti įrengti ir kiti šio laikotarpio degintiniai kapai. Tik jų duobės negiliros, ir akmenis pasiekė plūgas.

**Įkapės.** V—VI a. mirusiuju — tiek nedegin- tu, tiek ir sudegintu — įkapės vienodos. Tai leistų spėti, kad abeji kapai priklauso tai pačiai vieno laikotarpio žmonių bendrijai. Chronolo- giniškas skirtumas neturėtų būti didelis. Tai buvo perejimo nuo nedeginimo prie deginimo laiko- tarpis, apėmęs V—VI amžių. Kadangi daiktai iš abiejų grupių vienodi, tai juos galima aptarti kartu.

Taigi iš viso turime 102 šio laikotarpio ka- pus, iš kurių 28 — be įkapių. Daugiausia be jų laidojo vaikus. Suaugusiuju kapuose įkapių dažniausiai nerasta tik apardytuose arba suar- dytuose kapuose.

**Darbo įrankiai ir ginklai.** Kirvių rasta tik vyru ir vaikų, matyt, berniukų kapuose. 20 nedeginantu vyru kapų (iš 25) mirusieji palaidoti su kirviais (k. Nr. 4, 11, 13, 14, 16, 28, 34, 36, 38, 41, 44, 61, 64, 67, 112, 117, 119, 167, 174, 175). 2 kirviai rasti dviejuose degintiniuose vyru kapuose (iš 4 kapų). Kiti 2 degintiniai vyru kapai apardytini ariant. Visai įmanoma, kad kirviai buvo jdėti ir į juos.

Visi kirviai pentiniai, siauraašmeniai, atlosto- mis, į abi puses ištēstomis pentimis (pav. 10 : 6). Tik kapuose Nr. 112, 117, 119 ir 175 pentys vos atloštos (pav. 11 : 5). Vienas toks kirvis yra ir iš suardytu kapo. Kirviai nuo 17 iki 23,2 cm aukščio, ašmenys nuo 5 iki 8,4 cm pločio (vyrauja 6—7 cm pločio ašmenimis). Skylės kotui dažniausiai apskritos, 3—3,5 cm skersmens. Kapuose Nr. 61, 112, 117, 119 ir

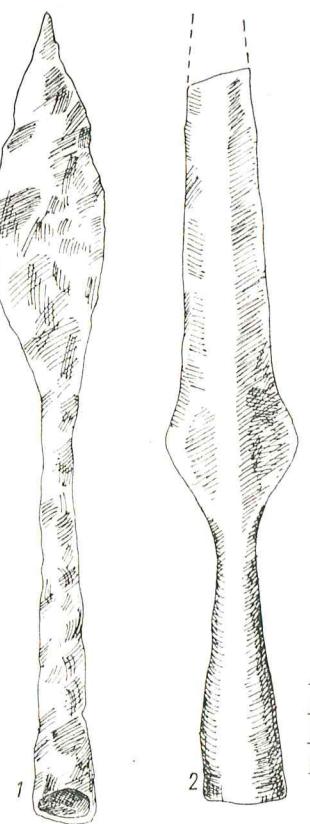


10 pav. Daiktai iš degintinio kapo Nr. 9: 1 — peilis, 2 — plokštėlės, 3 — ietigalis, 5 — apkalas, 6 — kirvis

167 rastų kirvių skylės yra vertikaliai ištesto ovalo formos. Jos nuo  $3,4 \times 3,7$  iki  $3,4 \times 4,3$  cm dydžio. Kape Nr. 167 rastas pats mažiausias kirvis (17 cm aukščio) turėjo patį storausią kirvakotį (skylės kotui ovalas  $4 \times 3,4$  cm dydžio). Kapo Nr. 34 kirvyje išlikęs įstrižai nukirstas kirvakočio gabalas už kirvio pratenka 0,7 cm.

Kapuose kirviai gulėjo prie galvos (k. Nr. 67), gale kojų arba prie pėdų (k. Nr. 11, 14, 16, 34, 41, 61, 167), išorinėje vienos ar kitos kojos pusėje nuo viršutinės šlaunikaulio dalies ir iki blauzdikaulio. Daugumos kirvių kota buvo nukreipti galvos link, tik kapuose Nr. 28 ir 117 — į kojų pusę. Kape Nr. 61 kirvis gulėjo koto puse į viršų gale kojų. Kapuose Nr. 41 ir 64 jie padėti įstrižai (pirmajame — prie galvos, antrajame — prie kojų).

Ietis dėjo vyrams prie vieno ar kito šono i et i g a l i u prie kojų. Ietigalių rasta 8-se nedegintų vyru kapuose (Nr. 14, 36, 44, 112, 121, 174, 175 ir 1 suardytas) bei 4 degintiniuose (k. Nr. 5—7, 9). Visi ietigaliai įmoviniai. Pagal plunksnos formą ir plunksnos bei įmovos ilgio santykį jie skiriami į 3 grupes (klasifikacijai panaudota V. Kazakevičiaus pasiūlyta sistema [9, p. 53—67]): rombo formos plunksna



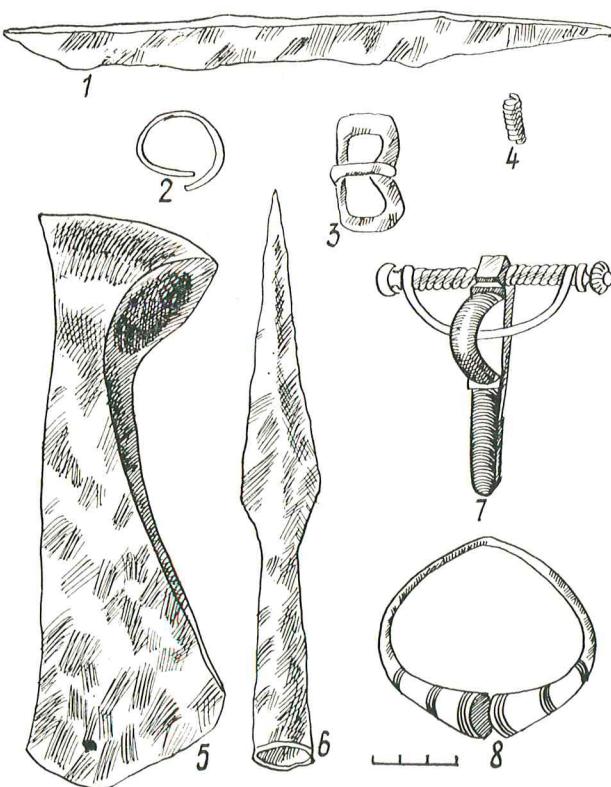
12 pav. Ietigaliai: 1 — iš k. Nr. 44, 2 — iš degintinio k. Nr. 5

su nuleistais peteliais (k. Nr. 14, 36, 174, 175, deg. k. Nr. 9) (pav. 10 : 3; 11 : 6), karklo lapo pavidalo plunksna (k. Nr. 44) (pav. 12 : 1), profiliuota plunksna (deg. k. Nr. 5, 6) (pav. 12 : 2).

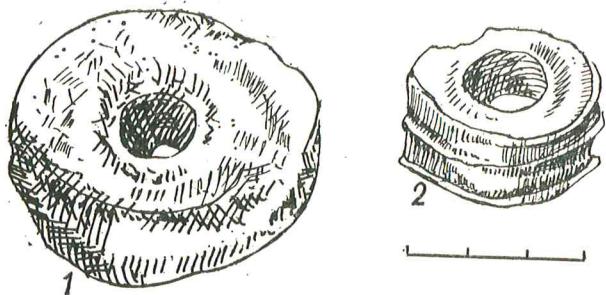
Pirmos grupės ietigaliai užimtų lyg ir tarpinę padėti tarp šio tipo I ir II potipio [9, p. 53—54]. Antros grupės artimesni VI tipui [9, p. 61—62], trečios grupės ietigaliai — II tipo III potipiui [9, p. 58—59]. Kapuose Nr. 112 ir 121 rastieji vėlgi užima tarpinę padėtį — tarp rombo formos ietigalių ir profiliuotomis plunksnomis. Aptartų formų ietigalių tuo metu buvo žinoma visoje Lietuvoje [9, p. 57—67].

Ylų rasta tik moterų bei vaikų, tarp jų ir kūdikių kapuose (Nr. 3, 10, 21, 22, 39, 45, 47, 52, 55, 62, 69, 178, 182). Jas dėjo labai įvairiai. Aptikta prie galvos (k. Nr. 178), prie kojų (k. Nr. 225), prie dubens (k. Nr. 52, 182, 187, 188), juosmens ar krūtinės srityje (k. Nr. 3, 10, 21, 45—47, 62, 186). Ylos iki 14 cm ilgio (pav. 14 : 1; 16 : 21).

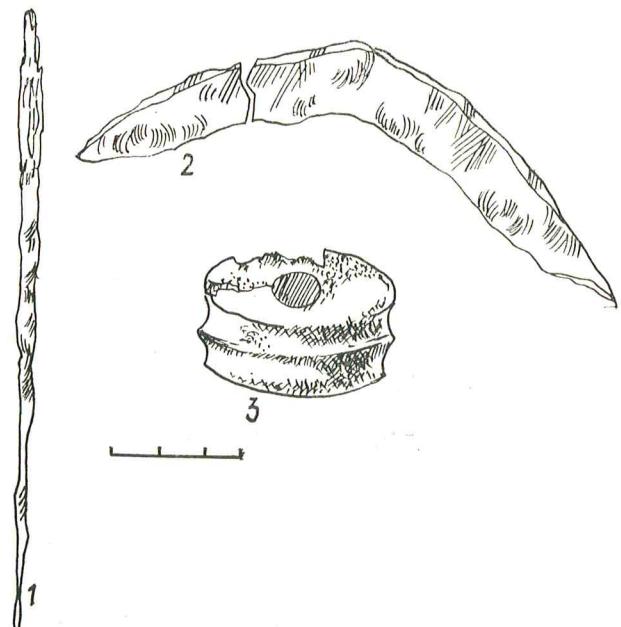
5 moterų kapuose (Nr. 21, 37, 55, 179, 187) prie kojų (k. Nr. 55 — išorinėje dešiniojo dubens kaulo pusėje) rasta po v e r p s t u k a q. Kapo Nr. 21 aptaktasis buvo akmeninis, juodas, su iškilia briauna (pav. 13 : 2), 3 cm skersmens.



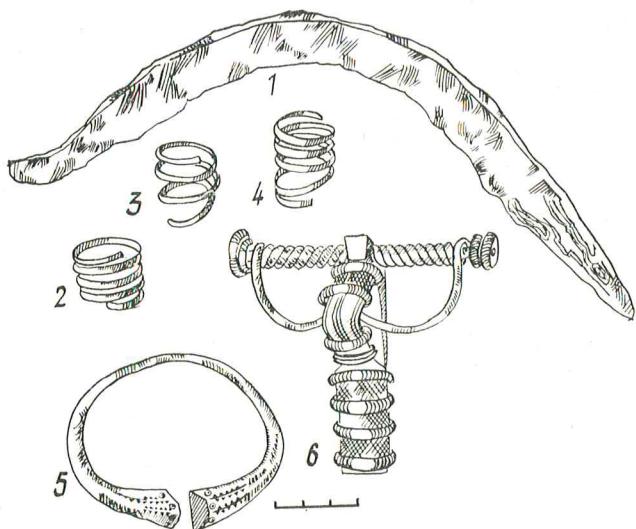
11 pav. Daiktai iš kapo Nr. 14: 1 — peilis, 2 — žiedas, 3 — sagtis, 4 — įvija, 5 — kirvis, 6 — ietigalis, 7 — segė, 8 — apyrankė



13 pav. Verpstukai: 1 — iš k. Nr. 55, 2 — iš k. Nr. 21



14 pav. Daiktai iš kapo Nr. 37: 1 — yla, 2 — pjautuvė, 3 — verpstukas



15 pav. Daiktai iš kapo Nr. 42: 1 — pjautuvė, 2—4 — žiedai, 5 — apyrankė, 6 — segė

Kiti verpstukai moliniai, pilki arba juodi, apie 4,5 cm skersmens, 1,6—1,7 cm storio. Beveik visi cilindro formos (pav. 13 : 1). Tik kape Nr. 179 rastas buvo suploto cilindro formos, t. y. lenktasis šonais, o kape Nr. 37 — su iškilia briauna (pav. 14 : 3).

Pjautuvė rasta vien moterų kapuose (Nr. 37, 42, 55, 188) ir viename 3—4 m. vaiko, greičiausiai mergaitės kape (Nr. 173). Tai rodytų ir kartu aptikta vaikiška juostinė apyrankėlė. Beje, ir kape Nr. 173 rastas pjautuvės taip pat labai nedidelis — atstumas tarp jo galų 12,8 cm (viršinė neišlikusi). Pjautuvės gulėjo ant dešiniojo dubens kaulo.

Kituose kapuose pjautuvai taip pat padėti iš dešinės: k. Nr. 37 ir 188 prie blaždos, k. Nr. 42 prie šlaunies, k. Nr. 55 — taip pat prie dubens. Pastarojo išlikusi tik dalis, todėl per lauko tyrimus suabejota dėl jos priklausymo (peilis ar pjautuvė?). Masyvi geležtė rodytų buvus pjautuvą. Bene geriausiai išlikęs pjautuvės kape Nr. 42 (pav. 15 : 1). Jis užriestu smaigaliu, 27,5 cm ilgio; atstumas tarp galų 21,5 cm. Tokios pat formos, tik mažesnis yra ir pjautuvės iš kapo Nr. 188 (pav. 16 : 1) ir degintinio kapo Nr. 3. Kape Nr. 37 rastasis nuo šių abiejų skiriasi ne tik dydžiu (jis apie 14 cm ilgio), bet ir tiesia, tolygiai smailėjančia viršūne (pav. 14 : 2).

Peiliai — bene labiausiai paplitusi įkapė. Jų dėta ir į moterų, ir į vyrų, ir į vaikų kapus. Su peiliais palaidoti 35 nedeginti mirusieji (35,7% visų nedegintų šio laikotarpio mirusiuju). Jų rasta ir degintiniuose kapuose Nr. 5, 6 ir 9. Pastarajame peilis bene pats ilgiausias iš V—VI a. kapų. Išlikusi jo dalis 25,1 cm ilgio. Viršinė nutrupėjusi, tad peilis buvęs dar ilgesnis (pav. 10 : 1). Ilgesnių negu 20 cm peilių (nurodomas bendras ilgis — kartu su įkote) aptikta ir keliuose nedegintų mirusiuju kapuose. Antai kape Nr. 178 rastas 24 cm, kapuose Nr. 14 ir 34 — 23 cm, kape Nr. 117 — 22 cm, kape Nr. 13 ir 168 — 21,5 cm, kape Nr. 50 — 21 cm ilgio peilis. Peiliai iš kitų kapų ne ilgesni kaip 20 cm. Beveik visi jie iš vyrų kapų. Tik kape Nr. 178 palaidotas 9 m. vaikas; mirusiojo iš kapo Nr. 50 lytis nenustatyta.

Kapuose peiliai buvo prie galvos, kojų, rankų, juosmens, dubens. Tai rodytų, kad juos dėjo kaip papildomą įkapę.

Visi peiliai įteriamieji, didžioji dalis tiesiomis nugarėlėmis, smailūs (pav. 11 : 1). Tik nedaugelio (k. Nr. 112, deg. k. Nr. 7) smaigaliai suapvalinti. Kapuose Nr. 6 ir 21 rasti peiliai lenktomis viršunėmis. Abu aprupėjė, tikslėnės formas nurodyti neįmanoma. Kape Nr. 21 aptikto peilio išlikusi dalis 15,5 cm ilgio. Ant peilio iš kapo Nr. 116 įkotės išliko geležinė grandis. Matyt, peilis buvo jkištas į šią grandį ir

pakabintas prie diržo. Kotui supuvus, grandis ant įkotės taip ir liko.

*Drabužių liekanos ir papuošalai.* Apie V—VI a. drabužius galima spręsti tik iš metalinių papuošalų, diržų liekanų ir smeigtukų. Vieni iš sudėtingiausių papuošalų buvo apgalvio. Jų liekanų aptikta moterų kapuose Nr. 185 ir 188. Abu sudaryti iš jvijų ir skiriamujų plokštelių (pav. 16 : 24). Kape Nr. 185 rasto apgalvio apie 3 cm ilgio jvijos susuktos iš trikampio skersinio pjūvio vielos. Jos sudėtos eilėje po 3. Kiekvienas trejetas atskirtas plokšteliu su 3 skyliutėmis. Plokšteliės 2,4—2,8 cm ilgio, 0,6—0,8 cm pločio ir 0,3 cm storio. Apgalvyje rasta 16 tokių plokštelių, kurios jungia 16 jvijų trejetų. Apgalvio galus puošė 20 tokių pat jvijų be skiriamujų plokštelių bei 2 gintaro karoliai. Mirusiosios kaulai labai sunykę, ir apgalvio nešiojimo būdas nenustatytas.

Analogaikas apgalvis aptiktas ir kape Nr. 188. Cia jis buvęs uždėtas ant pakaušio. Šio apgalvio skiriamosios plokšteliės šiek tiek mažesnės (1,7—1,9 cm ilgio, 0,5 cm pločio ir 0,2 cm storio), ir jų terasta 14. Virš apgalvio lygiagrečiai nusitešusi dar viena 6 cm ilgio jviju eilė,

taip pat priklausiusi apgalviui. Tad jį sudarė 4 jvijų eilės. Abiejuose kapuose palaidotos 20—25 m. moterys.

Pagrindinis šių apgalvių paplitimo arealas Lietuvoje — vidurio ir šiaurės vidurio rajonai [16, p. 127, žemėl.]. Obeliai — ryčiausia jų radimvietė.

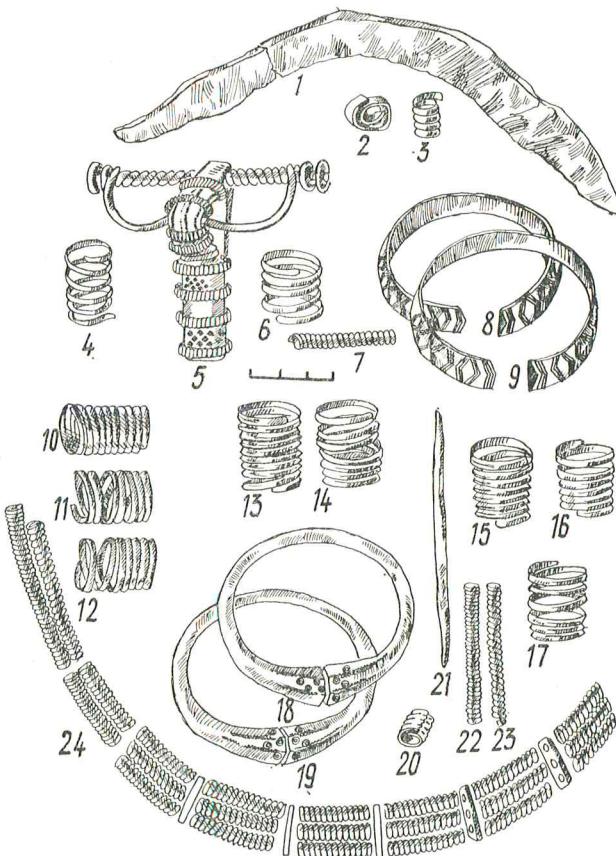
Viename iš turtingiausių šio laikotarpio vyrų kapų Nr. 14 tarp blaždų, ties jų viduriu rasta geležinė ovali 4,5 cm aukščio ir 2,2 cm pločio diržo sagatis (pav. 11 : 3). Tokia jos padėtis verčia spėti, kad diržas jidetas kaip papildoma įkapė. Kituose kapuose nei diržų, nei juostų pėdsakų neaptikta.

Drabužius susegdamo geležiniai lazdeliniai smiegukai (pav. 18 : 2). Iš 7 šios rūšies smeigtukų 1 rastas moters kape Nr. 166, vienas — vyro (Nr. 41) ir 5 — vaikų kapuose. 6 aptikti ant krūtinės, tik kape Nr. 171 — ant šlauniuklio vidurio. Dauguma smeigtukų apnykę, aprupėję, neaiškaus dydžio. Siek tiek geriau išlikęs smeigtukas iš kapo Nr. 123 buvo 11,1 cm ilgio, iš kapo Nr. 171 — 10,5 cm. Neišvaizdi forma rodytų, kad tai tik utilitarios paskirties daiktas.

Lankinės segės dvejopos paskirties: jomis ne tik susmeigdavo, bet ir tuošdavo drabužį. Šių segių rasta 15 abiejų lyčių mirusiuų kapų. 8-se iš jų (k. Nr. 8, 42, 55, 66, 177, 185, 186, 188) palaidotos moterys, 4-se — vyrai (k. Nr. 13, 14, 67, 175), vienam (k. Nr. 66) — 8—9 m. vaikas. Kapuose Nr. 32 ir 50 griaūčiai blogai išsilaike, lytis nenustatyta. Segės dėtos labai jvairiai: jų rasta krūtinės ir juosmens srityje nuo raktikaulių iki dubens kaulų. Galimas daiktas, jomis kartais susegdamo laidotuvų drabužį ar net drobulę. Jos galėjo pasislinkti žemyn ir susmunkant supuvusiam karstui.

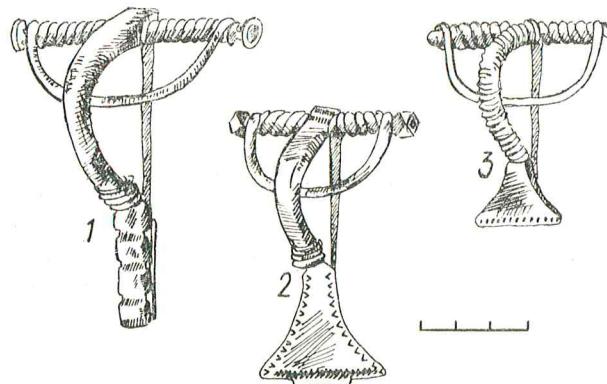
Visos suaugusiuų kapuose rastos segės yra žalvarinės, tik vaiko kape Nr. 66 — geležinė. Si yra lenkta kojele su apskrita plokštete. Segė 8 cm aukščio ir 4 cm pločio. Mégstamiausios buvo lankinės segės trikampe kojele. Jų rasta 9 abiejų lyčių mirusiuų kapuose (Nr. 8, 13, 32, 50, 55, 67, 175, 185, 186). Visų liemenėlis lygus (pav. 17 : 2), tik segės iš kapo Nr. 32 — rantytas (pav. 17 : 3). Daugumos segių trikampės kojelės plokštumas yra lygios, tik kelios tuoštos įkartomis. Antai segės iš kapo Nr. 32 trikampio dalis prie pagrindo tuošta įžambiu įkartų linija (pav. 17 : 3), o segės iš kapo Nr. 186 ta pati dalis — zigzag (pav. 17 : 2). Šios segės kojelės kraštai lenkti į vidų ir tuošti iš V formos įkartelių sudaryta linija.

Moterų kapuose Nr. 42, 177 ir 188 rasta po lankinę žieduotą segę. Segės iš kapų Nr. 177, 188 tuoštos 8 (pav. 16 : 5), iš kapo Nr. 42 — 7 žiedeliais (pav. 15 : 6). Vietoj aštuntojo labiausiai įsmaugtoje kojelės dalyje apvyniota į



16 pav. Daiktai iš kapo Nr. 188: 1 — pjautuvas, 2, 3, 7, 20, 22, 23 — jvijos, 4, 6, 10—17 — žiedai, 5 — segė, 8, 9, 18, 19 — apyrankės, 21 — yla, 24 — apgalvis

vielą ištempta segės užkabos dalis. Pirmujų segių 4 žiedeliai uždėti ant liemenėlio ir 4 — ant kojelės. Rantyta ir segės iš kapo Nr. 14 pusapskritimo skersinio pjūvio kojelė (pav. 11 : 7). Panaši rasta ir kape Nr. 66, tik jos liemenėlis apskrito pjūvio, o kojelė 3 įsmaugimais padalyta į 4 dalis (pav. 17 : 1).



17 pav. Segės: 1 — iš k. Nr. 66, 2 — iš k. Nr. 186, 3 — iš k. Nr. 32

26 kapuose mirusieji palaidoti su žalvarinėmis apyrankėmis (moterų k. Nr. 8, 21, 42, 66, 177, 179, 186—188, vyrų k. Nr. 14, 34, 36, 41, vaikų k. Nr. 7, 20, 22, 33, 35, 39, 45, 116, 120, 167, 168, 173; k. Nr. 32 apardytas, mirusiojo amžius ir lytis nenustatyta). Labiausiai paplitusios buvo storagalės apyrankės: 16 kapų jų rasta 19. Po vieną aptikta visuose nurodytuose vyrų kapuose, 9 moterų kapuose Nr. 21, 42, 66, 177, 179, 187 (k. Nr. 8, 186, 188 — po 2) ir 3 vaikų kapuose (Nr. 22, 33, 167). 3 iš 4 vyrų kapuose rastų storagalių apyrankių buvo uždėtos ant kairiosios rankos. Tik kape Nr. 41 perlūžusi apyrankė gulėjo po dešiniosios rankos dilbio kaulais. Moterų kapuose — atvirkščiai: visos po vieną rastos apyrankės buvo ant dešiniosios rankos, tik kapuose Nr. 8, 186 ir 188 — po vieną ant abiejų. Taigi apyrankės padėtis — vienas iš ženklių, skiriančių moterų ir vyrų kapus.

Vaikų kapuose Nr. 33 ir 167 šios apyrankės puošė kairiąją ranką, kape Nr. 22 — dešiniąją. Galimas daiktas, pirmuojuose dviejuose palaidoti berniukai. Tai patvirtintų ir kirvis iš kapo Nr. 167. Vaikų apyrankės mažesnės negu suaugusiuoj; per didelių sukeisdavo galus (k. Nr. 167).

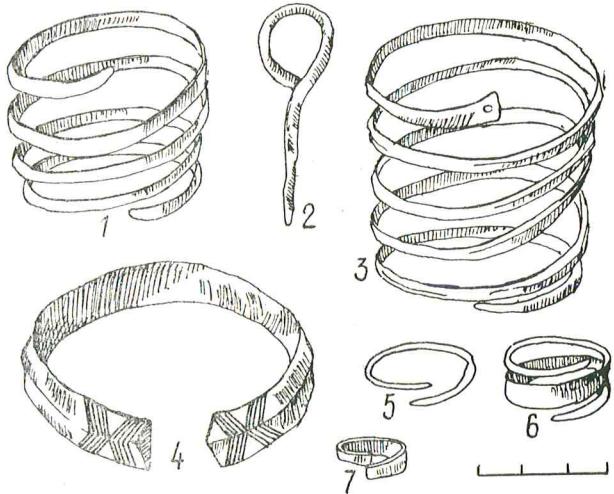
Pagal galų skersinį pjūvį storagalės apyrankės skiriama į 3 grupes: trapezijos (pav. 15 : 5), apskritimo (pav. 11 : 8) ir daugiakampio (pav. 16 : 18, 19) formos. Dauguma neornamentuotų. Kai kurios puoštos arba skersinių rantelių, arba akučių grupėmis. Skersiniai ranteliai gražintos tik apyrankės apskritimo formos sker-

sinio pjūvio galais (vyro k. Nr. 14 yra 3 jų grupės (pav. 11 : 8), moters k. Nr. 187 — dvi).

Akutėmis puoštos apyrankės daugiakampio skersinio pjūvio galais. Antai abiejų apyrankių iš moters kapo Nr. 188 galai gražinti trimis akučių grupėmis, kurių kiekvieną sudaro 4 akutes (pav. 16 : 18, 19), o kape Nr. 21 — vienos apyrankės galai 4 grupėmis po 3 akutes.

2 moterų kapuose kartu su storagalemis rasta ir juostinių apyrankių. Kape Nr. 8 ant kairiosios rankos buvo 2 apyrankės: storagale ir juostinė (ši puošta eglute) (pav. 18 : 4). Pirmiau užmauta juostinė, paskui — storagale (dar viena storagale čia rasta ir ant dešiniosios rankos). Kape Nr. 188 aptiktos 4 apyrankės: ant kairiosios rankos storagale, ant dešiniosios — 2 juostinės ir storagale. Ši taip pat uždėta pasiskausiai. Abi juostinės apyrankės yra iš trikampio skersinio pjūvio formos juostelės. Prie pat galų jos ornamentuotos išrežtais ranteliais, toliau — iš trigubų linijų sudarytais rombais (pav. 16 : 8, 9).

Panaši deformuota juostinė apyrankė rasta apardytame kape Nr. 32 ir vaiko kape Nr. 120. Vaikui ji buvo per didelę, todėl galai sukeisti. Siame kape aptikta ir ivijinė apyrankė, uždėta ant dešiniosios rankos (juostinė — ant kairiosios). Ivijinė apyrankė maža, vaikiška, 4 apvijų, padaryta iš 0,3 cm pločio pusapskritimo

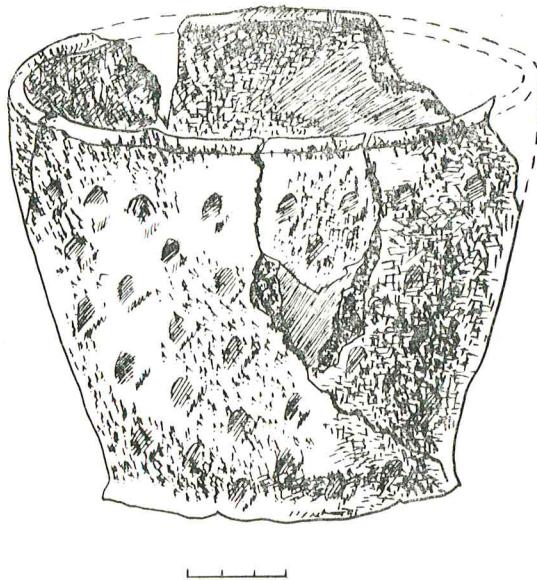


18 pav. Apyrankės (1, 3, 4), žiedai (5—7) ir smeigtukas (2): 1, 2 — iš k. Nr. 20, 3 — iš k. Nr. 39, 4 — iš k. Nr. 8, 5, 6 — iš k. Nr. 13, 7 — iš k. Nr. 186

skersinio pjūvio formos juostelės. Iš panašaus pločio, daugiausia trikampės juostelės yra ir kituose vaikų kapuose rastos ivijinės apyrankės (pav. 18 : 1). Kapuose Nr. 20, 35, 116 jų aptikta po vieną ant dešiniosios rankos, kapuose Nr. 168 ir 173 — ant kairiosios, o kapuose Nr. 39 ir 45 — po 2. Šiuose kapuose rasta po vieną

aplaužytą apyrankę, o kitų dviejų vienas galas suplotas ir išgręžta skylutė (pav. 18:3).

Ziedų pasitaikė abiejų lyčių jvairaus amžiaus žmonių kapuose. Iš viso 14-oje šio laikotarpio kapų (Nr. 8, 10, 11, 13, 21, 36, 42, 116, 119, 167, 178, 185, 186, 188) rasti 29 žiedai. Beveik visi buvo ant pirštų. Tik apie 10 m. vai-



19 pav. Rekonstruotas puodas iš kapo Nr. 37

ko kape Nr. 167 jvijinis aptiktas mirusiojo pismakrėje, o naujagimio kape Nr. 178 — jvijinis suaugusiojo žiedas kapo duobės viduryje arčiau kojūgalio (griauciai sunykę, tiksliau lokalizuoti neįmanoma). Sis žiedas padarytas iš pusapvalės 0,2 cm pločio juostelės suplotais galais. Kiti jvijiniai žiedai yra iš apskritos ar trikampės vienos. Kapuose jų rasta nuo 1 iki 8 ant abiejų rankų pirštų. Antai moters kape Nr. 188 aptikta po 4 žiedus ant abiejų rankų (pav. 16:10—17). Be žiedo tik dešiniosios rankos nykštys. Ilgiausias — 9 apvijų ir 3,5 cm ilgio — buvo užmautas ant bevardžio piršto. 2 skirtinės žiedai — vieną smailėjančiais sukeistais galais, antras jvijinis, iš 3 apvijų, kurių vidurinė plastesnė, šoninės smailėjančios — rasti ant dešiniosios rankos vyro kape Nr. 13 (pav. 18:5, 6). Moters kape Nr. 186 aptiktas juostinis ovalus žiedas sukeistais galais (pav. 18:7).

Iš retesnių šio laikotarpio radinių minėtinas moters kape Nr. 37 aptiktas molinis *puodas*. Jis gulėjo ant kairiosios kojos kaulų prie čiurnos dugnu aukšty (pav. 6); sudužęs, neapdegės. Puodas 12,5 cm aukščio, dugnas apie 12 cm skersmens. Šonai beveik tiesūs, į viršų platėjantys. Paviršius gnaibytas (pav. 19). Masėje yra granito priemaišų. Tai bene antras šio laikotarpio nedegintų mirusiuų kapuose rastas

puodas. Vienas aptiktas Eigulių (Kaunas) kape Nr. 28. Jis 5,1 cm aukščio, dugnas 5,65 cm skersmens (tyrimų medžiaga saugoma KVIM).

### XIII—XIV A. KAPAI

**Laidosena.** VII—XII a. kapų ar bent jų pėdsakų Obeliuose neaptikta. Tai būtų galima aiškinti dviem priežastimis: arba tuo metu čia nelaidojo, arba degintiniai kapai buvo įrengti negiliai ir vėliau suardytini. Antroji priežastis mažiau tikėtina: jei kapai ir būtų suardytini, turėjo išlikti tegul ir menkų jų pėdsakų. Sudiegintus mirusiuosius čia vėl pradėta laidoti XIII a. (yra pavienių XII a. daiktų).

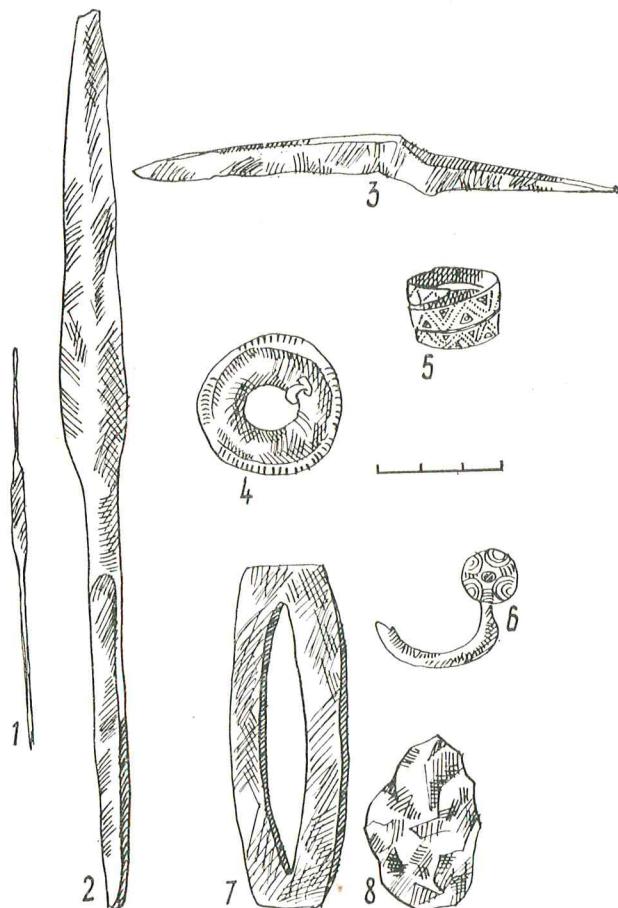
Tačiau apysveikius pasisekė rasti tik 3 (Nr. 1, 2, 4) šio laikotarpio degintinius kapus. Jie įsiterpę tarp V—VI a. nedegintinių ir skirtinai įrengti. Kapas Nr. 1 ištirtas perkaso Nr. 5 pietinėje dalyje. 35 cm gylyje tai buvo tik beformė juodos su degėsiais maišytos žemės dėmė. 60 cm gylyje joje aptikti 2 akmenys: apie 60 ir 20 cm skersmens. Šalia didesniojo rastas žalvarinis kalavijo makščių antgalis. Duobė laipsniškai siaurėjo ir 80 cm gylyje beliko apie 65 cm skersmens apskrita dėmė. Ją preparuojant, rasta smulkų anglies gabalėlių ir sudėgusių kaulų fragmentų.

Antrasis degintinis kapas buvo maždaug per 10 m į vakarus nuo žvyruobės krašto. 30 cm gylyje pradėjo ryškėti apie 7 m skersmens duobės kontūrai. 60 cm gylyje nuolaidžiuose šlaituose aptikta akmenų, sudariusių savotišką pusapskritimą. Tarp jų pastebėtas iki 5 cm storio anglų ir degesių sluoksnelis, susidedantis lyg iš dviejų dalių, kurių kiekviena apie 3 kv. m dydžio. Abi dalys nutolusios iš rytų į vakarus ir nutolusios per 2,5—3 cm; abi vienodame gylyje, tokio pat storio ir vietomis tarsi jungiasi ir sudaro vieną didžiulę dėmę. Akmenys aplinkui apdege, suežėje. Ugnis, atrodo, kurenta šioje vietoje. Radiokarbonu kapas datuotas XIV a. pab.—XV a. ( $500 \pm 90$ ) (Vs 545).

Abi dėmės jungiančiuose degesiųose rasti keili apdege daiktai: įtveriamasis ietigalis, kiauraviduris skiltuvas, titnago gabalėlis, žalvarinė apskrita 3,5 cm skersmens lieta segė, pasaginė segė grybo pavidalo galais (vienas neišlikęs). Aptikta ir sudėgusių kaulų fragmentų. Rytinėje dėmėje rastas sidabrinis jvijinis smailėjančiais galais žiedas, puoštas taškeliai ir trikampelių ornamentu, apdegės geležinis įtveriamasis ietigalis ir įtveriamasis peilis (pav. 20:2, 3, 5). Armenyje ties dėme aptikta žirgo skambalo dailis, geležinė yla ir žalvarinis 3,5 cm ilgio cilindriukas. Šiuos daiktus čia galėjo atvilkti plūgas iš toliau buvusio kapo.

Duobėje, kuri nuo žemės paviršiaus 110 cm gylio, po degesių sluoksniu aptikti dviejų žirgų

griaučiai. Tikriausiai tai sudeginto raitelio įkarpės. Prie šių kapų iš rytų priėjo griovys, lyg koridorius, vedęs į žirgų kapų duobę. Už 15 m į vakarus nuo šių kapų aptikta dar viena degintinio kapo duobė. Ji 230 cm ilgio, 60 cm



20 pav. Daiktai iš degintinio kapo Nr. 2: 1 — yla, 2 — ietigalis, 3 — peilis, 4 — segė, 5 — žiedas, 6 — segės dalis, 7 — skiltuvas, 8 — titnagas

pločio, nuo dabartinio žemės paviršiaus 60 cm gylio. Orientuota rytų—vakarų kryptimi ir užpildyta tamsia, su degėsiais maišyta žeme. Per visą duobės plotį ir gylį rasta anglių, sudegusių kaulų gabalėlių bei apdegusių daiktų: geležinis pentinis plačiaašmenis 14 cm aukščio kirvis 7,5 cm pločio ašmenimis, 3 geležiniai įtveriamieji peiliai (aptrupėje), kurių vienas 7,2 cm ilgio, kiti du — po 6 cm, geležinis trikampis  $5,6 \times 3,5$  cm apkalas, geležinė 5,3 cm ilgio adata, geležinė 1,8 cm skersmens grandėlė, 2 verpstukai (vienas baltas plokščias, 5 cm skersmens ir 0,8 cm storio, kitas dvigubo nupjauto kūgio formos, 2,3 cm skersmens ir 1,6 cm aukščio), 3 žalvariniai žvangučiai, žalvarinis žiedas tordiruota priekine dalimi, signetinis žiedas, segių, apyrankių, taip pat ivijų,

kalavijų rankenų skersinių dalių, apkalėlių. Sprendžiant iš įkapių, duobėje turėjo būti palaidota ir moteris, ir vyras, gal ir daugiau asmenų.

Aplink kapą rasta daug daiktų iš suardytų degintinių kapų. Už poros metrų į šiaurės rytus nuo jo tuojo po armeniu atsidengė beformė juodos su degėsiais maišytos žemės dėmė, kurioje rasta daug apdegusių daiktų bei puodų šukų. Pavienių daiktų pasitaikė ir armenyje. Tokių duobių Obeliuose ištirta ir daugiau. Jos įvairaus dydžio, iki 6 m skersmens ir 2,2 m gylio. Tokia duobė ištirta kapyno šiaurės rytuose. Kitos mažesnės, dažniausiai ne daugiau kaip 1 m gylio. Duobės piltuvėlio pavidalo; dugnas, kai kada ir šlaitai išdėti akmenimis, tarp kurių rasta anglių, pelenų, rečiau — apdegusių gyvulių kaulų, vienas kitas dirbiny. Apdegė ir akmenys. Tai rodytų, kad duobėse buvo kūrenama ugnis. Greičiausiai tai su laidotuvių apeigomis susijusios laužavietės, toliau salygiškai vadintinos aukų duobėmis. Šios duobės išsiterpusios tarp kapų. Jų rasta visame kapynėje tarp kelio ir žvyrduobės. Sprendžiant iš pavienių duobėse buvusių daiktų, visos jos arba bent dauguma turėtų būti vienalaikės su XIII—XIV a. degintiniais kapais.

Sio laikotarpio degintinių kapų daugiausia kapyno viduryje į rytus nuo kelio. Daiktų iš suardytų kapų rasta ir priešingoje kelio pusėje — XV a. nedegintų kapų sampiliuose. Dalį kapų dengia kelias. Ištirtame plete į rytus nuo kelio armens ir nejudintos žemės sandūroje plūgo suardytų degintinių kapų plotas sudarė keliasdešimt kvadratinių metrų ir panėšėjo į didžiulę laužavietę.

Laužaviečių kapynuose pasitaiko nelabai dažnai. Lietuvoje jų liekanų rasta Veršvų, Sargėnų (Kaunas), Graužių, Kėdainių raj. [23, p. 128], Pakalniškių, Šakių raj., to paties laikotarpio kapynuose. Pakalniškių laužavietė labai didelė, iki 750 kv. m [4, p. 90]. Nors ir didelis jos plotas, daiktų rasta nedaug. Didžiąją apdegusių įkapių dalį kartu su kaulų gabalėliais išrinkdavo iš laužavietės ir palaidodavo atskirai.

Teigt, kad aprašyta dėmė Obeliuose taip pat buvo laužavietė, būtų tas pats, kas tvirtinti, jog iš laidotuvių laužo nerinkdavo nei kaulų, nei įkapių. Jei tai būtų buvusi laužavietė, tų daiktų turėjo būti labai daug, tiesiog ištisas sluoksnis. Tai rodytų tokis faktas: XV a. nedeginto kapo Nr. 60 sample, be apdegusių kaulų ir puodų šukų, rasta apie pusantro šimto apdegusių daiktų. Iš šukų vėliau buvo suklijuotas beveik visas puodas. Dalis jo šukų rasta toliau nuo kapo. Matyt, viršutinė samplelio dalis yra nuarta. Nuarta gali būti ir dalis kitų daiktų. Tad jų turėjo būti dar daugiau. Be to, sample-

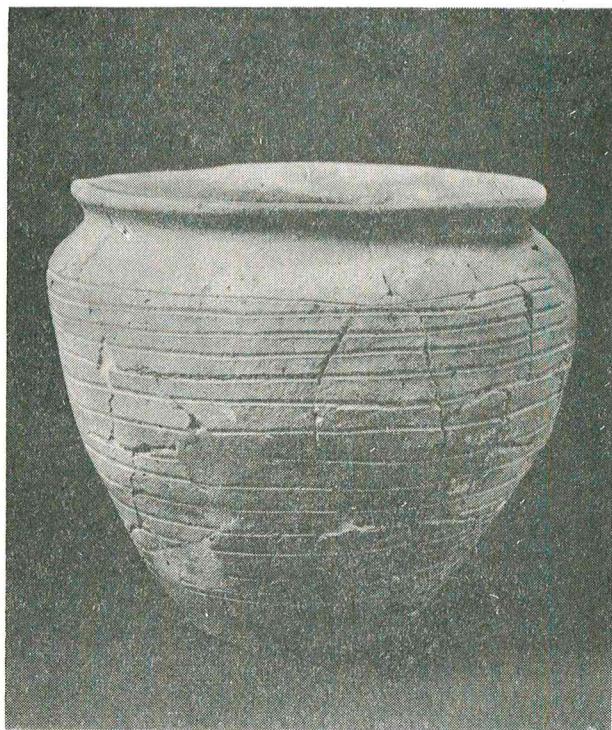
aptikta ir daugiau šukų, nepriklausiusių minėtam puodui. Matyt, būta ne vieno puodo.

Kapo duobė apie 2 ky. m ploto. Tieki daug daiktų iš tokio mažo ploto galėjo atsirasti tik perkasus kelis degintinius kapus. Tai rodytų ir čia aptiktų daiktų įvairovę: kalavijas, plokščių ir žiedinių segių dalys, 8 ietigaliai (vieno išlikusi tik jkotė), 3 kirviai, 11 peilių, 5 skiltuvai, 4 skustuvai, 2 galastuvai, 5 ylos, 6 verpstukai, balno kilpa, adata, daugybė papuošalų (plokščių ir pasaginių segių, antkaklių dalių, apyrančių, įvairių kabučių) ir kitų daiktų. Taigi, kasant tik vieną duobę, turėjo būti suardyti bent 5 degintiniai kapai. Galimas daiktas, tiek pat čia buvo ir puodų. Tai leistų spėti, kad palaikus laidodavo puoduose. Puodų šukų rasta vi same suardytų degintinių kapų plete. Matyt, paprotys mirusiuju palaikus laidoti puoduose Obeliuose buvo paplitęs.

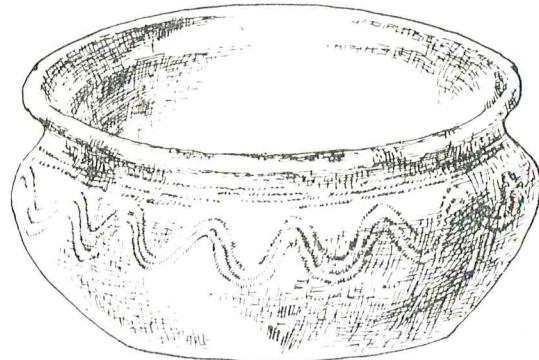
Lietuvoje XIV a. buvus tokį paprotį liudija ir kai kurių kitų kapinynų medžiaga. Antai Ru-seiniuose, Kėdainių raj., aptinktas kapas (Nr. 62), kuriame mirusiojo palaikai palaidoti panašios formos ir dydžio puode [1, p. 22—24]. Purvynų kapinyne, Trakų raj., velyviausiai degintiniai kapai taip pat siekia XIV amžių. Jų radiniai irgi leistų spėti, kad mirusiuosius laidoto urnose (medžiaga saugoma KVIM). Deja, daugelyje kitų Lietuvos kapinynų XIII—XIV a. kapai dažniausiai suardyti. Tad kategoriskai ką teigti šiuo klausimu kol kas dar anksti. Nedaug ką galima pasakyti ir apie to laikotarpio degintinių kapų įkapių kompleksus. Kol kas reikia tenkintis tik laidosenos ypatumų ir suardytų kapų radinių aptarimui.

**Radiniai.** Obelių kapinyno XIII—XIV a. degintiniuose kapuose rasta daugiau kaip 700 daiktų. Tai ir darbo įrankiai, ir ginklai, ir papuošalai, ir įvairūs buities daiktai, ir žirgo aprangos reikmenys. Viena iš gausiausių suardytų degintinių kapų radinių grupių — puodų šukės. Joms Obelių kapinyno medžiagoje priklauso ypatinga vieta. Viena, kaip įprasta, tai materialinės kultūros dalis, kita vertus, šukės padeda paaiškinti kai kuriuos laidosenos ypatumus.

Sugrupavus puodų pakraščių šukes, nustatyta, kad jos sudaro ne mažiau kaip 300 puodų: apytikriaiai jų būtų 300—350. Puodai žiesti ar bent apdailinti ant žiedžiamojo rato; nuo tam-siai pilkos iki šviesiai rudos spalvos. Daugumas išorė šviesesnė, dažniausiai rusva, vidus tamsesnis, ypač arčiau dugno. Iš to jokių išvadų daryti negalima, nes šukų spalva keitėsi žemėje. Rasta puodų, kurių vienos šukės buvo vienos spalvos, o gulėjusios atokiau arba kita-me gylyje — kitos. Beveik visose yra grūsto granito priemaišų. Sienelės storis nuo puodų dydžio beveik nepriklauso. Dauguma per pete-



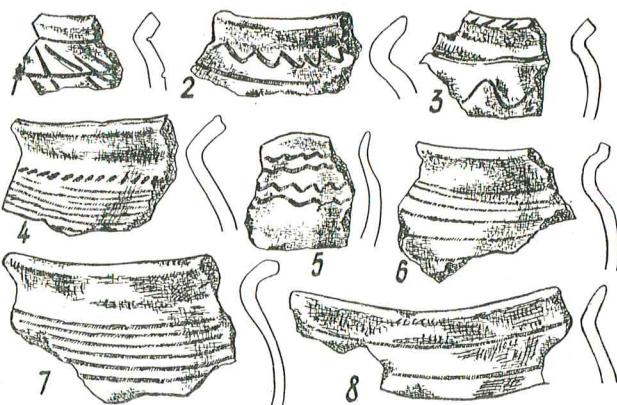
21 pav. Rekonstruotas puodas



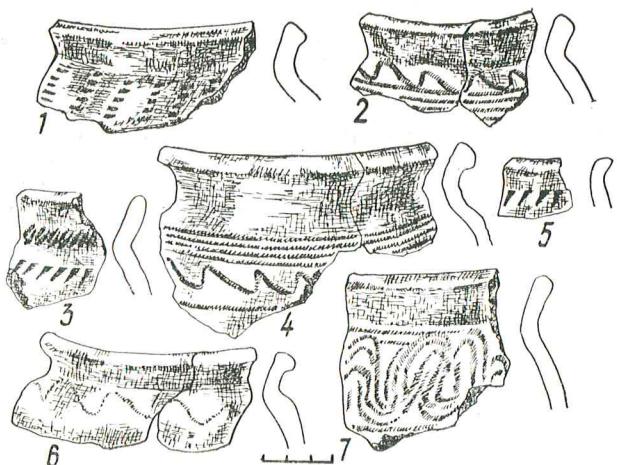
22 pav. Rekonstruotas puodas

lius būna 0,7—1,2 cm storio ir tik nedaugelis siekia 1,5 ar 1,7 cm. Kiek labiau sienelės pastorėja tik prie dugno.

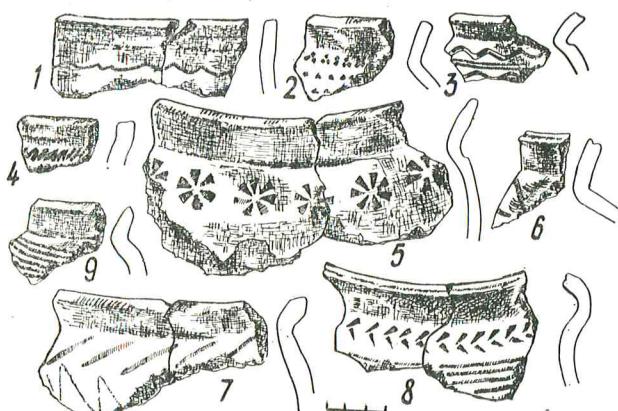
Puodai tokios panašios formos, kad praktiskai visiems tiks vienas apibrėžimas: pūsti šonai ir atloštas pakraštėlis; dar paprasčiau — iš etnografinės medžiagos žinoma puodynų, kurių forma pasiekė XX amžių. Užtat labai įvairus puodų dydis. Tiesa, tikrą dydį, ypač aukštį nustatyti pavyklo nedaugeliui, nes išliko tik pavienių šukų. Didžiausias puodas iki 21,5 cm aukščio, mažiausias — 7,5 cm, anga — 21 ir 15 cm pločio, skersmuo labiausiai išpūstoje vietoje 26 ir 17,5 cm (pav. 21, 22). Tai ne dviejų, o visų



23 pav. Puodų šukės



24 pav. Puodų šukės



25 pav. Puodų šukės

puodų duomenys, nes jų proporcijos labai skirtingos. Beje, šis požymis kompensuoja formos skurdumą. Yra puodų platesne ir siauresne anga, daugiau ar mažiau išmaugtu kakleliu, didesniu ar mažesniu pakrašteliu. Pakraštelių briaunos taip pat įvairios: nuo aštrųj ar kam-

puotų iki visiškai suapvalintų. Retkarčiais pakraštelių būna puošti horizontaliomis linijomis.

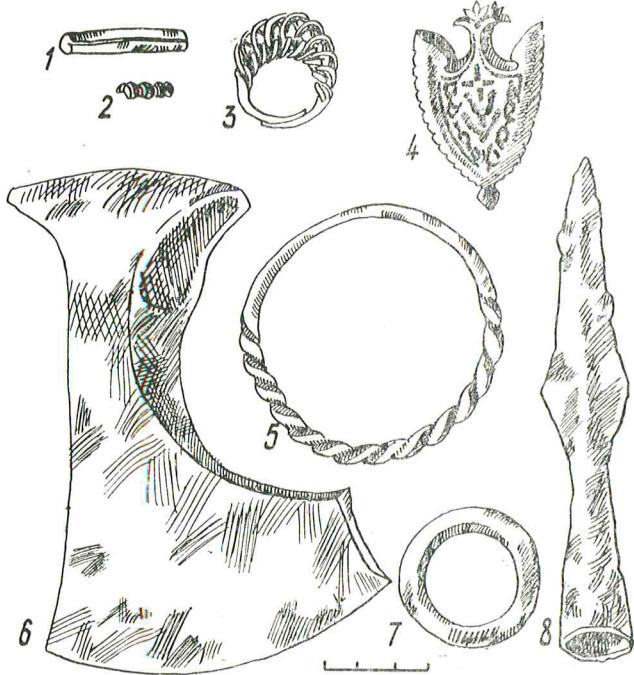
Bene labiausiai vieną nuo kito puodus skiria ornamentas. Jo elementai nei labai gausūs, nei sudėtingi. Tai horizontalios tiesios ir banguotos linijos (pav. 23), iš horizontalių brūkšnelių (punktūry) (pav. 25 : 2) ar įstrižų įkartų sudarytos linijos (pav. 24 : 1). Ornamento įvairumo iliuziją sudaro skirtinges vykusiai parinktos šių elementų kombinacijos.

Keletas puodų puošta štampais įspaustu ornamentu. Visų puodų ornamentuota viršutinė petelių dalis. Labiausiai paplitęs viename gale gilėjantis ir platėjantis, kitame siaurėjantis griovelis. Tokiu štampu įspaustos 2 lygiagrečios horizontalios linijos, viršutinioji, štampą smailiui pakreipus į apačią ir į kairę, apatinioji — į apačią ir į dešinę (pav. 25 : 8). Abiejų linijų griovelai sukomponuoti eglute. Kitą štampų grupę sudaro tokios pat formos griovelai ne lygiu, kaip pirmųjų, o duobėtu (yra 3 ar 4 duobutės) dugnu. Griovelai įspausti taip pat įstrižai siauresniu galu į apačią ir į kairę (pav. 24 : 3, 5). Vienas puodas puoštas štampu su aštuonių iškilių stipinų 1,9 cm skersmens rato forma (pav. 25 : 5).

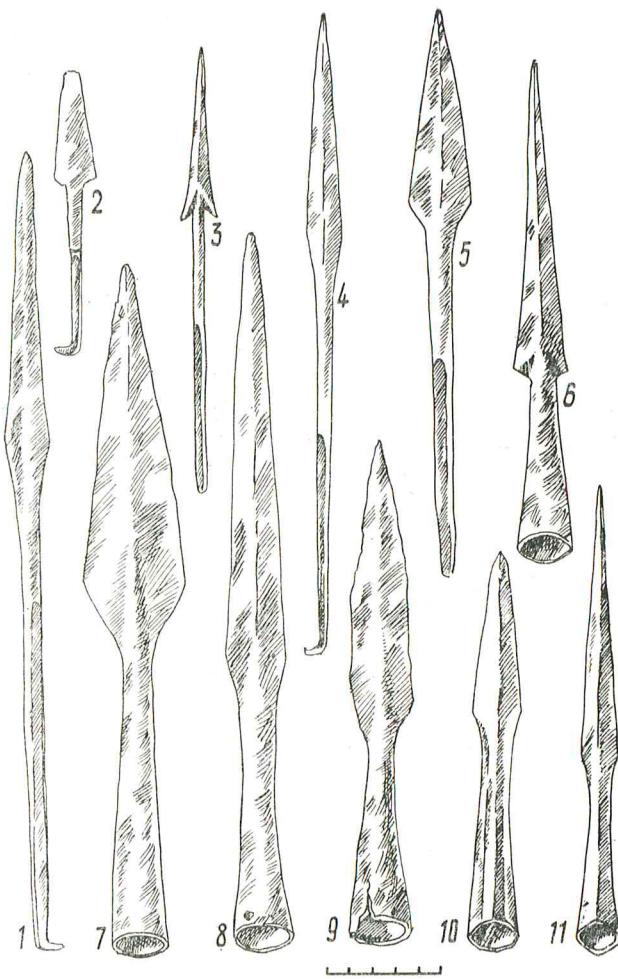
Visi puodai sudaužyti. Daugelio išliko tik nedidelių dalių. Tiesa, yra daugybė šukių, kurių ryšio su kitomis nepavyko nustatyti. Pagal jas klasifikuoti puodus įprastiniais metodais taip pat neįmanoma. Visa, kas buvo galima, suklijuota į didesnes dalis. Pradžioje ieškota ryšio tarp viename nedegintinio kapo sampile rastų šukių. Taip buvo atkurtta didesnė kapo Nr. 60 sampile buvusio puodo dalis (pav. 21). Tačiau panašių to paties puodo šukių rasta ir žemės paviršiuje už kelių metrų nuo kapo ir net gretimų kapų sampiliuose. Tada visos šio senkapio dalies suardytuose degintiniuose kapuose aptiktos šukės perrinktos dar kartą. To paties puodo šukės buvo išblaškytos 5—10 kv. m plotė. Tai atsitiko, matyt, vėliau, ariant degintinių kapų vietą. Tačiau pirmiausia puodai nukentėjo, kai XV a. degintinių kapų vietoje pradėtos kasti duobės nedegintiems mirusiesiems. Iš suardytu degintinio kapo dalis įkapių, tarp jų ir puodų šukės, patekdavo į vieno kapo duobę, kita dalis — į kito. Visa, kas liko tokiu būdu nesuardyta, vėliau tapo plūgo auka. Nuarta ir viršutinė nedegintų kapų sampilų dalis. Jei į tokį sampilą buvo patekusios ir visos vieno puodo šukės, tai, atsidūrusios arčiau žemės paviršiaus, ariant buvo nuvilktos toliau kartu su sudegintų kaulų ir degesių dalimi. Taip armens ir neartos dirvos sandūroje atsirado didelė juodos žemės dėmė, kurioje susimaišė daugelis suardytų degintinių kapų. Buvo sunaikinta dalis įkapių, sutrupintos puodų šukės. Tai viena iš priežasčių, kodėl tiek mažai rasta apysveikių puodų.

Kitą gausią radinių grupę sudaro darbo įrankiai ir ginklai, tarp kurių svarbią vietą užima kirviai (rasta 12). Jie nelabai įvairių formų. Tai plačiaašmeniai pentiniai kirviai apvalintomis, dažnai j abī puses patestomis pentimis, apskrita skyle kotui ir koto link ištęstais ašmenimis. Pagal ašmenų ištęstumą, nors ir nežymiai, jie skiriasi į 2 grupes: vienų ašmenys plastesni, bet žemesni, todėl liemuo grakštesnis ir kirvis atrodo aukštesnis (pav. 26:6; 56). Šie kirviai turėtų būti ankstyvesni. XI–XII a. jie buvo plačiai paplitę visoje Rytų Europoje: juos vartojo lietuviai kaimynai Rusijoje [34, p. 36–39], Lenkijoje [17, p. 45–46], Latvijoje ir Estijoje [22, p. 33]. Tam pačiam laikotarpiui jie skiriami ir Lietuvoje [30, p. 24–25]. Tokiam datavimui neprieštarauja ir Obelių radiniai, tik, remiantis kitais daiktais, chronologinius šių kirvių rėmus derėtų praplėsti i XIII a. pusę.

Kitą grupę sudaro vadinamieji skliutai. Jų ašmenys trumpesni, bet aukštesni. Dėl to liemuo trumpesnis, kirvis atrodo masyvesnis. Šie kirviai vėlyvesni. Lietuvoje jų atsirado XIV a., pasitaikė dar ir XVI a. pirmosios pusės nedegintų mirusiuju kapuose [26, p. 5]. Dalis kirvių užima tarpinę padėtį tarp I ir II grupės formų. Abiejų formų kirviai įvairaus dydžio. Didžiausi daugiau kaip 16 cm aukščio, ašmenys 11 cm pločio, mažiausi mažesni nei 7 ir 4 cm. Tačiau šie padaryti kruopščiai, matyt, naudoti kokiemis nors nedideliems daiktams dirb-



26 pav. 1 — cilindriukas, 2 — įvija, 3 — žiedas, 4 — kalvio makščių antgalis, 5 — apyrankė, 6 — kirvis, 7 — granidis, 8 — ietigalis



27 pav. Ietigaliai

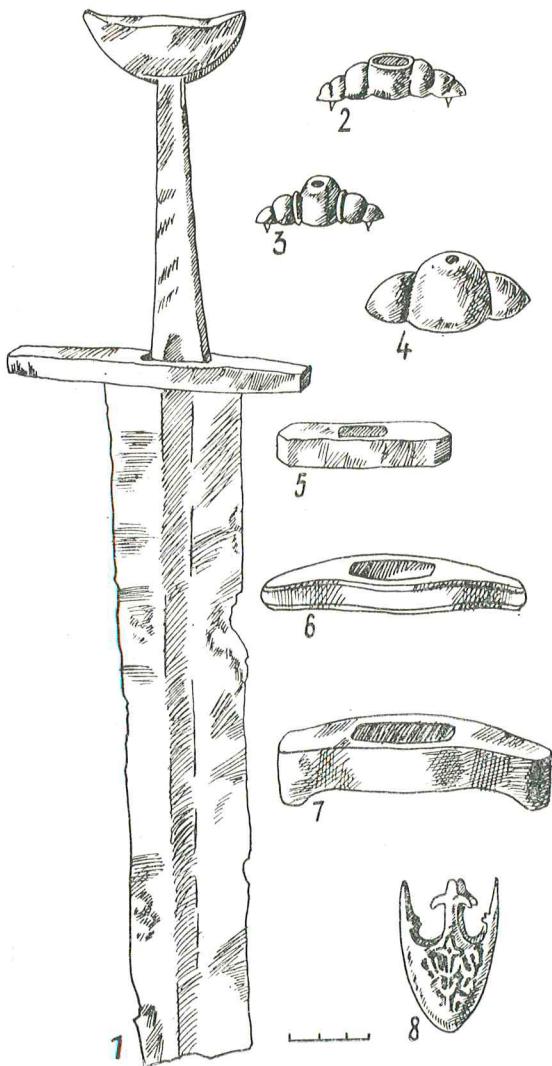
ti. Tai patvirtina ir metalografinės analizės duomenys (žr. J. Stankaus straipsnį). Tuo jie skiriasi nuo vadinamųjų miniatūrinų kirvių, skirtų specialiai į kapus dėti vietoj tikrų [18, p. 54–55].

Obelių kirviai darbo įrankių kategorijai gali būti skiriami tik sąlygiškai. Tokių formų (ypač pirmosios) kirviai dažniausiai laikomi ginklais.

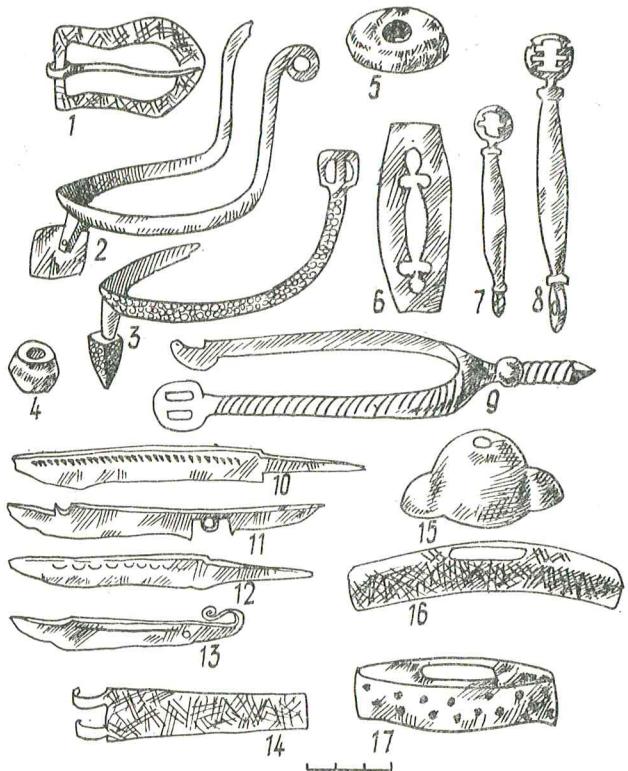
Iš kitų ginklų reikšmingą vietą užima ietigaliai. Pagal ieties koto tvirtinimo būdą jie yra dvejopii: įmoviniai ir įtveriamieji. Iš viso rasta daugiau kaip 26 ietigaliai arba jų dalys. 6 iš jų — įmoviniai. Forma ir dydžiu jie labai artimi XV a. kapuose rastiems ietigaliams (ne tik Obelių, bet ir visos Lietuvos). Jų plunksnos tvirtos, dažniausiai rombinio skersinio pjūvio, tinkančios šarvams pramušti. Didžiausi šio tipo ietigaliai daugiau kaip 30 cm ilgio, plunksna 4 cm pločio (pav. 26:8; 27:6—11). Įtveriamujų ietigalių yra dar ilgesnių — iki 35 cm, tačiau jie grakštesni, plunksnos siauresnės ir plonesnės, įkötės galas dažnai užlenktas (pav.

27 : 1—5). Tarp jų yra visai lengvų, vadina-  
mujų svaidomujų (pav. 27 : 2). Atskirą įveria-  
mujų ietigalių grupę sudaro užbarzdiniai (rasti  
5). Jie taip pat nevienodi: vieną užbarzdos yra  
vienoje plunksnos pusėje (pav. 27 : 3), kitą —  
abiejose. Dalis jų gali būti ir ž e b e r k l a i.

Apysveikis k a l a v i j a s rastas tik minėta-  
me XV a. kapo Nr. 60 sampile. Jis perlaužtas,  
geležtė aptikta to paties kapo sampile, todėl  
tai, kad abi dalys priklauso tam pačiam daiktui,  
abejonių nekelia. Tik kalavijo ilgis, matuojant  
abi dalis atskirai, gali būti netikslus, nes jos  
gali būti aptrupėjusios. Bendras abiejų išlikusių  
dalijų ilgis 76 cm (pav. 28 : 1). Kalavijas  
dviašmenis, tiesiu 11,3 cm ilgio skersiniu. 6 cm  
pločio buožė pusmėnulio (balno) pavidalo. Abie-  
jose kalavijo geležtės pusėse yra išilginis gri-  
velis. Tokie kalavijai skiriami a tipui ir laikomi  
pačiais velyviausiais ankstyvojo feodalizmo šios



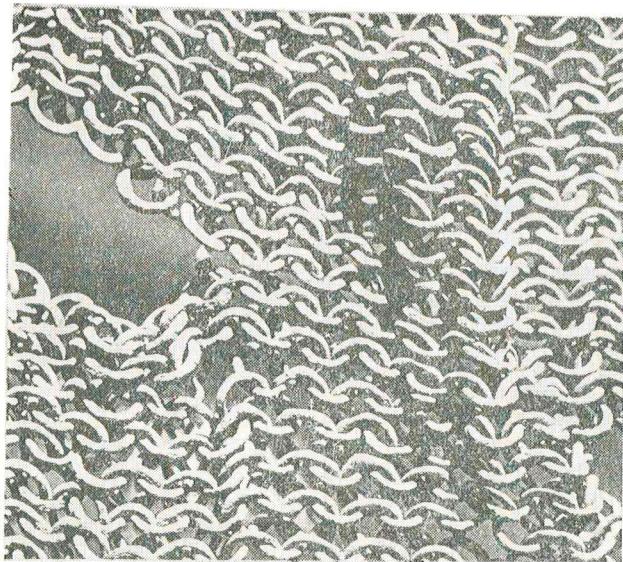
28 pav. Kalavijų dalys



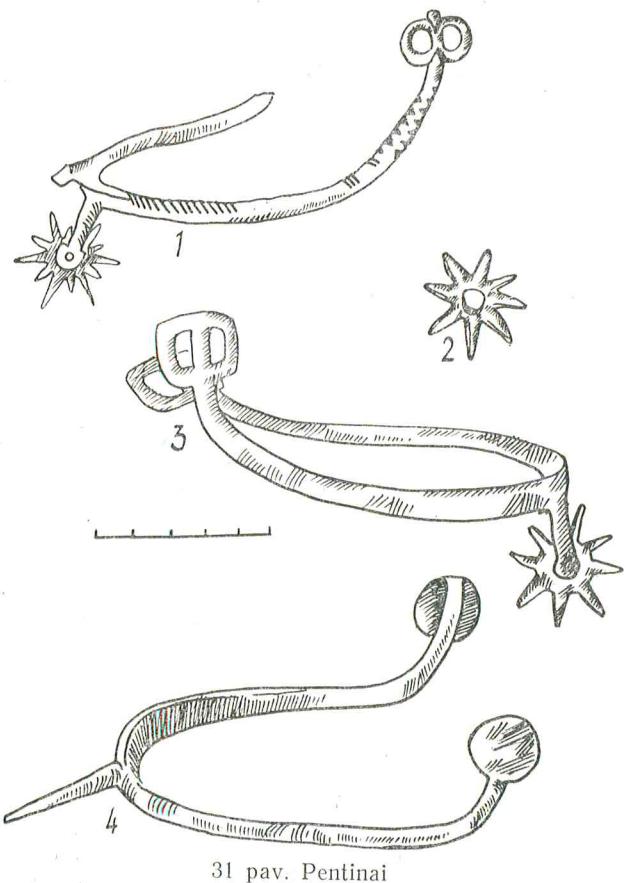
29 pav. 1 — sagtis, 2, 3, 9 — pentinai, 4, 5 — verpstukai,  
6 — skiltuvas, 7, 8 — cilindrinių spynų raktai, 11, 13 —  
skustuvai, 10, 12 — peiliai, 14 — diržo apkolas, 15—17 —  
kalavijų rankenų dalys

rūšies ginklais, datuojami XII—XIII a. [30,  
p. 203, pav. 35 : 16, 17]. To paties kapo sampile  
rasta iš žalvarinės vielos susuktą grandinėlę  
kalavijui prie diržo prikabinti. Jos elementai  
pailgi, S pavidalo (pav. 28 : 9). Tokių apdegusių  
grandinelių liekanų rasta dar bent 3 nedegintų  
mirusiuju kapų sampiluose. Neįmanoma  
nustatyti, keliems kalavijams jos priklausė. Ap-  
tykrių skaičių galima nurodyti tik pagal kitas  
jų dalis. Tai 5 rankenų buožės (pav. 28 : 2—4;  
29 : 15), 6 skersiniai (pav. 28 : 5—7; 29 : 16,  
17), 4 makščių antgaliai (pav. 26 : 4; 28 : 8).  
Taigi, be aprašytojo kalavijo, rastos dar bent  
6 kalavijų liekanos.

Degintiniuose kapuose išliko tik š a r v ū  
fragmentų. Šarvai buvo dvejopi: kiautiniai ir  
žieduočiai. Pirmųjų tėra kelios beformės apde-  
gusios plokštélės (greičiausiai rankų apsaugos).  
Kapo Nr. 60 sampile rasta didelė žieduočio da-  
lis. Gerai išliko krūtinės dalis ir apysveikė ran-  
kovė (pav. 30). Tai būtų bene jau penkta žie-  
duočio radimvietė Lietuvoje. Iki šiol jų gabalėlių  
aptikta 3 kapinynuose ir 2 piliakalniuose.  
Tai Pakalniškiai, Šakių raj. [33, p. 124, pav.  
6], Ruseiniai, Kėdainių raj. [1, p. 28—29], To-  
lišiai, Kelmės raj. (KVIM, inv. Nr. 1692 : 9),  
Bubiai, Šiaulių raj. [33, p. 127, pav. 8] ir Kau-



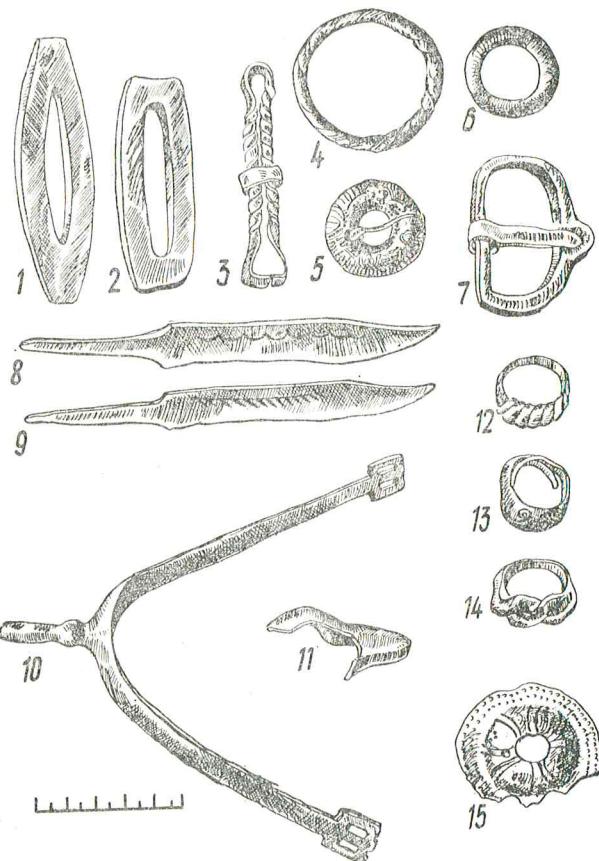
30 pav. Zieduočio dalis



31 pav. Pentinai

kai, Alytaus raj. [10, p. 62, pav. 15]. Visi jie turėtų priklausti XIII—XIV amžiui.

Is kitų kario aprangos daiktų minėtiniai pentinai. Jų (arba dalij) rasta 12. Pentinai taip pat dvejopii: su spygliai ir žvaigždute. Spygliai



32 pav. Daiklai iš suardytų degintinių kapų, rasti kapo Nr. 141 sample: 1, 2 — skiltuvai, 3 — pincetas, 4, 6 — grandys, 5, 15 — segės, 7 — saglis, 8, 9 — peiliai, 10 — pentinas, 11 — kalavijo makščių antgalis, 12—14 — žiedai

ivairios formos. Yra visai lygių (pav. 31 : 3; 32 : 10), tordiruotų (pav. 29 : 9), piramidės formos (pav. 29 : 3). Nevienodos ir žvaigždutės. Greta įprastų žvaigždučių (pav. 31 : 1—3) yra pentinų su keturkampiu ratuku (pav. 29 : 2). Nežiūrint į šiuos skirtumus ir konstrukcijos nevienodumus, pentinai priklauso XIII—XIV amžiui. Tuo metu jie buvo paplitę visoje Rytų Europoje [8, p. 206, lent. 24].

Bene gausiausią darbo įrankių grupę sudaro peiliai (jų rasta arti 70). Visi įtveriamieji, dažniausiai tiesiomis nugarėlėmis, iki 20 cm ilgio (pav. 59). Tik kai kurių nugarėlė prie smaigalio lenkta žemyn. Atkreiptinas dėmesys į puošybą. Dalies peilių gražinta geležtė prie nugarėlės. Taikyti 3 puošbos elementai: išilginis griovelis (pav. 59 : 1), ištirių įkartų (pav. 32 : 9) ir pusapskritimių linija (pav. 32 : 8). Pastaroji dažniausiai komponuota su grioveliu. Dauguma peilių nei forma, nei dydžiu nesiskiria nuo kitų epochų peilių. Panašios formas jie pasiekė XX a. pradžią.

Obelių kapyno skiltuvai skiriami į 2 grupes: uždari kiauraviduriai (pav. 32 : 1, 2;

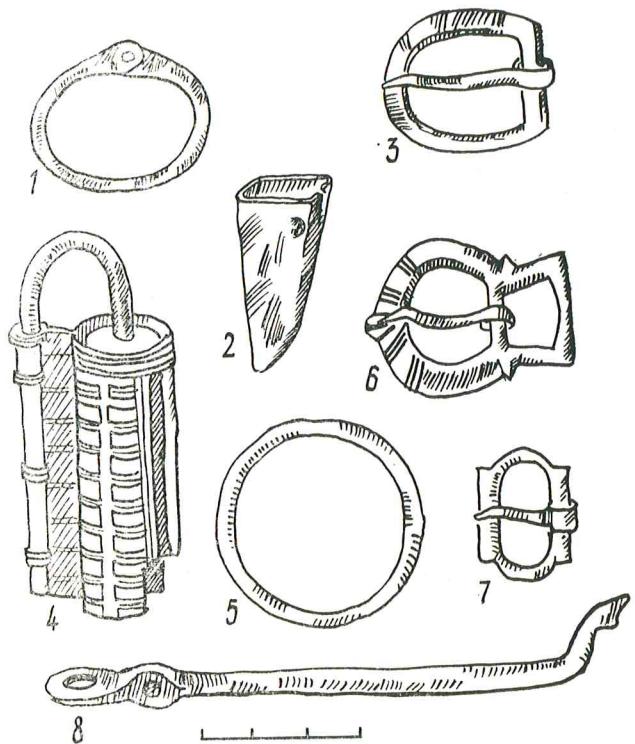
60 : 6—11) ir užriestais galais (pav. 60 : 1—5). Pirmieji (jų 23) kartais būna panašesni į stačiakampį, kartais — į ovalą. Išpjova tokios pat formos kaip ir skiltuvas. Kai kada abiejose išpjovos galuose būna apskriti paplatėjimai (pav. 60 : 8, 9, 11). Kartais viename šio tipo skiltuvų gale būna dar ir skylutė pakabinti (pav. 29 : 6). Skiltuvai iki 10,5 cm aukščio, neretai daugiau kaip 3 cm pločio. Skiltuvai užriestais galais (jų 12) šiek tiek žemesni (retai daugiau kaip 8 cm aukščio). Jų darbinė dalis dažniausiai platesnė negu pirmųjų, trikampė, tačiau ji yra tik iš vienos pusės. Užriestieji galai — rankena, o kiauravidurių darbinės dalys yra iš abiejų pusių. Tieka pat (12) aptikta ir galastuvu. Dažniausiai išlikusios tik jų dalys. Tai akmeninės pailgos plokštélės viename gale su skylute pakabinti. Rastos 22 ylos. Jos įvairaus ilgio, kai kurių vidurinė dalis prie jokės tordiruota (pav. 20 : 1; 35 : 1—3).

**S k u s t u v u s** reikėtų skirti *tualeto reikmenims*. Jų rasta 22 — tai labai didelė bendro radinių skaičiaus dalis. Beveik visi jie buvo suslenkiami. Tai rodo prie jokės išlikę šarnyrai (pav. 29 : 11, 13). Dydžiu ir forma skustuvai nesiskiria nuo tų įrankių iš visos Lietuvos XV a.—XVI a. pirmosios pusės senkapių.

Tai pačiai kategorijai priklausytų vienintelis **p i n c e t a s**. Jis geležinis, tordiruotas, 7,6 cm ilgio, viduryje su 0,6 cm skersmens eigą ribojančiu žiedeliu (pav. 32 : 3).

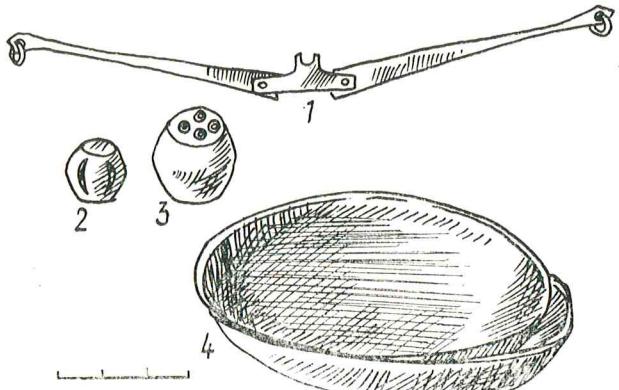
Atskirai paminėtina žalvarinio *geriamojo rago* angos krašto dalis. Tai irgi vienintelis tokios paskirties radinys kapinyne.

Dar vieną dirbinių grupę sudarytų *buities daiktai*. Tai geležinės cilindrinės spynos, jų raktai ir žalvarinės svartystykliés bei svareliai. Rastos 3 apysveikės spynos (pav. 33 : 4), 4 raktai (pav. 29 : 7, 8). Svarstyklų skaičių nustatyti sunkiau, nes aptikta tik jų dalį (pav. 34 : 1, 4). Sprendžiant iš lėkštelių ir petelių kiekio, turėjo būti ne mažiau kaip 3 svarstyklės. Atkreiptinas dėmesys, kad tų 3 svarstyklėlių liekanos ir 3 svareliai (pav. 34 : 2, 3) aptiki beveik vienoje vietoje. Teigt, jog visi šie daiktai priklauso vienam kapui, tvarto pagrindu nėra, bet jeigu tai triju skirlingų kapų įkapės, vadinas, kapai turejo būti grečiau vienas kito. Šie daiktai rasti kartu su 2 apskritomis lietomis sidabrinėmis segėmis, sidabriniu žiedu pinta priekine dalimi ir geležiniais dėžutės apkalaais. Beje, įvairių profiliuotų geležinių bei žalvarinių apkalų, kurių paskirtis nenustatyta, šioje degintinių kapų vietoje rasta ir daugiau. Apkalais vadiname plokštèles su skylutėmis pritvirtinti. Tačiau tarp tų lėkštelių kelios yra be skylutių, viena kaulinė. Jų paskirtis apskritai neaiški. Galimas daiktas, tai buityje naudotų daiktų papuošimai.



33 pav. 1, 5 — grandys, 2 — apkalas, 3, 6, 7 — sagtys, 4 — cilindrinė spyna, 8 — neaiškios paskirties dirbinys

Nedidelę radinių grupę sudaro su *aprangos* gamyba susiję daiktai: verpstukai ir siuvimo įrankiai. 30 Obeliuose rastų XIII—XIV a. verpstukų pagal formą skiriama į 3 grupes: cilindro, dvigubo nupjauto kūgio formos ir statinaitės pavidalo (pav. 35 : 5—11). Pirmieji dažniausiai padaryti iš smiltainio, rečiau — iš molio, kiti — iš rausvo šiferio. Pastarieji laikomi importuotais iš Kijovo Rusios [12, p. 185; 14, p. 61]. Vėlesnė archeologinė medžiaga rodo,

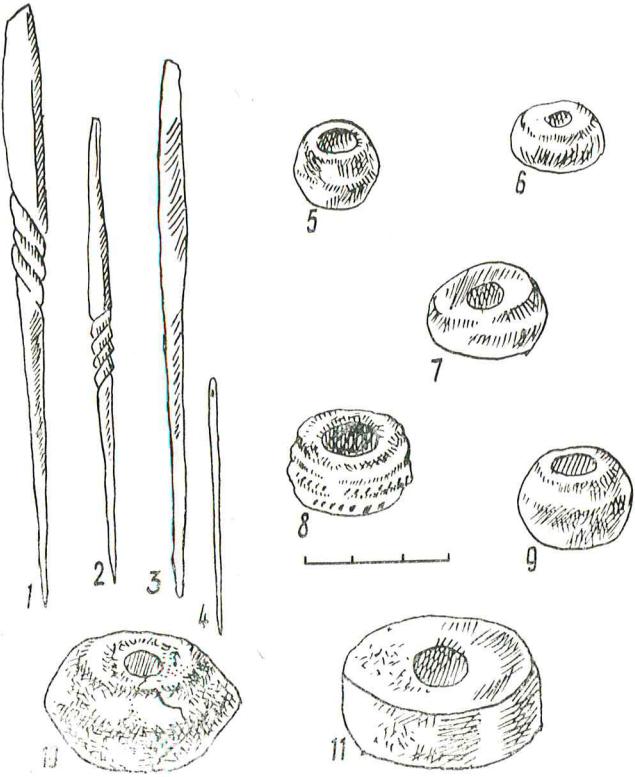


34 pav. Svarstyklų liekanos: 1 — peteliai, 2, 3 — svareliai, 4 — lėkštėlės

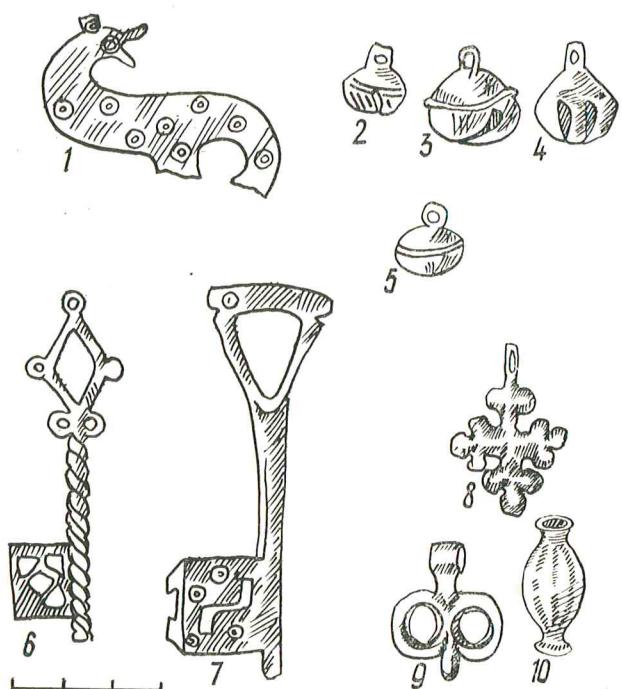
kad visų formų verpstukai išsilaičė ilgai ir buvo dedami į kapus iki XVI a. vidurio.

Iš siuvimo įrankių tėra 2 minėtos adatos (viena iš degintinio k. Nr. 4, antra iš k. Nr. 60 sampilo) ir deformuota žalvarinės adatinės dalis. Apie jos dydį ir formą spręsti sunku. Atrodo, buvo panaši į XV a. nedegintų mirusiuju kapuose Nr. 86 ir 155 rastasias adatines.

Prie aprangos reikmenų priklausytų diržai. Šio laikotarpio degintiniuose kapuose išliko jų apkalų, sagčių ir grandžių. Apkala — tai dažniausiai žalvarinės plokštélės diržo ir sagties sujungimui sutvirtinti (pav. 29 : 14). Sagčių yra geležinių ir žalvarinių. Ivaioresnių formų žalvarinės. Dalis jų yra profiliuotų bei dvigubų (pav. 29 : 1, 33 : 6). Geležinės dažniausiai tik keturkampės ir D pavidalo (pav. 32 : 7; 33 : 3). Iš 13 sagčių geležinės sudaro daugiau negu du trečdalius — 9. Diržų liekanomis laikytinos ir geležinės bei žalvarinės g r a n d y s, kurių degintinių kapų vietoje rasta daugiau kaip 30 (pav. 32 : 4; 33 : 1, 5). Jos niekuo nesiskiria nuo XV a. nedegintų mirusiuju kapuose randamų grandžių; matyt, jų ir paskirtis ta pati: naudotos įvairiems daiktams prie diržo prikabinti. Vienas iš labiausiai paplitusių tokijų daiktų buvo p i n i g i n ē s. Išliko keletas jų apkalų ir iš degintinių kapų: viršaus sutvirtinimas su žieduku pakabinti ir užsegimo dalis (abu daiktai sunykę).



35 pav. 1—3 — ylos, 4 — adata, 5—11 — verpstukai

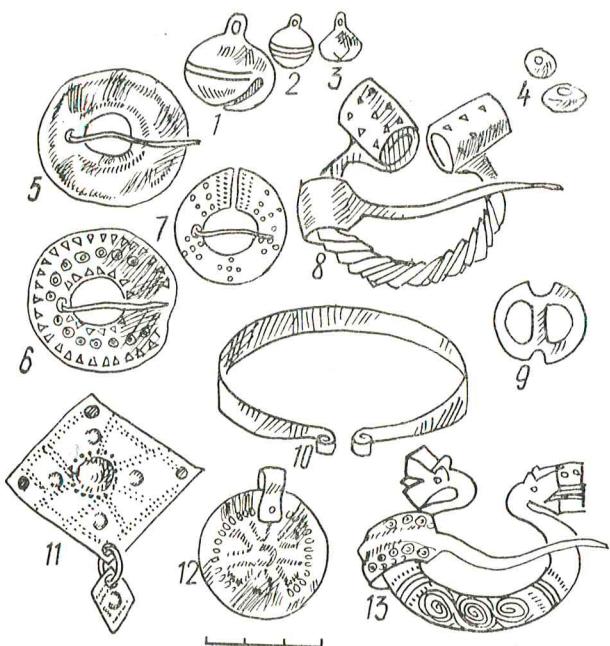


36 pav. Kabučiai ir karolis: 1 — zoomorfinis kabutis, 2 — žvangučiai, 6, 7 — žalvariniai raktai, 8 — kryžinius kabutis, 9 — pelėdinis kabutis, 10 — sidabrinis karolis

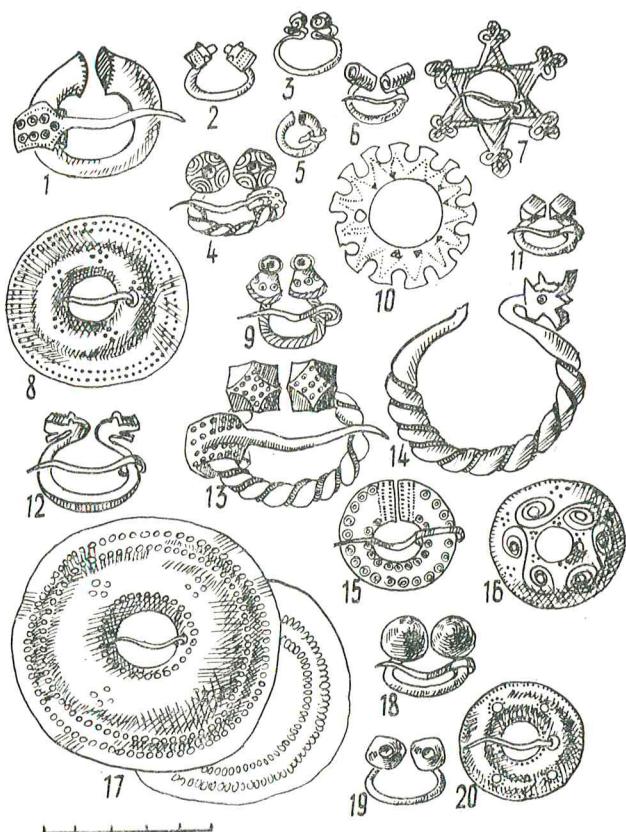
Suardytuose degintiniuose kapuose išliko ne maža papuošalų. Remiantis palyginamaja XIV a. pab.—XV a. nedegintų mirusiuju kapų medžiaga, pagal paskirtį juos galima suskirstyti į grupes. Tai kaklo, krūtinės, rankų bei simbolinių papuošalų.

Kaklo papuošalamams skirtini ž v a n g u č i a i (pav. 36 : 2—5; 37 : 1—3), mėlyni ir gelsvi stiklo karoliai (pav. 37 : 4), žalvarinės skardos rombiniai (pav. 37 : 11) ir žalvariniai lieti kryžiaus pavidalo (pav. 36 : 8), pelėdiniai, pusrutulio formos, apskriti ir zoomorfiniai kabučiai (pav. 36 : 1, 9; 37 : 12) bei a n t k a l e s. Iš šių komponentų verdavo v ē r i n i u s. Tai rodo XV a. nedegintų mirusiuju kapų radiniai (žr. toliau). Kai kurie čia suminėti kabučiai, ypač žalvariniai žvangučiai, galėjo būti nešiojami ir pavieniai ar naudojami kitiems daiktams (piniginėms, juostoms ir kt.) puošti. Beje, labiausiai paplitę iš minėtų kabučių ir buvo žvangučiai — jų rasta 24. Be to, jų kartais išbindavo ir į zoomorfinius kabučius. Šio laikotarpio degintiniuose kapuose jie rasti 2; abu skirtinti. Latvijoje tokius kabučius vartojo kaip sudėtinės krūtinės papuošalų dalis [15, lent. 56]. Galimas daiktas, šio tipo papuošalus (zoomorfinius kabučius su įkabintais žvangučiais) derėti skirti simboliniams papuošalamams.

Tiek zoomorfiniai, tiek kryžiniai kabučiai laikomi ne vietiniai, o importuotais iš Kijevu Ru-



37 pav. Papuošalai: 1—3 — žvangučiai, 4 — karoliai, 5, 6 — plokščios segės, 7, 8, 13 — pasaginės segės, 9 — sagis, 10 — apyrankė, 11, 12 — kabučiai



38 pav. Segės

sios (kryžiaus pavidalo) bei Naugardo (zoo-morfiniai) [14; 61; 64]. Iš tikrųjų Lietuvoje jie nebuvu labai paplitę, tačiau išsilika gana ilgai — pavienių Obeliuose pasitaikė dar ir XV a. nedegintu mirusiuju kapuose.

Iš karolių minėtinas pailgas į abu galus smailėjantis kiauraviduris sidabrinis 2,7 cm ilgio ir 1,2 cm skersmens karolis iš vėrinio. Tokių vėriniių iki šiol žinoma tik lobiuose (pav. 36 : 10). Vėriniių, kuriuos sudarė panašios formos karoliai, yra Stakliškių, Geliogalių ir Kretingos lobiuose [7, p. 10—13, pav. 6—8]. Jie laikomi XIII—XIV a. didikų papuošalais [7, p. 35].

Gausiausią krūtinės papuošalų dalį sudaro s e g ē s: plokščios ir pasaginės. Plokščių yra keletas pogrupių. Jos skiriasi keliais požymiais: pagaminimo technika, forma, dydžiu ir medžiaga. Pagal pagaminimo techniką plokščių segių yra dvejopū: kaltų ir lietu. Kaltų kategorijai priklauso apskritos skardinės išgaubtu viduriu ir apskritos skardinės išgaubtu lankeliu segės. Pirmosios yra pačios didžiausios, iki 8,5 cm skersmens. Jų rasta ne mažiau kaip 17 (šių ir kitų apdegusių dirbinių skaičius yra apytikris). Daugelis segių deformuotos, aprupėjusios. Yra daug labai smulkų tokių pat daiktų dalių, ir jas skirti vienam kuriam būtų netikslinga, o laikyti atskiru daiktu taip pat negalima. Jų forma, dydis ir ornamentas niekuo nesiskiria nuo tokių pat XV—XVI a. pirmosios pusės segių (pav. 38 : 17). Paplitimo centras — Lietuva. Kai myniniuose kraštose jų yra gerokai mažiau. Segės išgaubtu lankeliu mažesnės, dažniausiai 3—4 cm skersmens, vyrauja apie 3,5 cm skersmens segės. Priekinė lankelio pusė ornamentuota taškeliais, spurgeliais, įkartų ir spiralės formos linijomis (pav. 20 : 4; 32 : 5; 37 : 5; 38 : 8, 16, 20).

Tokio pat dydžio bei formos yra ir lietu segių. Jos storesnės, sunkesnės, priekinėje plokštumoje išlietas reljefinis dažniausiai augalinis ornamentas. Dauguma segių — žalvarinės, tik 2 sidabrinės (pav. 39). Abi 4 cm skersmens, rastos greta viena kitos. Kartu buvo sidabrinis žiedas pinta priekine dalimi, puošta filigraniniu siūlu, sidabrinė pasaginė segė gyvulio galutės pavidalo galais ir tordiruotu lankeliu, geležinė kilpyvinė ir 2 geležiniai apkalėliai — greičiausiai medinės dėžutės liekanos. Matyt, visi minėti sidabriniai daiktai buvo sudėti į medinę dėžutę ir nesudeginti (jie neapdege) užkasti kartu su sudegintu mirusiuoju.

Segės išgaubtu lankeliu (tieki skardinės, tiek ir lietos) plokščių grupėje labiausiai paplitusios: pirmųjų (skardinių) rasta 44, antrųjų (lietu) — 23. O apskritų skardinių segių išgaubtu viduriu aptikta 17. Toks nevienodas vienos grupės segių skaičius greičiausiai aiškintinas chronologiniu skirtumu: segės išgaubtu lankeliu

ankstyvesnės, dauguma jų turėtų priklausyti XIII—XIV a., o išgaubtu viduriu — vėlyvesnės. Jų atsiradimo pradžia — XIV a., madingiausios buvo XV a. ir išsilikė iki XVI a. vidurio. 8—8,5 cm skersmens seges galime laikyti etaloniniu šio laikotarpio lietuvių moterų papuošalu. Skardinių segių pogrupui priklausytų ir visai plokščios segės. Tai apie 3 cm skersmens plokštės su skyle viduryje. Priekinė jų plokštuma puošta akutėmis ir trikampiukais (pav. 37 : 6). Lietujų pogrupui priklausytų ir žvaigždinės segės (rasta tik 1). Tai šešiakampė 4,5—4,8 cm skersmens segė su kampuose išlietais kryžiaus pavidalo paplatėjimais (pav. 38 : 7). Panaši rasta ir XV a. nedegintų mirusiuju kapuose Nr. 95 ir 136.

Vienintelė karpytais pakraščiais segė iš suardyto degintinio kapo yra apskrita, 4,6 cm skersmens. Priekinė jos plokštuma puošta zigzagine taškučių linija (pav. 38 : 10). Didesnė, 5,9 cm skersmens, buvo žединė žalvarinė segė, kurios rasta tik dalis. Karpytais pakraščiais segės retos, bet išsilikė iki XV amžiaus. Viena aptikta nedegintos XV a. moters kape Nr. 137 (žr. toliau).

Rastos 74 pasaginės segės (neskaitant smulkų dalių). Pagal galų užbaigimą jos skirstomas į 6 grupes: pastorintais ir paplatintais galais — 14 (pav. 38 : 1, 5), užriestais (cilindriniai) galais — 16 (pav. 37 : 8; 38 : 3, 6), gyvulio galvutės pavidalo galais — 9 (pav. 37 : 13; 38 : 2, 12, 14), aguoniniai galais — 15 (pav. 38 : 9), grybo pavidalo — 5 (pav. 38 : 4, 18) ir buoželiniai bei kampuotais galais — 6 segės (pav. 38 : 11, 13, 19). Kitų galai neįšlikę. Beveik visų šių rūsių pasaginių segių yra ir vėlesniuose nedegintų mirusiuju kapuose [25]. Todėl smulkiai jų neaptarsime, paminiems tik kai kuriuos ypatumus. Pirminiausia į akis krinta labai skirtinges vienos grupės pasaginių segių dydis. Antai greita normalaus dydžio pastorintais galais segių, kurios dažnai didesnio nei 4,5 cm skersmens, yra miniatiūrinė — vos 1,5 cm skersmens (pav. 38 : 5). Tačiau jos lietos laikantis normalaus dydžio segėms taikytos gamybos technologijos. Tad turėtų būti normalūs papuošalai.



39 pav. Lietos sidabrinės segės



40 pav. Pasaginė sidabrinė segė

Tipiškomis miniatiūrinėmis įkapėmis laikytinos kai kurios pasaginės segutės cilindriniai galais. Jos 1,5—2 cm skersmens, sulenkotos iš nestoros vielos smarkiai išplotais galais. Cilindro ilgis dažnai artimas segės skersmeniui. Tokios segės labai neproporcingos. Liežuvėlis rodo, kad jos gali būti tik miniatūrinės įkapės. Šios segės liežuvėlis iš grubokai sulenktose vielose, kurios galas dažnai net nepasmailintas. Tokia segė netiko net pačiam ploniausiam drabužiui susegtį (pav. 38 : 6). Tačiau jų rasta ir XV a. nedegintų mirusiuju kapuose. Matyt, ir čia jas dėjo vietoj tikrų papuošalų.

Retos (aplaktos 9) ir šiek tiek neiprastos yra pasaginės plokščios segės pastorintais (tiksliau, paplatintais) galais. Jos padarytos iš žalvarinės skardos, priekinė plokštuma papuošta įrežtomis akutėmis bei taškučių eilėmis (pav. 37 : 7; 38 : 15). Retesnėms priklausytų ir segės iš vielos pintu lankeliu. Vienos tokios apsilydžiusios ir deformuotos liekanose aiškiai buvo matyti filigraninis siūlas ir palyginti gerai išlikusios stilizuoto gyvulio pavidalo galvutės. Analogiška segė rasta XV a. vyro kape Nr. 141.

Atskirai minėtinos 2 segės gyvulio pavidalo galvutėmis ir tordiruotu lankeliu. Viena yra sidabrinė, kita — sidabruota. Pirmoji, kaip jau minėta, rasta kartu su sidabrinėmis segėmis išgaubtu lankeliu bei pintu sidabriniu žiedu (pav. 40), antroji — vienoje iš vadinančių auksų duobių (pav. 41). XV a. nedegintų mirusiuju Obelių kapuose tokią segių nerasta. Tai apskritai retas papuošalas, dažniau pasitaikančios tik lobiuose. Iki šiol vien lobiuose aptikta ir pintu sidabrinė segė gyvulio pavidalo galvutėmis. Obeliuose rasta ir tokios segės dalių.

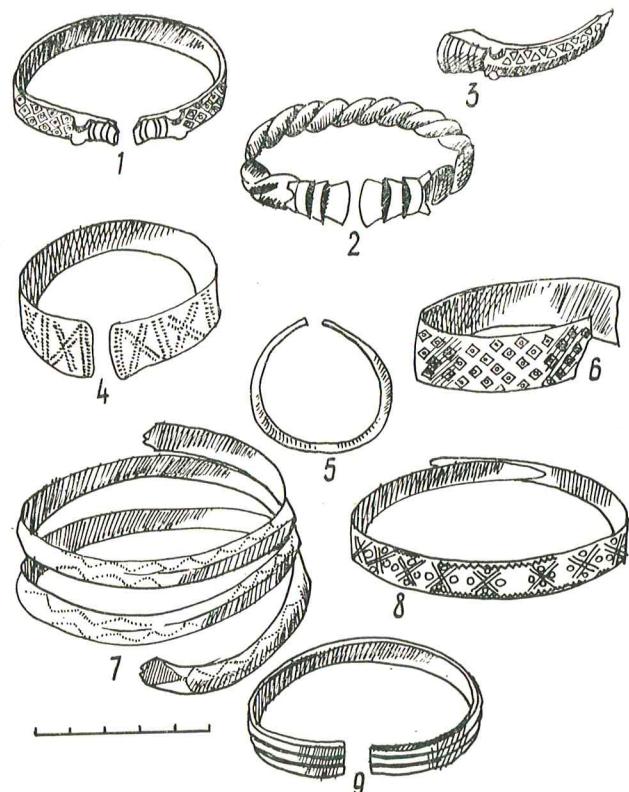
Rankų papuošalus sudaro a pyrankės ir žiedai. Iš degintiniuose kapuose rastų 45 apyrankių arba jų dalių, kurias galima laikyti atskiru vienetu, 5 yra jvijinės, 6 pintos, 2 tordi-

ruotos, 32 juostinės. Išvijinės apyrankės turėtų būti vienos iš ankstyviausių. Jos padarytos iš trikampės žalvarinės juostelės suplotais galais, priekinė plokštuma puošta zigzaginėmis taškučių linijomis (pav. 42 : 7).

Juostinės apyrankės padarytos dažniausiai iš plokščios juostelės, puoštos rombiukais, zigzaginėmis linijomis, akutėmis, dvigubomis susikertančiomis punktyrinėmis linijomis. Yra 2 išilginiai grioveliais puoštos apyrankės. Jų galai nevienodai: vienos baigiasi tolygiai (pav. 42 : 6), kitų galai truputį platėja (pav. 42 : 4), trečių siaurėja (pav. 42 : 8) ar net smailėja (pav. 42 : 5). Pasitaiko juostinių apyrankių, kurių siaurėjančių galų šonuose išlieta po 2 ataugėles. Jų galai primena gyyvilio, galbūt žalčio galvutę (pav. 42 : 1). Tačiau išpūdį sustiprina rombiukais išmargintas apyrankės lankelis, primenantis žalčio nugarą. Su tokiomis pat ataugėlėmis buvo ir segė (išlikusi tik dalis), kurios lankelis puoštas trikampiukais, o platėjantis galas panašus į žirgo kanopą (pav. 42 : 3). Ją primena ir vienos segės tordiruotu lankeliu galai (pav. 42 : 2).

Bene vėlyviausiomis iš juostinių grupės laikytinos apyrankės smailėjančiais į išorę suvyniotais galais (pav. 37 : 10). Tokių pat dar randama ir vėlesniuose degintiniuose mirusiuju kapuose. Obeliuose aptikta moterų kapuose Nr. 133 ir 145. Prie pačių vėlyviausiuų skirtinos ir iš vielos pintos apyrankės. Deja, degintiniuose kapuose išliko tik nedideli jų fragmentai. Apie pynimo būdą kalbėti sunku. Be to, tai gali būti ir antkaklių dalys, juoba kad iš XV a. kapų, ypač vakarų Lietuvos, pintų antkaklių yra daugiau negu pintų apyrankių. Prie apyrankių tie gabaliukai priskirti todėl, kad rytų Lietuvoje iki šiol rasta tik iš vielos pintų apyrankių.

Iš žiedų ankstyviausiais taip pat laikyti išvijiniai. Obeliu XIII—XIV a. degintiniuose kapuose iš 41 žiedo tik 3 išvijiniai. Vienas žalvar-



42 pav. Apyrankės

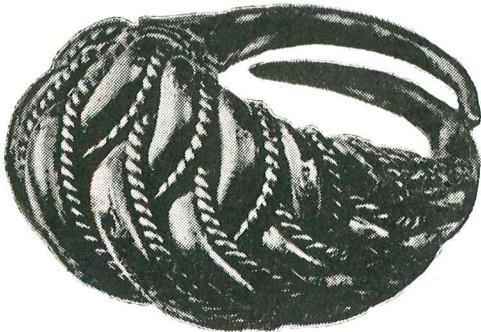
nis, 5 apviju, vytas iš 3 vielų smailėjančiais galais. Antrasis taip pat žalvarinis, 8 apviju, išplota galais. Atskirai minėtinis sidabrinis žiedas iš degintinio kapo Nr. 2. Jis padarytas iš 0,5 cm pločio smailėjančiais galais juostelės, kuri aplink pirštą aptenka 2 kartus, puoštas dviguba zigzagine taškelį linija, kampuose išspausta po trikampiuką (pav. 20 : 5). Šis žiedas vienas rešesnių radinių. Analogiškas Švėkšnoje, Šilutės raj., aptiktas datuojamas IX—XII a. [29, p. 68].

Antrą pagal didumą grupę sudarytų žiedai pastorinta priekine dalimi (rasta 10). Tai dažniausiai smailėjančiais ir sukeistais galais žiedai, kurių priekinė dalis puošta skersiniai bei jstrižiniai ranteliai, taškučių linijomis ir pan. (pav. 32 : 13; 43). Šiai grupei priklausyti ir 11 žiedų tordiruota priekine dalimi. Kartais ta dalis dar būna apvyniota filigraniniu siūlu.

Pačią gausiausią grupę (18) sudaro žiedai pinta priekine dalimi (pav. 32 : 14). Jie skiriasi dar keliais požymiais, pirmiausia — vielų skaičiumi. Paprasčiausiai pinti iš 4 vielų, kurių kiekviena kartais dar būna apvyniota plonesne viela. Galai dažniausiai sukeisti, tačiau baigiasi vėlgi nevienodai: vienų visos 4 vielos abiejose galuose susuktos, kitų — sulydytos, ir joms suitekta norima forma. Tarp šių žiedų yra lietu,



41 pav. Pasaginė žalvarinė sidabruota segė



43 pav. Sidabrinis žiedas

imituojančių priekinės dalies pynimą iš 4 šakų. Sudėtingesni 7 vielų žiedai, kai aštuntoji naujodojama ašimi. 2 žiedai yra sidabriniai, masyvūs, pinta dalis yra trikampio skersinio pjūvio, perpinta filigraniniu siūlu (pav. 26 : 3; 43). Taip pintų sidabrinį papuošalų — antkaklių bei apyrankių — daugiau žinoma iš lobiu, ir jie skiriami XIII—XIV a. [11, pav. 572—575]. Tokį šių žiedų datavimą paremtų ir Obelių medžiaga.

Iš simbolinių papuošalų Obelių degintiniuose kapuose rasta 16 raktų (15 žalvarinių ir dalis sidabrinio) (pav. 36 : 6, 7) bei 4 amuletų — žalvariu puoštų žvérių nagų — liekanos. Abi papuošalų grupės Lietuvoje žinomos iš XIV a. piliakalnių sluoksnių ir XIV a.—XVI a. pirmosios pusės kapų. Šie chronologiniai rémai, tiksliau, XIV a.—XV a. pradžia, taikytini ir Obelių degintinių kapų raktams bei amuletams. Tik reikia pasakyti, kad palyginti su bendru radinių skaičiumi, raktų (16) yra daug.

Iš kitų papuošalų minėtinės jvairaus dydžio į vijos. Jų rasta apie 60, neskaitant nuolaužų. Dauguma susuktos iš apskritos ar trikampės žalvarinės, labai retai sidabruotos vielos. Ivių dydis ir forma kartais labai panašūs į jvijinių žiedų. Galimas daiktas, dalis deformuotų žiedų laikoma jvijomis, nes atskirti juos ne visada įmanoma.

Kaip jungiamosios papuošalų dalys traktuotos žalvarinės plono vielos grandinės, kurių terasta pora menkų gabaliukų.

Vienu iš retesnių suardytų degintinių kapų daiktų reikėtų laikyti žirgo aprangos liekanas. XV a. nedeginto kapo Nr. 60 sample, be daugybės kitų apdegusių daiklų, rasta geležinė balno kilpa. Ji smailėjančiu viršumi, 15,2 cm aukščio ir 14,5 cm pločio. Pamina lenkta, ovali, 4,2 cm pločio. Apdegusi balno kilpa kelia esminj klausimą: ar kartu su raiteliu buvo sudegintas tik balnas, ar ir pabalnotas žirgas. Kai kada galėjo būti deginami žirgai (ar bent kai kurios jų kūno dalys). Tai rodo suardytuose

degintiniuose kapuose aptinkami apdege žirgo dantys. Tačiau kapinyne nepasitaikė nė vienų apdegusių žaslų.

Dauguma žirgų palaidota nedegintų. Ištirta 30 nedegintų jų kapų. Degintinio kapo Nr. 2 pavyzdys ir ankstesni plačiai žinomi centrinės Lietuvos šio laikotarpio kapinynų tyrimai rodo, kad nedegintus žirgus daugiausia laidojė kaip sudeginto raitelio įkapes. Obeliuose žirgų kapai aplink degintinius kapus sudarė savotišką stačiakampį, užimantį visą kapinyną pietryčių—šiaurės vakarų kryptimi. Nuo žvyrduobės iki šiaurės vakarų galio jis apie 75 m ilgio, šiaurės rytu—pietvakarių kryptimi apie 55 m pločio. Pietryčių galas greičiausiai suardytas kasant žyvrą, šiaurės vakarinę dalį dengia kelias. Pietvakarių pusėje, atrodo, būta kalvelės, kuri, tiesiant kelią, sulyginta. Cia išlikusios tik giliai buvusios žirgų griaučių dalys, kai kurie kapai suardyti. Žirgus laidodavo kniupsčius ar ant sono, galvomis į pietvakarius (pav. 44).



44 pav. Žirgo kapo Nr. 4 detalė



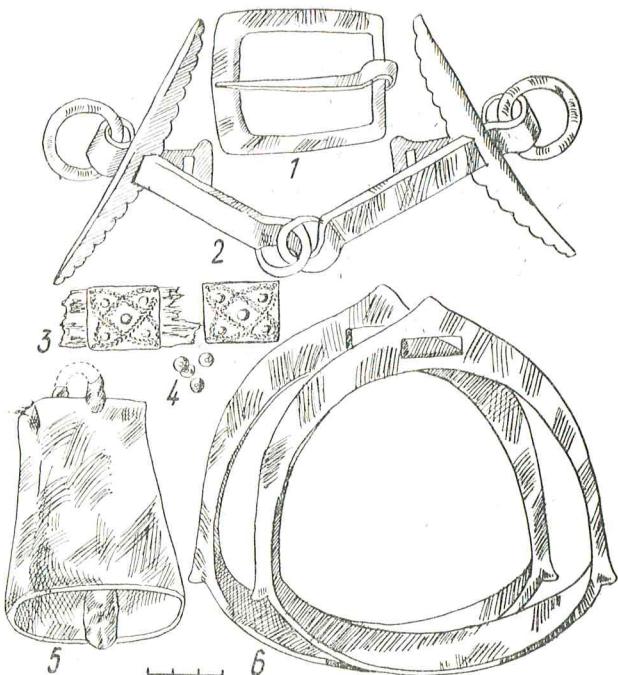
45 pav. Žirgo kapas Nr. 3

Kape Nr. 4 kartu su žirgu palaidotas šuo (pav. 45).

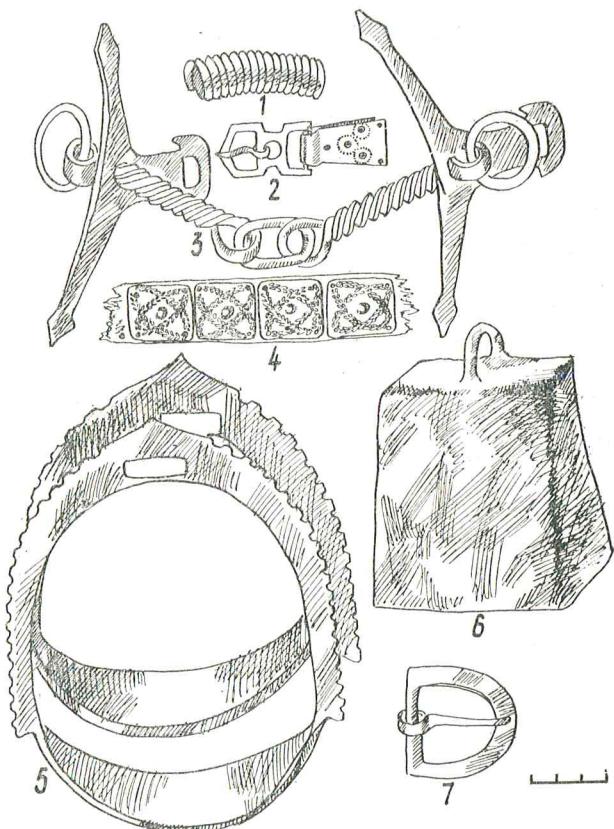
Iš žirgo aprangos daiktų išliko kamanų ir balnų liekanų, skambalų ir karčių papuošalų: ivijų, žvangučių bei karolių. Kamanos siūtos iš dvigubos ar trigubos odos 1,5—2,5 cm pločio diržų, kuriuos kartais padengdavo keturkampėmis ar apskritomis žalvario plokšteliemis. Plokšteliės ornamentuotos dviejų susikertančių elipsių raštu (pav. 46 : 3; 47 : 4). Neatskiriamas sudėtinė kamanų dalis — geležiniai žaslai. Beveik visi Obeliuose rastieji dvinariai. Nareliai dažniausiai keturkampio skersmens. Tik žirgo kape Nr. 4 aptiktą trinarių žaslų nareliai tordiruoti. Prie trinarių šie žaslai gali būti priskirti tik salygiškai, nes vietoj vidurinio narelio yra pailga šoninius narelius jungianti grandis (pav. 47 : 3). Dauguma žaslų baigiasi skersinukais. Tai lenktos siaturejančias galais plokšteliės, kurių vienas pakraštys kartais profiliuotas (pav. 46 : 2; 47 : 3). Žirgo kape Nr. 4 aptiktą žalvarinę profiliuotą smailėjanti 3,8 cm ilgio ir 2,1 cm pločio kamanų diržo sagtis (pav. 47 : 2). Žirgo kape Nr. 3, be žaslų ir diržų apkalų, išliko keli trinariai kamanų diržų skirstikliai. Čia praktiškai buvo gerai išsilaikestas visas kamanų piešinys (pav. 48).

Daugumoje kitų kapų kamanos paprastesnės, tačiau paprotyti laidoti kamanomis pamautus žirgus Obeliuose buvo visuotinis: kamanų liekanų (žaslų) rasta beveik visuose mažiau suardytuose žirgų kapuose. Iš 30 kapų 21-me aptikta žaslų (kiti kapai arba suardyti, arba smarkiai apardyti). Konstrukcijos požiūriu Obelių kamanos labai artimos Pakalniškių kamanoms [3, p. 105, pav. 1 : 1—3].

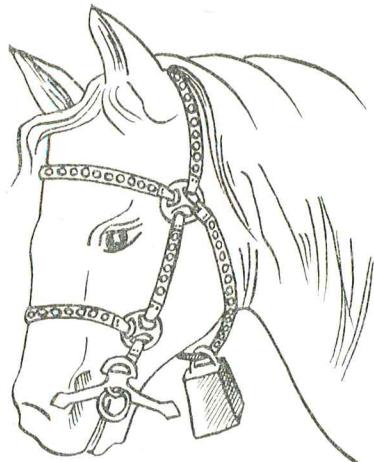
Balno kilpų rasta 14 žirgų kapų (kitų griaučiai gerokai apardyti), iš kurių 7-se (k. Nr. 2—6, 13, 22) buvo po 2, 7-se (k. Nr. 1, 8, 21, 23, 27—29) — po 1 kilpą. Visos jos plokščios, tačiau nevienodos formos: pūstais šonais,



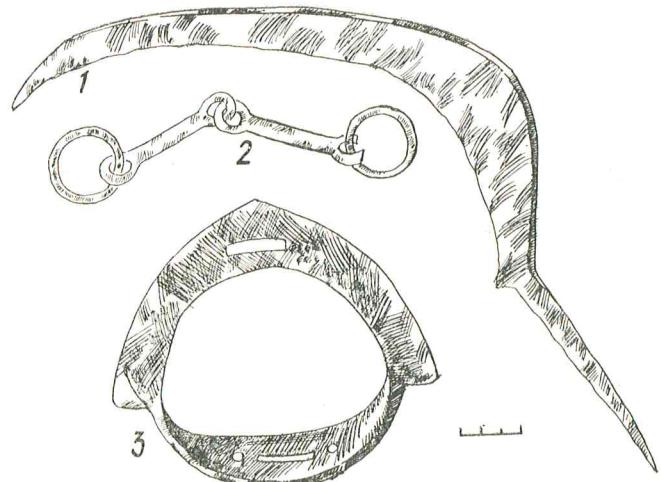
46 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 2: 1 — sagtis, 2 — žaslai, 3, 4 — kamanų apkalai, 5 — skambalas, 6 — balno kilpos



47 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 4: 1 — ivija, 2, 7 — sagtys, 3 — žaslai, 4 — kamanų apkalai, 5 — balno kilpos, 6 — skambalas



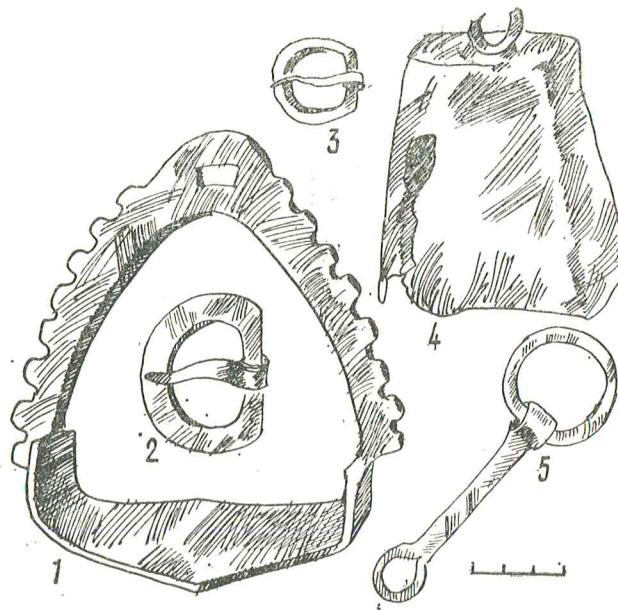
48 pav. Rekonstruotos kamanos pagal žirgo kape Nr. 3 rastas jų liekanas



50 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 27: 1 — pjaučuvas, 2 — žaslai, 3 — balno kilpa



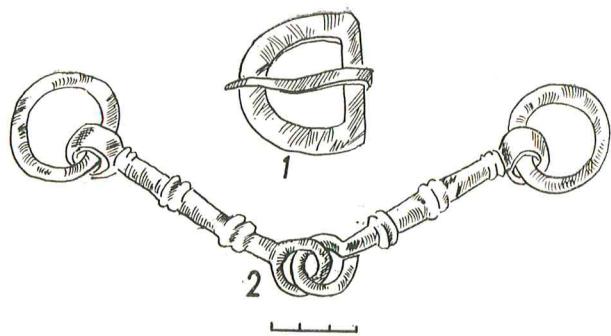
49 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 5: 1 — žaslai, 2 — sagtis, 3 — balno kilpos, 4 — skambalas



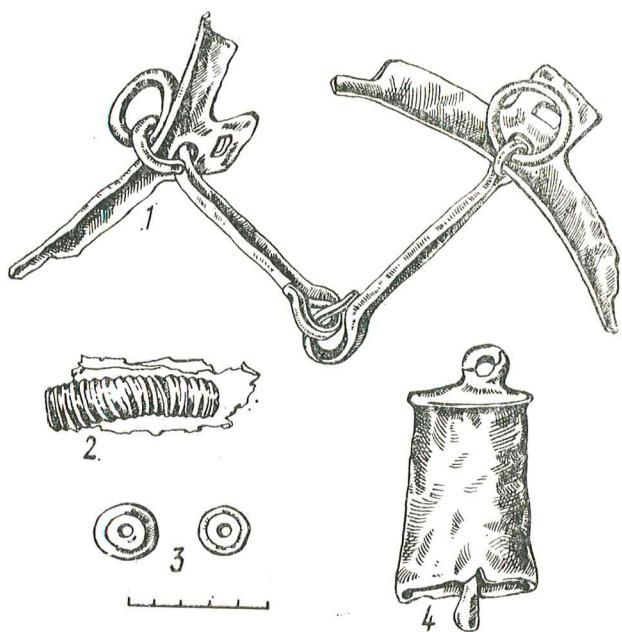
51 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 8: 1 — balno kilpa, 2, 3 — saglys, 4 — skambalas, 5 — žaslų dalis

lenkta pamina, truputį smailėjančiu viršumi. Vieninis jų piešinys (žiūrint iš šono) primena į viršų patęstą ovalą (pav. 47:5; 49:3). Kitų forma panaši į trikampį patęstu viršumi (pav. 46:6). Jų pamina dažniau tiesi, nors yra ir labai išlenktų. Kape Nr. 27 rastos kilpos paminoje yra 3 viena eile išilgai išdėstytos išpjovos: vidurinė pailga, iš galų — apskritos (pav. 50:3). Visų balno kilpų dydis panašus į aprašytosios iš suardyto degintinio kapo.

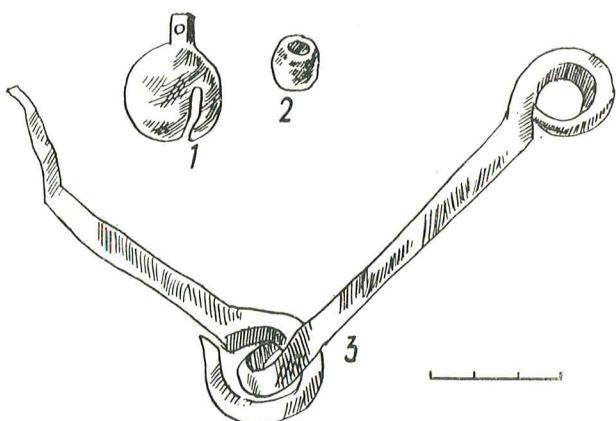
Žirgo kape Nr. 3 rasta 2 skirtingų formų kilpų. Vienos šonai plokšti, kaip ir aprašytųjų, kitos — apskritimo skersinio pjūvio ir tik prie viršaus, suėjė smailumon, plokštėjantys. Smailėjanti viršutinė dalis — tipiškas Obelių balnakilpių požymis, trukdantis iutraukti jas į priimtą klasifikaciją [5]. Obelių balnakilpės yra savoriškas J. Antanavičiaus skirto 7, 10 ir 11 tipo hibridas [5, p. 72, pav. 1]. Tik kape Nr. 8 rastosios tiksliai atitinka tos pačios lentelės 9-ąjį tipą (pav. 51:1). Šio tipo kilpas J. Antanavičius datuoja XI—XIII a. ir kartu nurodo, kad velyviausia tokia kilpa rasta Kauno pilyje kartu su XIII—XIV a. medžiaga [5, p. 77]. Žirgo



52 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 7: 1 — saggis, 2 — žaslių



53 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 17: 1 — žaslių, 2 — ivija, 3 — karoliai, 4 — skambalas



54 pav. Daiktai iš žirgo kapo Nr. 18: 1 — žvangučius, 2 — karolis, 3 — žaslių

kape Nr. 21 aptikta sidabruota kilpa. Deja, ji smarkiai paveikta korozijos, ornamento atkurti nepasisekė. Galimas daiktas, ir kituose kapuose buvo sidabruotų žirgo aprangos daiktų.

11-je kapų (Nr. 1—8, 15, 22, 28) išliko ir s a g ė i ū balnų diržams tvirtinti (k. Nr. 6, 8 — po 2, kituose — po 1). Jos dvejopos formos: keturkampės (pav. 46 : 1; 49 : 2) ir D raidės pavidalo (pav. 47 : 7; 51 : 3; 52 : 1), kartais daugiau kaip 7 cm pločio ir iki 6 cm aukščio.

Kapuose Nr. 2—6, 8, 12, 13, 15, 20, 21 žirgų pakaklėje rasta po s k a m b a l a. Dauguma — geležiniai, tačiau su labai didele žalvario priemaiša; galimas daiktas, jie buvo dvigubomis ar trigubomis sienelėmis. Skambalai trejopos formos. Daugiausia nupjautos keturkampės piramidės formos skambalų (pav. 46 : 5; 47 : 6; 51 : 4) (Novgorode rastų XIV a. šios formos skambalų sienelės trigubos — vidinė geležinė ir iš abiejų pusų aptraukta variu [36, p. 76, pav. 63]). Kapuose Nr. 5, 20, 21 aptikta stačiakampio lygiasienio formos (pav. 49 : 4), kapuose Nr. 15 ir 17 — cilindro formos skambalų (pav. 53 : 4). Skambalo iš kapo Nr. 12 forma neaiški, nes jis visai subiręs. Skambalų viršuje yra kilpa pakabinti. Aukštis su ja kartais daugiau kaip 15 cm (k. Nr. 5 rastasis 16 cm aukščio, apačioje 8,5×5,5 cm dydžio).

Kartais žirgams kabindavo ir žalvarinius ž v a n g u č i u s (pav. 54 : 1). Po vieną jų rasta kape Nr. 18 (2,3 cm skersmens) ir kape Nr. 22 (2 cm skersmens). Abu rutulio formos. Skambalų šiuose kapuose nerasta, matyt, jų vaidmenį atliko žvangučiai.

Žirgų karčius tuošdavo žalvarinėmis j v i j o m i s (pav. 47 : 1; 53 : 2) ir dvigubo nupjauto kūgio formos gintaro karoliai (pav. 53 : 3). Kapuose Nr. 4 ir 17 rasta po iviją, kapuose Nr. 13, 15 po vieną, kape Nr. 17 — 2 gintaro karoliai. Kape Nr. 18 prie žirgo kaukolės aptiktas statinaitės pavidalo 1,2 cm aukščio ir 1 cm skersmens gelsvo stiklo karolis (pav. 54 : 2).

Kape Nr. 27 prie žirgo galvos rastas geležinis pjautuvės. Atstumas tarp jo geležtės galų (tiesia linija) 28 cm. Kartu su jokote pjautuvės 39,5 cm ilgio (pav. 50 : 1).

Apskritai žirgų kapai išlikę blogai. Dauguma suardyta ariant, tiesiant Obelių—Laičių kelią. Tad aišku, kodėl tiek mažai téra ir nesuardytų degintinių žmonių kapų. Dalis jų turėjo būti virš žirgų griaučių, o jų išliko tik giliau užkastos dalys: daugiausia kaukolės ir priekinių kojų kaulai. O ir išsilaike griaučiai labai sunykę. Anatominiams tyrimams, kuriuos atliko Lietuvos veterinarijos akademijos Arklininkystės katedros vedėjas doc. V. Barauskas, tiko tik septyneri. Nustatyta, kad visi palaidoti žirgai

buvo eržilai nuo 2 iki 19—20 m., nuo 116,7—117,8 iki 148,1 cm īgio. Raitelių jkápēms panaudoti ne tik seni, bet ir luoši žirgai. Antai kape Nr. 5 paíaidotas su suaugusiais kairiosios kojos kaulais bei keliaīs suaugusiais slanksteliais.

Obeliuose palyginti labai didelis senų žirgų procentas: iš 7 kapų 4-se paíaidoti 18—20 m. žirgai, o tame pačiame Ukimergės raj. Tulpiaikiemio kapinyne iš 16 ištirtų žirgų tik 1 buvo 15—18 metų.

#### OBELIŲ EŽERO PAKRAŠČIO TYRIMAI

1840 m. sausio 31 d. dvarininkas J. Pomarnackis iš Bratnavos persiunté istorikui T. Narbutui K. Kozakovskio iš Kurėnų rašytą laišką. Jame buvo rašoma, kad apie 1830 m. nuleidus Obelių ežero vandenj, netoli kranto aptikta maždaug 3 kv. sienksnių dydžio pakiluma, kurią sudarė pelenai, anglys, žmonių ir arklių kaulai, daugybė jvairių ugnies ir vandens apgadintų radinių. Tai kardai, antgaliai, akmeniniai ir geležiniai kirviai, vyriški ir moteriški žiedai, adatos, raktai, stiklo karoliai, arklių aprangos daiktai ir daug nežinomos paskirties radinių. K. Kozakovskis šią vietą vadina Lietuvos Pompeja [19, p. 222—224].

Vietos žmonių pasakojimu, dar XX a. pradžioje žvejai ištraukdavo iš ežero daiktų. Dirbinių likimas ir tiksliai jų radimo vieta nežinoma. Norint visa tai nustatyti, 1982 m. rugpjūčio mén. buvo atlikti paleogeografiniai ežero tyrimai. Lietuvos TSR MA Geografinios skyriaus mokslinis bendradarbis R. Kunskas, išgręžęs keiliastučiu gręžinių, nustatė krančių kitimą per paskutinijį pusantro tūkstantmečio. Tuo laikotarpiu kranto linija šiaurės vakarų kampe, kur yra kapinynas, pasistumė į vandens pusę, t. y. ežeras gerokai uždumblėjo. Apie 20 m pločio pakrantės ruožą dabar užima durpinga drėgna pieva. Vandenyje maždaug 10 m pločio pakrantė priaugusi meldų. Dugnas čia klampus, kai kur liulantis. Vandenyje taip pat išgręžta nemazā gręžinių, tačiau kultūrinio sluoksnio pėdsakų neaptikta.

1982 m. vasarą ežerą mėginta žvalgyti akvalangu. Akvalangistas VVISI studentas A. Valenčiūs išnاردė visą ežero pakrantę ne tik ties kapinynu, bet ir priešingoje pusėje bei daugelyje kitų vietų. Tačiau vanduo drumzlinas, blogai matyti. Jokių dugno skirtumų nepastebėta, dirbinių nerasta.

Taigi laiške minėtų radinių vieta ežere liko nenustatyta. Dėl jos galima tik spėlioti. Jeigu dirbiniai sietuši su aukojimais, tai jų radimo vietas logiškiausia būtų ieškoti netoli kapinyno, t. y. šiaurės vakarų pakrantėje. Ji pelkėta, be to, čia yra vos pastebima drėgnoka dauba aria-

mame lauke, galimas daiktas, kažkada buvusi ežero įlanka. Trumpiausias ir patogiausias keliais nuo kapinyno į ezerą būtų kaip tik čia, rytiniu daubos pakraščiu.

K. Kozakovskio laiške rašoma, kad daiktai buvę rasti ežere netoli kranto. Remiantis šiuo teiginiu, galima spėti juos buvus sumestus nuo kranto. Archeologiniai radiniai laikomus daiktus nesunkiai galima numesti apie 10 m. Iš laiške suminėtų daiktų galima spėti juos buvus apytikriai vienalaikiais su degintiniais XIII—XIV a. kapais krante. Kranto linija tuo metu turėjo būti pačiame drėgnos pievos viduryje. Cia ir buvo iškasta  $14 \times 8$  m dydžio perkasa, orientuota statmenai į ezerą. Vienas jos galas rėmėsi į apskaičiuotą XIV a. krantą toje vietoje, kur turėjo eiti spejamasis takas iš kapinyno, kitas — į dabartinę pakrantę už 3 m nuo vandens.

20—25 cm gylyje perkasoje aptiktas netvarkingai sumestų akmenų grindinys. Jų sluoksni sudarė nuo 1 iki 5 eilių. Dauguma 10—20 cm skersmens, tik šiaurės rytiniu grindinio pakraščiu eina nutrūkstanti didelių (iki 60—70 cm skersmens) akmenų eilė. Dėl to šis pakraštys aukštesnis, turi lyg savo stambių akmenų briauną (pav. 55). Grindinys netaisyklingos formos, apie 10 m ilgio ir 2—3 m pločio. Plačiausias viduryje, siauriausias pietryčių gale — ežero pusėje, kur baigiasi padrikai išmėtytais pavieniais akmenimis. Akmenys sumesti prieš tai čia privertus kelmy ir kirvių sukapotų medžių šakų bei iki 15 cm skersmens rastgalių grindiniui sutvirtinti. Grindinio šiaurės vakarų galas iškilęs virš dabartinio vandens lygio daugiau negu 0,5 m, o į ezerą jis nuolaidėja, ir pietryčiuose akmenis jau skalauja vanduo, o kai kurie ir visai apsemti. Šiaurės vakarų grindinio gale, tarp akmenų, pastebėtos kelios nedidelės degesių dėmelės. Akmenys aplink neapdege, ugnis greičiausiai kūrenta ne čia, degėsiai bus patekė atsitiktinai. Be to, šiam gale tarp akmenų aptikta apdegusi ir apsilydžiusi deformuota žalvarinė juostinė apyrankė. Daugiau radinių nei ant grindinio, nei šalia jo nerasta. Neaptikta jų ir 3 m pločio pievos ruože tarp grindinio ir dabartinio vandens.

Kaip atrodė ši vieta XIII ar XIV amžiuje? Vietos žmonės pasakoja, jog pakrantėse žvejų tinklai kliūdavo už stambių kelmy ar išvirtusiu medžių kamienų — esą čia buvęs miškas. Jeigu grindinys, kaip parodė paleogeografiniai tyrimai, prasidėjo pačioje ano meto pakrantėje, juo buvo galima nueiti apie 10 m į ežero gilumą. Spėjant, kad kaip tik nuo čia buvo metami daiktai į vandenj, tai vieta, kur jie krito, turėjo būti maždaug dar už 10 m nuo pietrytinio grindinio galo, už meldų linijos. Dugnų čia dengia 20—25 cm storio susipynusios meldų šaknys.



55 pav. Akmenų grindinys ežero šiaurės vakarų pakrantėje

Po jomis yra storas dumblo, viršuj — apie 80 cm vandens sluoksnis.

Tarp meldų šaknų aptikta apie 5 m skersmens ir iki 20—25 cm storio juodos su degėsiais maišytos žemės dėmė. Siame sluoksnje rasta sudegusiu kaulų fragmentų ir jvairių metalinių, stiklinių ir kitokių daiktų bei apdegusių, susilydžiusių jų nuolaužų. Visa tai susimaišę, vandens suplauta į vienalytę, tirštą mazutą primenančią masę. Ją laikė susipynusios meldų šaknys. Jokios daiktų išsidėstymo tvarkos (jeigu jí kada ir buvo) nebelikę: lengvesni daiktai yra arčiau paviršiaus, sunkesni nugrimzdę giliau į dumbblą. Dėl šių priežasčių įprastiniai archeologinių tyrimų (tiekausumos, tiek povandeninių) metodai čia netiko. Reikėjo ieškoti trečio kelio — visą tą sluoksnį išskelti ir perplauti. Šis būdas pasirodė patikimiausias: 2 mm tankumo tinklais buvo surinkti ne tik kaulai, anglis, puodų šukės ir daiktai, bet ir pačios smulkiausios tų daiktų nuolaužos.

Iš nedidelio plotelio suregistruota apie 2400 sveikų ar apysveikių daiktų. Cia neįtraukta puo-

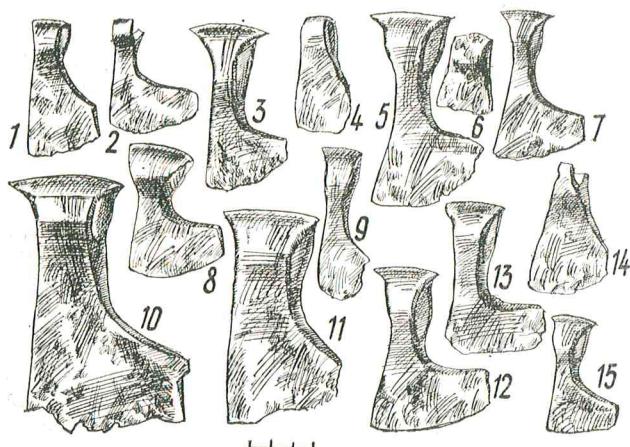
đų šukės, smulkios daiktų dalys, smarkiai susilydę stiklo karoliai ir kt. Pridėjus šiuos daiktus prie bendro ežero radinių skaičiaus, jų sudarytu daugiau kaip 3000.

Dabar neįmanoma nustatyti, kiek daiktų buvo rasta XIX amžiuje. Aišku tik, kad jų turėjo būti ne vienetai ir net ne dešimtys, o šimtai. Minėtame laiške išvardijami ne vien dideli geležiniai daiktai, kuriuos dumble galima rasti apgraibomis, bet ir metaliniai papuošalai bei dažnai nesiekiantys nė 0,5 cm skersmens stiklo karoliai. Tokius daiktus dumble galima rasti tik plaunant. Vadinas, jau tuo metu turėjo būti panaudotas ne retesnis kaip 0,5 cm tankumo tinklas. Nuleidus vandenį, K. Kozakovskio laiške minimas kauburėlis, be abejo, buvo klampojamas, dumbblas ir tame esantys daiktai maišomi. Tad iki mūsų dienų išliko tik dalis tų radinių, ir tai gerokai apniokota. Pirmiausia tai pasakyta apie puodus, kurie, jei ir nebuvu nukentėję nuo vandens, neišvengiamai turėjo būti sutrypti. Metaliniai daiktai buvo išdalyti K. Kozakovskio pažistamiams jvairiais adresais.

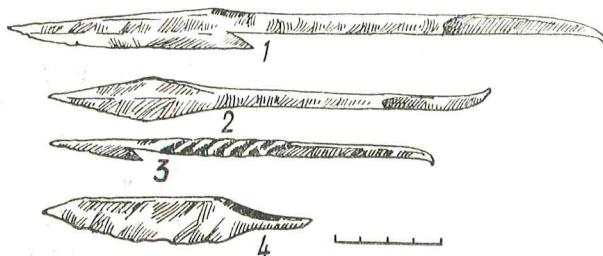
Kaip ir buvo spėjama iš K. Kozakovskio laiško, ežere rasti daiktai labai artimi krante aptinktiesiems iš suardytų XIII—XIV a. degintinių kapų. Tai leistų juos laikyti vienalaikiais.

Daiktai iš ežero pateikiami ta pačia tvarka, kaip ir juos atitinkantieji iš suardytų degintinių kapų krante. Be to, ežere buvę daiktai geriau išlikę, išlaikę daugelį tokų detalių ir ornamento ypatumų, kurių krante rastieji dažnai jau neturi. Išimtį sudaro tik puoda. Jų šukės mažesnės, vandens nugludintos, nė vieno puodo bent kiek geriau atkurti nepavyko. Sprendžiant iš briaunų, dugnų šukių, kaklelio atlošimo, pilvelio išpūstumo ir ornamento, šių puodų tiek dydis, tiek forma labai panašūs į krante rastujų (tarpa daugybės šukių yra viena, turinti prie angos krašto išgręžtą skylutę). Ežere šukių rasta mažiau negu krante — degintinių kapų vietoje. Nėra ir bent kiek didesnių puodų liekanų. Didesnė tų puodų dalis, atrodo, vandenye suiro, kita XIX a. buvo sutrypta. Išliko tik geriau išdegty šukių. Tad nėra galimybės kalbėti apie puodų skaičių.

Kur kas geriau išliko metaliniai daiktai. Kirviai sudaro pačią sunkiausią daiktų grupę, todėl dauguma jų rasta giliau už kitus daiktus. 17 kirvių tokioje daiktų gausybėje yra palyginti nedaug. Viena iš šios aplinkybės priežasčių turėtų būti jau minėtoji: dauguma jų surinkta prieš pusantro šimtmecio. Kirvių dydis ir forma nesiskiria nuo krante rastujų. Jie tų pačių dviejų formų ir labai jvairaus dydžio: vien aukštis svyruoja nuo 5,6 iki 12,3 cm, ašmenų plotis nuo 2,5 iki 7,3 cm (pav. 56). Pasitaiko ir visai miniatiūriniai. Antai vieno iš jų ovali skylė kotui



56 pav. Kirvai



57 pav. Išveriamieji ietigaliai

téra  $1,1 \times 0,8$  cm. Tačiau kirvis tikras, plieniniais ašmenimis.

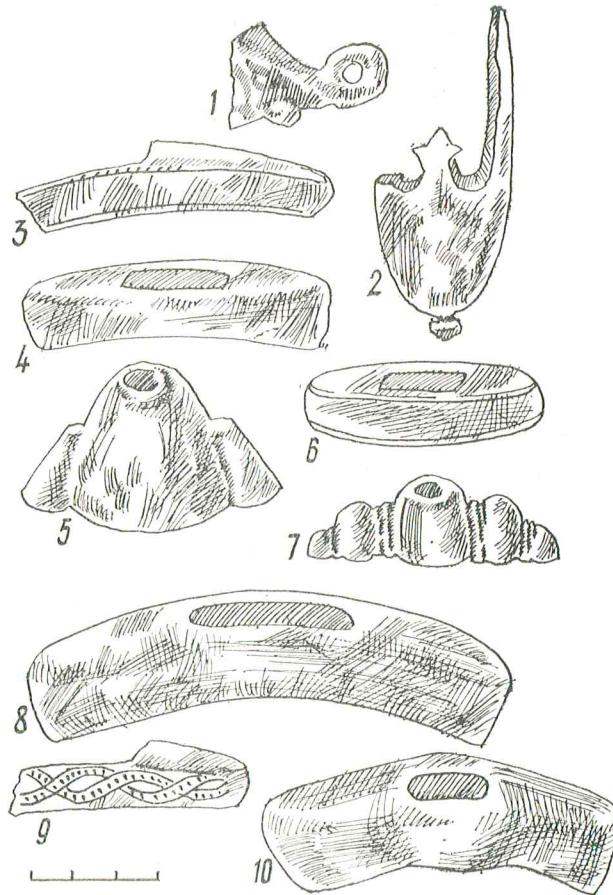
Ietigalių taip pat tesurinkta 20: 9 įmoviniai ir 11 išveriamujų (čia ištrauktos ir didesnės jų dalys). Ietigaliai irgi tų pačių formų (pav. 27; 57). Išskiria 4 užbarzdiniai, iš kurių 1 — įmovinis. Išveriamieji užbarzdiniai ir kiti ietigaliai nedideli, greičiausiai tai buvę svaidomujų iečių antgaliai.

Užbarzdinius ietigalius dažnai sunku atskirti nuo žeberklų, kuriems turėtų priklausyti išveriamasis 13,5 cm ilgio įrankis tordiruotu kotu (pav. 57 : 3). Lengvų svaidomujų ginklų grupė skirtinas 4,6 cm ilgio išveriamasis strėles antgalis. Jo keturkampė plunksna 2 cm ilgio ir 0,7 cm storio (pav. 64 : 3).

Sveikų ar bent apysveikių kalavijų ežere nerasta. Téra pora geležčių dalių, iš kurių ilgiausia vos 22 cm, rankenos dalių ir makščių apkalų. Rankenų išlikusios tik metalinės dalys: skersiniai ir buožės. Iš 10 skersinių ar jų dalių 5 yra geležiniai ir 5 žalvariniai. Visi tuščiaividuriai, lenkti, iki 11,4 cm ilgio, nors vyrauja 7—8 cm skersiniai (pav. 58 : 3, 4, 6, 8—10). Nevienodos ir kalavijų rankenų buožės: 2 išlietos iš žalvario (vienos išlikusi tik dalis), 1 nukalta iš geležies. Pastaroji tuščiaividurė, vertikaliai ištęsto pusapskritimo su ataugomis iš abiejų šonų formos. Buožė 6,2 cm pločio, 3,5 cm

aukščio ir 4,2 cm storio (pav. 58 : 5). Žalvariniės sudarytos iš 3 pusrutuliu, šonuose su ataugomis. Jos žemesnės, grakštesnės (pav. 58 : 7), nors pločiu (5,5 cm) nedaug skiriiasi nuo aprašytosios geležinės. Žalvariniai kalavijų makščių antgaliai taip pat lieti. Dauguma jų — 5 iš 6 — apsilydė, deformuoti. Geriau išlikęs tik vienas — 7,8 cm ilgio ir 3,4 cm pločio. Briau nos baigiasi aukštomiškais lenktomis ataugomis (išlikusi tik viena), šonuose viduryje yra po kryžiaus pavidalo ataugą, smaigalyje — rutulio formas atauga (pav. 58 : 2). Kito kalavijo makščių antgalio (išlikusi tik dalis) smailuma baigiasi paplatėjimu, kuriamo išlieta skylutė (pav. 58 : 1). Dar vienų makščių (gali būti ir peilio) antgalis sulenklaš iš žalvariniės skardos. Jo nugarėlė tiesi, ašmenys suapvalinti ir sukniedyti. Antgalis 4 cm aukščio ir viršuje 2,5 cm pločio.

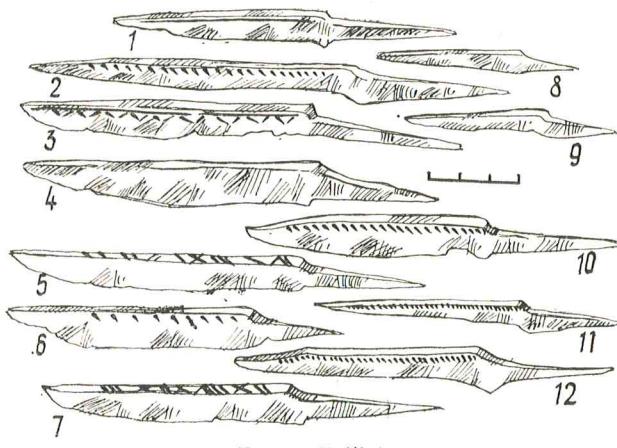
Vieną iš didžiausių radinių sudaro geležiniai išveriamieji peiliai. Jų aptikta apie 170 (maždaug 110 sveikų), neskaitant labai smulkių dalių. Visų peilių (su nedidelėmis išimtimis) nugarėlė tiesi. Jie skiriasi daugiausia ne forma, bet ornamentu. Jam išlikti padėjo du veiksniai: 1) visi daiktai, tarp jų ir peiliai,



58 pav. Kalavijų dalys

daugiau ar mažiau apdege, 2) daiktus papildomai užkonservavo ežero dumblas (labai gerai išliko ir beveik visi kiti daiktai).

Pagal ornamentą peilius galima skirti į 6 grupes. Pirmajai priklausytų peiliai, kurių geležtė



59 pav. Peiliai

prie nugarėlės iš vienos ar abiejų pusų puošta išilginiu grioveliu (pav. 59 : 1). Antros grupės peiliai turi tokį pat griovelį, prie kurio iš ašmenų pusės liečiasi ištiriųjų kartų linija (pav. 59 : 11). Trečios grupės peilių geležtės prie nugarėlės iš abiejų pusų puoštos pusapskritimiais (pav. 59 : 3), ketvirtosios — ištiriųjų kartų ar taškelių eilėmis (pav. 59 : 2, 6, 10). Penktos grupės peilių nugarėlės gražintos lygiagrečių ir susikertančiųjų kartų grupėmis (pav. 59 : 5, 7). Seštos — gausiausios — grupės peiliai (43) visai neornamentuoti.

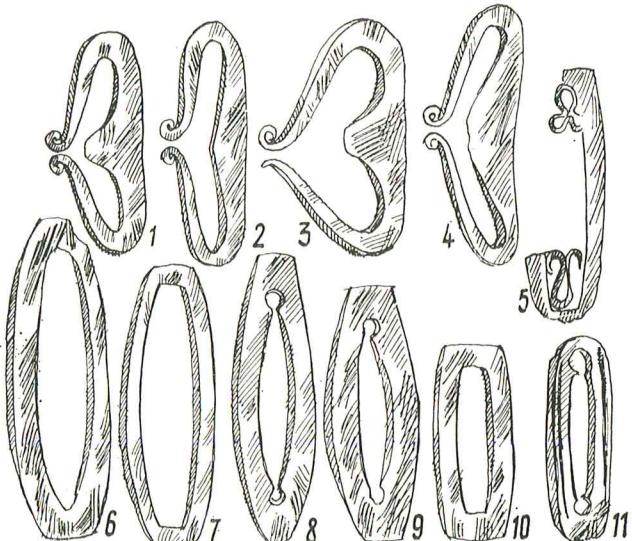
Vieno kito peilio viena pusė puošta vienokiu raštu (pvz., ištiriųjų kartų linija), kita — kitokiu (pvz., eglute). Peiliai nevienodo ir dydžio, nors ypač didelių nėra. Didžiausias 15,4 cm, mažiausias — apie 7 cm.

Ežere rastų skiltuvų dydis ir forma visai tokie pat kaip ir skiltuvų iš suardytų degintinių kapų krante. Tai tos pačios ovalios ar pūstais šonais stačiakampės kiauravidurės plokšteliės (pav. 60 : 5—11) ir skiltuvai užriestais galais (pav. 60 : 1—4). Iš pirmųjų (uždarujų) išsiškiria vienas su ažūrininiu ornamentu puoštu viduriu (pav. 60 : 5). Krante, kaip minėta, daugiau rasta uždarujų skiltuvų, ežere — užriestais galais. Iš 60 ežere aptiktų skiltuvų užriestais galais yra 39, uždarujų — tik 16. Kiti 4 neaiškių formos, nes smarkiai deformuoti ir blogai išlikę. Skiltuvų skaičių apytikriai atitinka titnago gabalėlių skaičius — ežere jų rasta 70.

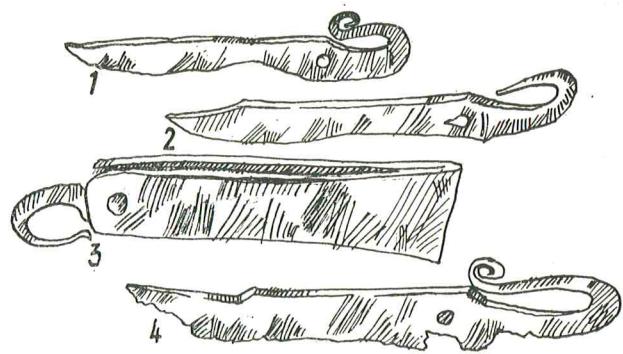
Sveikų galastuvų ežere neaptikta, bet sprendžiant iš didesnių dalių, čia priskaičiuota daugiau kaip 40. Visi aprupeję, apdažužti, suskilę, suežęję; didžiausias 3,3 cm pločio.

Ežere rastų darbo įrankių grupei priklauso 34 geležinės nuo 4,6 iki 15,7 cm ilgio ylos.

Vieni iš geriausiai ežere išlikusių geležinių daiktų — skustuvai, davę papildomų duomenų konstrukcijai pažinti. Ir anksčiau buvo žinoma, kad skustuvas susideda iš darbinės, apsauginės ir jungiamosios dalies. Tačiau iki tol iš archeologinės medžiagos turėjome tik darbinę dalį, tad apie visą skustuvą, jo konstrukciją buvo galima kalbėti tik remiantis etnografine medžiaga. Obelių ežere rastas visai sveikas skustuvas su nepakitusia apsaugine dalimi — kriaunomis (pav. 61 : 3). Jos 8,5 cm ilgio, ties šarnyru 1,8 cm, priešingame gale 2,3 cm pločio, prie šarnyro 0,8 cm storio. Sis radinys duoda gerą progą smulkiau panagrindėti skustuvo konstrukciją, nustatyti pavienių dalių paskirtį. Pirminiausia apie tas dalis, kurios dažniausiai išlieka žemėje ir žinomas iš daugelio XIV a. pabaigos—XVI a. pirmosios pusės kapinynų. Tai darbinė skustuvo dalis, susidedanti iš geležtės, rankenėlės ir šarnyro movos — skylutės tarp geležtės ir rankenėlės. Kapuose joje dažnai iš-



60 pav. Skiltuvai

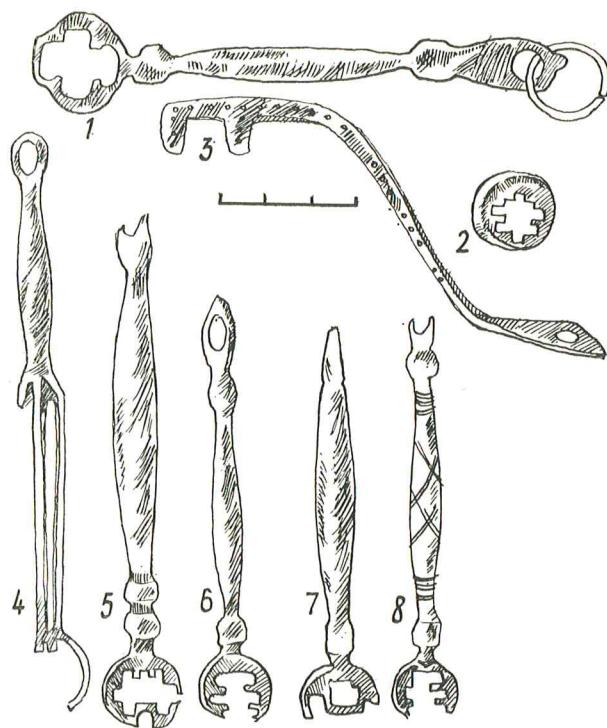


61 pav. Skustuvai

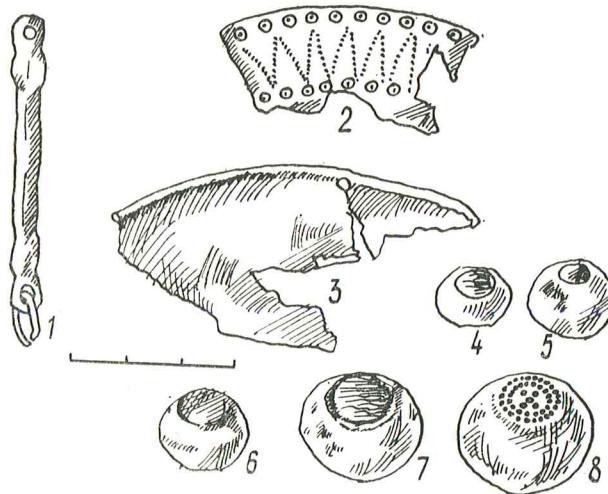
lieka ir šarnyras — geležinė ašelė, ant kurios sukinėjasi darbinė dalis. Geležtės beveik visada lenktos, ašmenys ploni, nugarėlė dažnai profiliuota. Tiek krante, tiek ežere rastų skustuvų rankenėlės dvejopos: vieną tiesios, primenančios įtveriamujų peilių jkotę (pav. 29 : 11), kitą užriestos, prilenktos prie nugarėlės ir susuktos į sraigę (pav. 29 : 13; 61 : 1, 2, 4). Tai ne tik pagražinimas. Atlenkto skustuvovo darbinė dalis su kriaunomis sudaro bukų kampą. Sitaip patogiau skustuvą paminti į rankas, jis tvirčiau laikosi tarp pirštų skutantis. Daugumos skustuvų kriaunos buvo medinės ir neišliko. Jų forma ir dydis, matyt, panašūs į ežere rastų geležinių kriaunų. Tik kriaunų, net ir neišlikusių, storį dažnai galima nustatyti tiksliai — jis visada sutaps su šarnyro ilgiu.

Literatūroje yra paskelbta hipotezė, kad skustuvą dėjo į kaimo bendruomenėje barzdaskučių pareigas įejių valstiečių kapus [31, p. 116]. Si mintis grindžiama tuo, jog XV a. kapuose skustuvų, palyginti su kitais daiktais, nelabai daug. Tai tiesa. Tačiau negalima užmiršti, kad skustuvavas — vien vyrų jkapi. Jo negalima lyginti su tokia tuo laikotarpiu įprasta jkape kaip peilis, kuris buvo nešiojamas ir dedamas į kapus daugumai mirusiuju, nepriklausomai nuo lyties ir amžiaus. Jeigu viename to paties laikotarpio kapinyne rastų skustuvų skaičių palyginsime su kitų vyrų jkapių — kirvių, ietigalių, skiltuvų, galastuvų — skaičiumi, tai skirtumas nebūs itin didelis, skustuvų neatrodys labai mažai. Tai akivaizdžiai matyti ir iš Obelių kapyno medžiagos. Suardytuose XIII—XIV a. degintiniuose kapuose rasta 12 kirvių, 22 ietigalių, 35 skiltuvų, 12 galastuvų, 22 skustuvų; ežere atitinkamai — 17, 20, 60, 50, 28. XV a. nedegintų mirusiuju kapuose rasta 14 kirvių, 9 ietigalių, 12 skiltuvų, 6 galastuvų, 11 skustuvų. Tad Obelių kapyno medžiaga neparemia minėtos hipotezės. Nepagrindžia jos ir daugelio kitų to paties laikotarpio kapinynų radiniai. Skustuvų mažėjimą XV a. kapuose derėtų aiškinti tuo, kad nyko paprotys dėti juos į kapą. Remiantis minėtais faktais, sieti skustuvą su barzdaskučio profesijos atsiradimu XV a. kaimo bendruomenėje kol kas nėra pagrindo. Turėti skustuvą ir juo naudotis (kaip ir kirvių, ietimi, skiltuvu, galastuvu) tuo metu buvo visų besiskutančių vyrų privilegija.

Su tualeto reikmenimis, tiksliau — jų saugojimu susijusios ežere rastos dėžučių dalys — 5 geležinės k i l p v i n ē s (pav. 79 : 1, 2). Visos nedidelės: 1,5—1,9 cm ilgio ir apie 1 cm pločio. Sprendžiant iš jų dydžio, tokioms dėžutėms turėjo būti taikomi ir atitinkantys užraktai. Jų nerasta. Aptikt 9 geležiniai cilindrinių spynų r a k t a i yra dideli, beveik iki 12 cm ilgio (pav. 62) ir skirti didelėms, kitokios paskirties



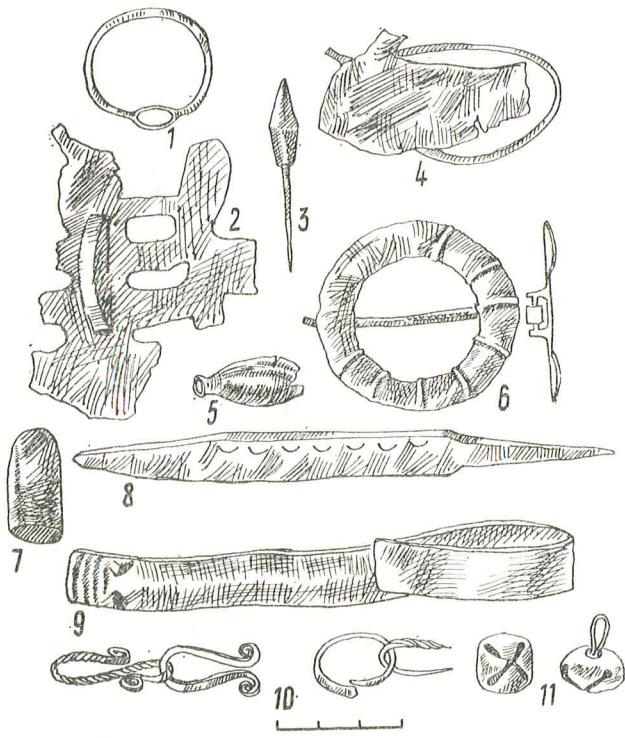
62 pav. Cilindrinių spynų raktai



63 pav. Svarstyklėlių liekanos: 1 — petelis, 2, 3 — lēkštelių dalys, 4—8 — svareliai

spynoms rakinti. Tarp jų yra vienas durų velkei užskleisti (pav. 62 : 3). Tokių radinių dažniau būna miestų medžiagoje [36, p. 88, pav. 71].

Iš kitų buities daiktų minėtinos žalvarinių svarstyklėlių dalys: 5,8 cm ilgio petelis [pav. 63 : 1] ir 3 deformuotos lēkštelių liekanos (pav. 63 : 2, 3). Kartu rasti 5 svareliai, iš kurių 4 yra statinaitės, 1 — dvigubo nupjauto kūgio formos (pav. 63 : 4—8). Pastarasis 1,2 cm aukščio



64 pav. Buities daiktai ir ginklai: 1 — sukutis, 2, 6 — segės, 3 — strėlės antgalis, 4 — ivija, 5 — sidabrinis karolis, 7 — sidabrinio ilgojo dalis, 8 — peilis, 9 — apyrankė, 10 — geležinės grandinėlės kalavijui prikabinti liekanos, 11 — žalvarinės skardos žvangutis

ir 1,7 cm skersmens (viduryje), 16,76 g svorio. Iš kitų svarelių geriau išlikęs tik 1. Jis 1,8 cm aukščio, 2,2 cm skersmens ir 31,84 g svorio. Abiejose plokštumose yra po koncentrinį ratą iš iškilių taškučių, 5 akutės viduryje sudaro kryžių (pav. 63 : 8). Kitų svarelių plokštumos ištrupėjusios, todėl matmenys, ypač svoris, gali būti netikslūs. Vienas iš jų 1,7 cm aukščio, 2,3 cm skersmens ir 35,36 g svorio, kitas atitinkamai — 1,3 ir 1,6 cm bei 12,18 g, trečias — 0,9 ir 1,5 cm bei 8,77 g. Svarstyklės dažnai siejamos su pirklio profesija [12, p. 169], ir laikoma, kad jos buvo skirtos brangiesiems metalams sverti.

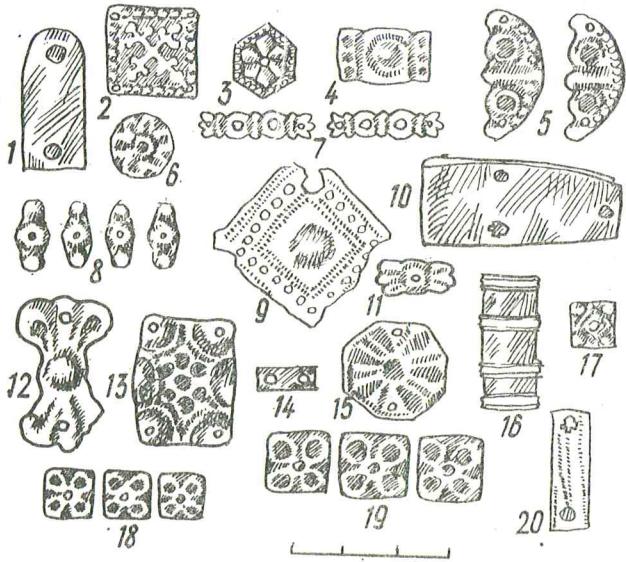
Iš brangiųjų metalų (sidabro) Obelių ežere rastos tik 4 daiktų nuolaužos. Tai 2,7 cm ilgio ir 1,2 cm pločio sidabrinio ilgojo dalių (suplotas galas) (pav. 64 : 7), 2 tuščiavidurių rantytų pailgų karolių dalys (viena 2,6 cm, antra — 2,5 cm ilgio; pastarosios išlikę daugiau, viduryje ji 1,3 cm skersmens, prie galo — 0,6 cm (pav. 64 : 5) ir iš 4 vielų supintos antaklės ar apyrankės dalis.

Dauguma kitų ežere rastų dirbinių susiję su apranga. Iš raitelio aprangos daiktų išliko tik kelios apdegusios aptrupėjusios pentinų dalys. Sprendžiant iš jų, visi pentinai buvo su

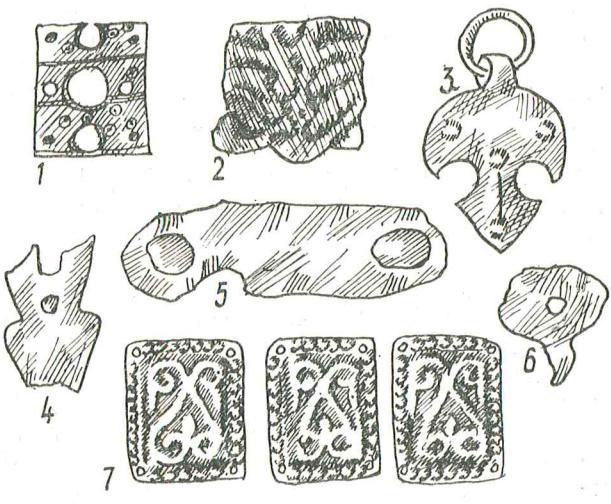
žvaigždutėmis, panašios į krante rastujų formos. Kyla klausimas, ar kartu su raiteliu bent kai kada degino ir žirgus. Jį iškėlė pora su žirgu sietinų daiktų: žalvarinė deformuota skardinė ivija karčiamas papuošti (pav. 64 : 4) ir geležinio sukučio dalis — 3,5 cm skersmens žiedas vienu plokščiu šonu, turintis 0,8 cm skersmens skylutę antrajai sukučio daliai jverti (pav. 64 : 1). Be to, tarp kitų ežere rastų gyvulių kaulų yra ir apdegusią žirgo dantų. Tačiau tvirtoms išvadoms daryti šių radinių per maža. Tie daiktai galėjo būti susiję ir su aukojimais.

Vyriškais laikytina dalis diržų, kurių liko išairių formų žalvarario skardos a p k a l y (pav. 65). Išskiria apkalai, identiški XV a. nedeginto vyro kape Nr. 176 rasto diržo papuošimams (pav. 65 : 12). Tai vienas puošniausių vyriškų diržų to laikotarpio Lietuvos archeologinėje medžiagoje. Abieju diržų apkalai visiškai vienodi, tarsi būtų padaryti vienoje dirbtuvėje ir vienu metu. Tai rodytų abiejų kapų chronologinį panašumą ir velyvą dalies degintinių kapų laiką. Ši teiginj pagrindžia ir apdegė piniginių apkalai (pav. 66 : 1, 3—6), kurių taip pat dažniausiai randama tik nedegintų mirusiuų kapuose nuo XV amžiaus. Iš kitų diržų liekanų išskiria išairių formų ir dydžio žalvarinės bei geležinės s a g t y s (pav. 67) (rasta 12), prie kurių kartais būna skardinių diržų su sagtimi jungusiu apkalų (pav. 67 : 1, 5). Kai kada pasitaiko išlietu kartu su sagtimi (pav. 67 : 6). Diržų dalimis laikytinos ir 16 geležinių bei žalvarinių g r a n d ž i y (pav. 67 : 8, 11).

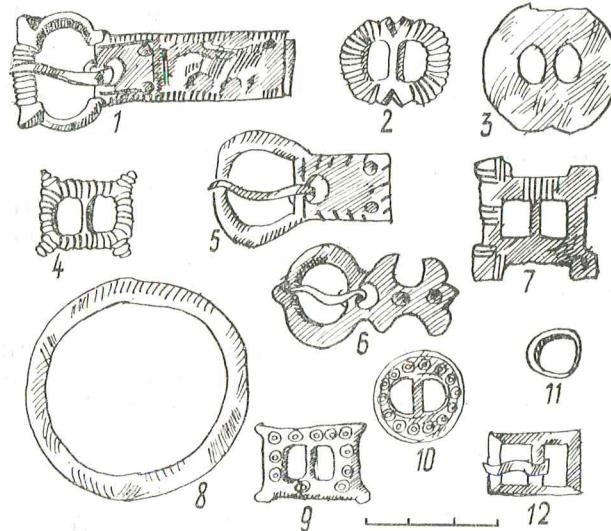
Iš tiesiogiai su drabužių gamyba susijusių daiktų rasta tik v e r p s t u k y. 29 ežere aptiktų verpstukai skiriasi ir dydžiu, ir forma, ir medžiaga, iš kurios padaryti. Jie nuo 1,7 iki



65 pav. Apkalai



66 pav. Apkalai



67 pav. Diržų liekanos: 1—7, 9, 10, 12 — sagtys, 8, 11 — grandys

3,8 cm skersmens. Verpstukai dvejopos formos: dvigubo nupjauto kūgio ir suploto cilindro. Pirmieji padaryti iš akmens ir iš molio, antrieji — tik iš akmens. Didžiausią grupę (17) sudaro akmeniniai dvigubo nupjauto kūgio formos verpstukai. Dauguma jų yra iš pilko kalkakmeno, tik 4 rausvo šiferio, kiti — pilkai melsvi. Iš 7 akmeninių vertikaliai suploto cilindro formos verpstukų tik 2 iš rausvo šiferio, kiti — pilko kalkakmeno ar smiltainio. 5 dvigubo nupjauto kūgio formos verpstukai padaryti iš molio; yra rudų, pilkų, rusvai ir melsvai pilkų. Nuo akmeninių jie skiriasi masivumu. Kaip tik šioje grupėje yra pats didžiausias verpstukas:

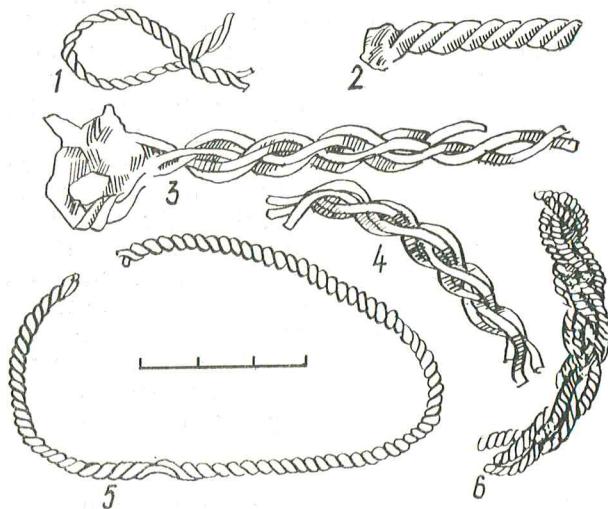
3,8 cm skersmens, 2,2 cm aukščio, skylutė kotui 1 cm skersmens. Dauguma verpstukų be ornamentų. Tik vieno šonuose įrežtos kelios vertikalias ir įstrižos linijos, kito — abiejose plokštumose išspausta po 4 duobutes.

Vieną iš pačių gausiausių radinių grupių sudaro *papuošalai*. Ežere rastuosius patogiausia būtų skirstyti į tas pačias grupes kaip ir papuošalus iš degintinių kapų krante.

Apie galvos papuošalus konkrečių duomenų nėra. Tik tarp žalvarinių, skardinių apkalų pasitaikė keletas stačiakampių plokštelių, ornamento stiliumi labai panašių į XV a. nedeginantame moters kape Nr. 86 rasto a p g a l v i o p l o k š t e l e s (pav. 66 : 7). Nedarant jokių išvadų, verta pastebėti, kad dalis ir kitų skardinių plokštelių, kurios anksčiau laikytos diržų apkalais (pav. 65), gali būti apgalvių papuošimai.

Iš kaklo ir krūtinės papuošalų rasta antkakliai, karolių ir įvairių formų kabučių. Sveikų a n t k a k l i u neaptikta. Yra tik nedidelių jų fragmentų, kurių ilgiausias tesiekia 17 cm, todėl kalbėti apie antkaklių skaičių neįmanoma. Beveik visos antkaklių dalys žalvarinės, išskyrus minėtają pintą iš 4 sidabrinėlių vielų. Taip pynė ir žalvarines antkakles (pav. 68 : 3, 4). Be to, yra fragmentas antkaklės, nupintos taip pat, tik ne iš 4 vielų, o iš 4 šakų, kurių kiekviena suvyta iš 3 vielų (pav. 68 : 6). Išliko po keletą gabalėlių antkaklių iš 2 ar 3 vielų vytu arba tordiruotu lankeliu (pav. 68 : 1, 2, 5). Antkaklių galų neaptikta, jų forma neaiški.

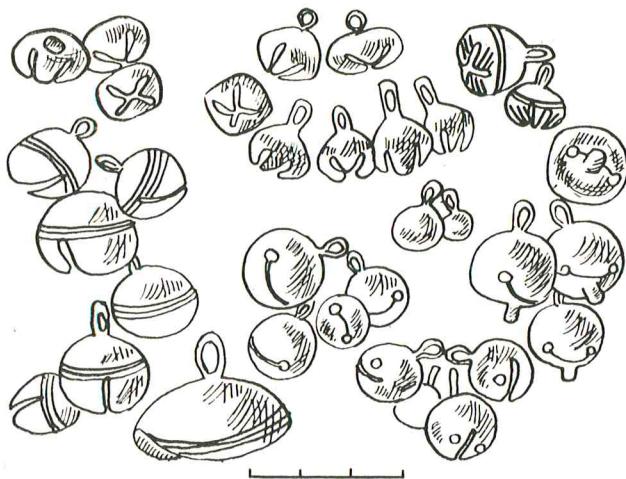
Gausiausią kaklo papuošalų grupę sudaro įvairaus dydžio ir formos karoliai (pav. 69). Dauguma jų stikliniai gelsvi, gelsvai žalsvai, mėlyni, perlmutro spalvos. Keli karoliai yra cilindro formos, moliniai, 1 trigubas žalvarinis ir 1 daugiabriaunis akmeninis. Daugelis



68 pav. Antkaklių dalys



69 pav. Karoliai



70 pav. Žvangučiai

jų apsilydė, kai kurie visai deformuoti arba susilydė į vientisą stiklo masę. Sveikū ar apysveikių suregistruota 945. Dar daugiau kaip 300 visai deformuoti ir į bendrą radinių skaičių neįtraukti. Tačiau sprendžiant iš tų nuolaužų ir susilydžiusių dalių, apskritai karolių turėtū būti arti 1500. Prie kelių karolių išliko prisilydžiusių kaulų gabalėlių. Tai rodytų, jog karoliai buvo prie mirusiojo, o ne pateko atskirai kaip papildoma įkapė. Kalbėti apie vėriniaus nėra jokių duomenų, nors karolius tikrai verdavo.

Vėriniamas turėjo priklausyti ir žalvariniai žvangučiai (ar bent jų dalis), kurių ežere rasta daugiau kaip 140 (pav. 70). Dauguma yra su viršuje išlieta kilputė ir išpjovą apačioje. Jie dvejopos formos: kriausės ir rutulio pavidalo. Pirmieji dažniausiai turi kryžiaus pavidalo išpjovą apačioje. Išpjovos dažnai baigiasi skylutėmis (kartais skylutės išlietos iš abiejų išpjovos šonų ar jos galuose). Rutulio formos žvangučių, ypač su pailga išpjova, Lietuvos archеologinėje medžiagoje pasitaikė rečiau. Dar

retesni skardiniai žvangučiai į keturkampį panašios formos. Kilputės padarytos iš sulenkto vielos, apačioje jie turi kryžinę išpjovą (pav. 64 : 11). Rutulio formos žvangučius savo forma primena sagos. Tik jos mažesnės ir be išpjovos.

Vėriniams turėjo priklausyti ir daugelis kitų kabucių. Tai lieti kryžiaus pavidalo (pav. 71 : 1, 7, 10), zoomorfiniai (pav. 71 : 3, 4), apskriti ir keturkampiai ažūriniai (pav. 71 : 2, 6), rombo formos skardiniai su kilputė viršuje (pav. 71 : 8, 11) ir kt. Jų labai nedaug, kai kurių formų kabucių terasta po vieną.

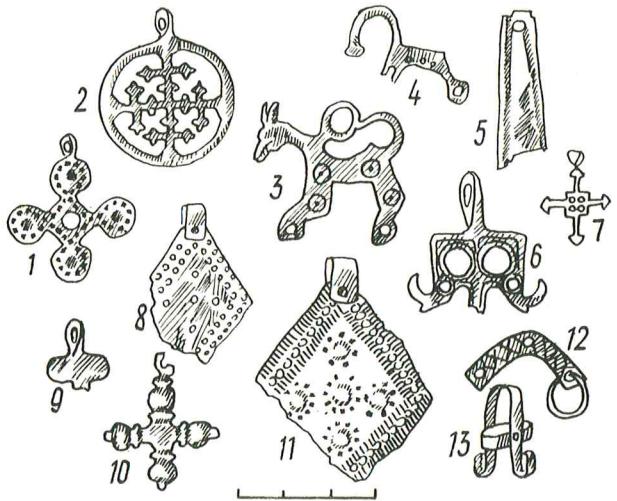
Vienas pasitaikė ir a m u l e t a s, tiksliau — žvėries nago metaliniai apkalai (pav. 71 : 13).

Gausiausią kabucių grupę sudaro žalvariniai r a k t a i (rasta 22). Forma jie niekuo nesiskiria nuo XV—XVI a. nedegintų mirusiuų kapuose aptinkamų raktų, 4—7,9 cm ilgio. Ne visi vienodai gerai išlikę, tačiau ir iš fragmentų matyti formą ir ornamento yvairumas (pav. 72).

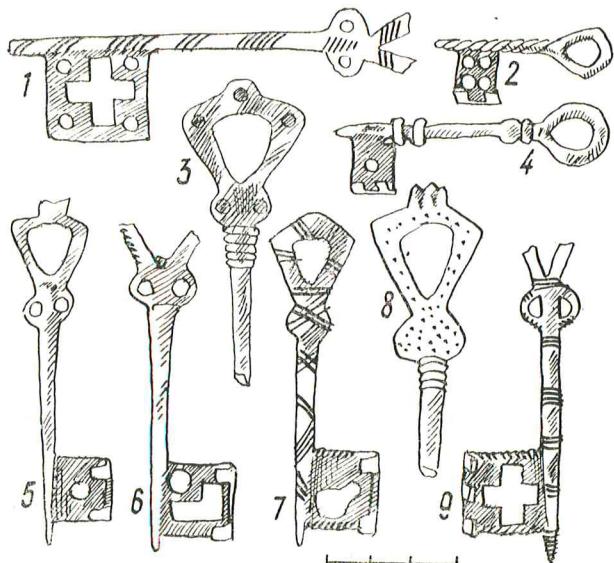
Kitą turtingą papuošalų grupę sudaro s e g ē s, kurias pagal konstrukciją galima skirti į 2 dideles grupes: pasagine ir plokščias.

Pasaginės segės (rasta 69) pagal galų užbaigimą taip pat skirtuosi į seges pastorintais galais (jų yra 28) (pav. 73), gyvulio galvutės pavidalo galais (2) (pav. 74 : 5), kampuotais (4) (pav. 74 : 11, 14, 18), aguoniniais (15) (pav. 74 : 1, 7), grybo pavidalo galais (10) (pav. 74 : 2, 6, 10, 12, 19), cilindriniai galais (10) (pav. 74 : 8, 13, 17). Čia vėlgi reikėtų prijungti ir 9 plokščias seges platėjančiais galais (pav. 74 : 3, 9, 16).

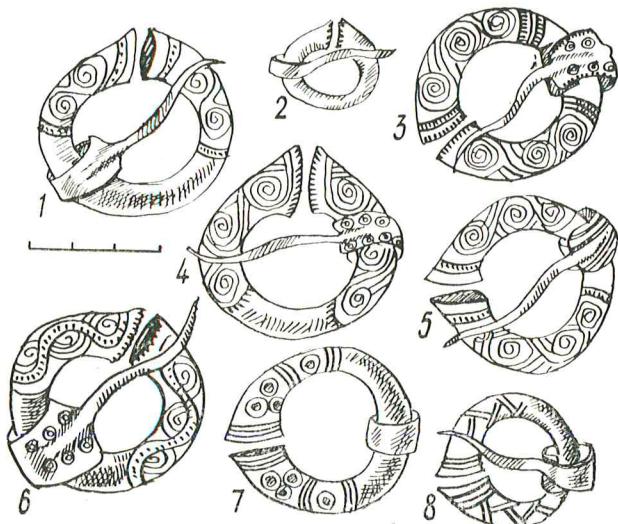
Plokščios segės, kurių rasta apie 130, skirtūsi į lietas ir skardines, o pastarosios — į seges išgaubtu lankeliu ir išgaubtu viduriu. Šios grupės segės nei forma, nei dydžiu taip pat niekuo nesiskiria nuo segių iš degintinių kapų



71 pav. Kabucių



72 pav. Žalvariniai raktai



73 pav. Pasaginės segės pastorintais galais

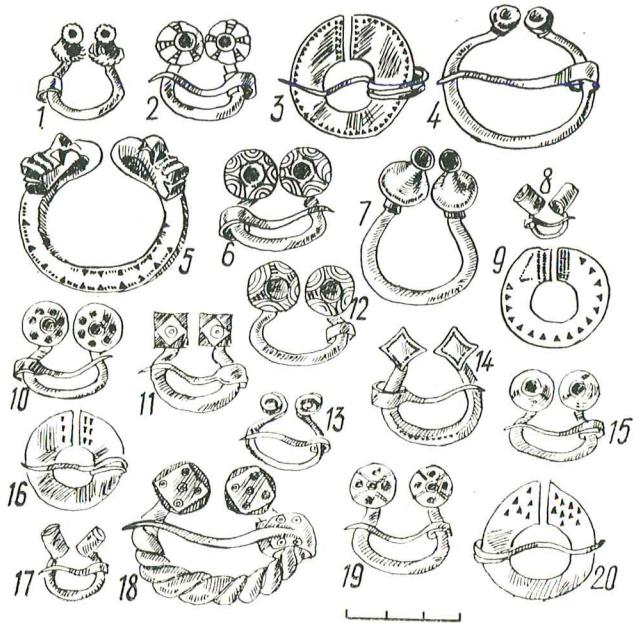
krante (pav. 75). Atskirai paminėtina lietos laiptelinės segės dalis (pav. 64 : 2) ir lieta žiedinė segė su šarnyrine užkaba (pav. 64 : 6). Ji 4,8 cm skersmens, lankelis puslankio formos skersinio pjūvio, priekinė jos pusė rantyta. Segės labai gerai išlikusios (jeigu neapsilydžiusios), išsaugojujios visus formas ir ornamento niuansus. Kaip papuošalų, jų populiarumą rodo kiekis — abiejų grupių rasta daugiau kaip 200. Jeigu čia prijungtume didesniąsias jų dalis ir liežuvėlius, kas taip pat rodo buvus atskirą papuošalą, susidarytų daugiau kaip 250.

Apyrankių rasta tik dalį, ir tos pačios apsilydžiusios, deformuotos. Turėtų būti apy-

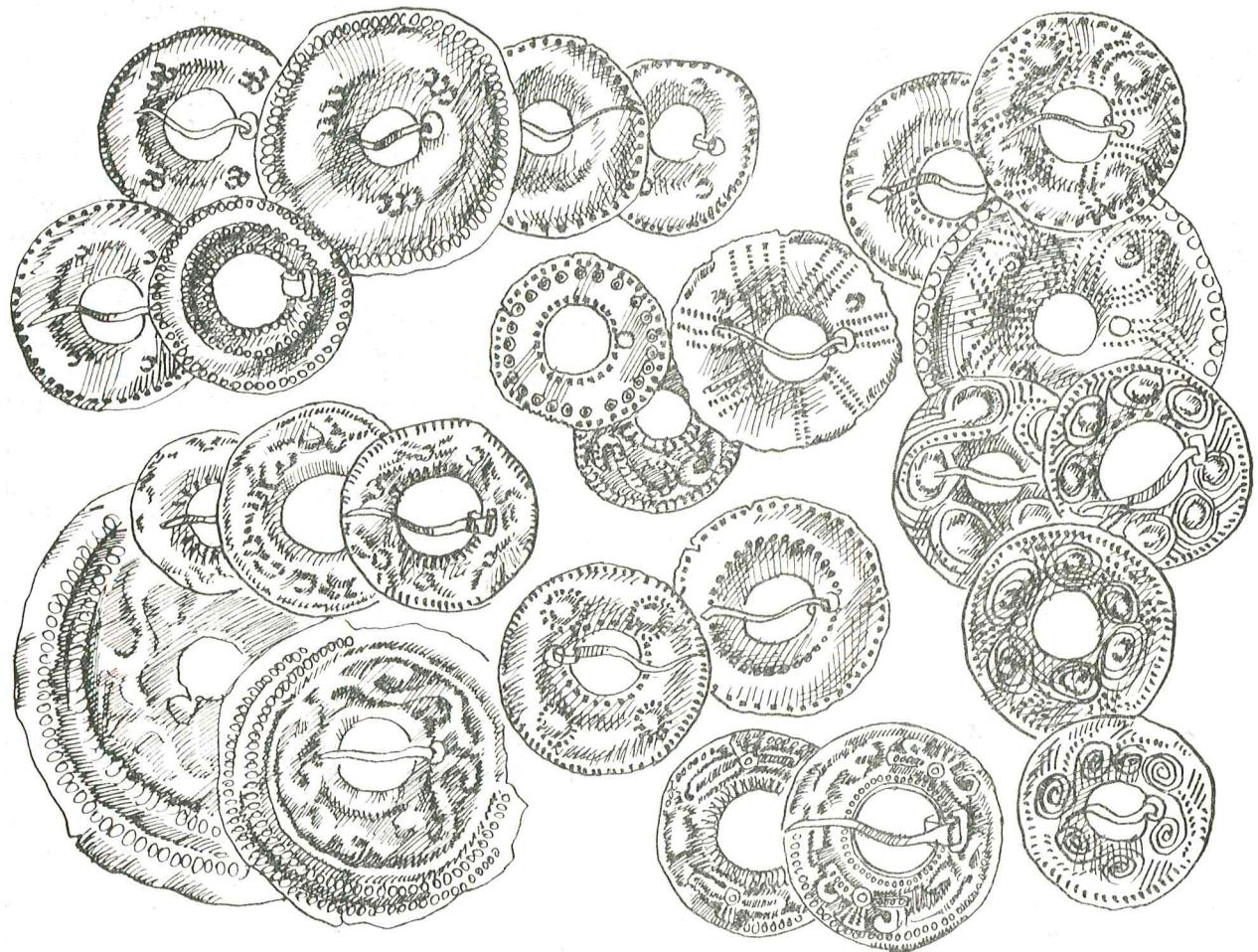
tikriai 35 skirtinių žalvarinių apyrankių liekanos. Dauguma jų buvo juostinės dažniausiai smailėjančiais galais, padarytos iš lygios ar trikampės juostelės su įrežtu ornamentu (pav. 76 : 4, 6, 8, 9, 11, 12) arba lietos, truputį išgaubtu lankeliu (pav. 76 : 1, 7, 10). Vaikams apyrankes kartais darė sumažindami suaugusiuosius apyrankes (pav. 76 : 5). Vienos lankelis tordiruotas, o galas išplotas (antrasis neišliko) (pav. 76 : 1), kitos — supintas iš 4 vielų nusmailintais ir susuktais galais (pav. 76 : 4). Bene geriausiai išlikusi ant grindinio rasta juostinė apyrankė, nors ir apdegusi, deformuota. Ji padaryta iš 1,2 cm pločio juostelės, kurios galai rantyti, primenantys stilizuotą gyvulio galvutę (pav. 64 : 9).

44 ežere rasti žalvariniai žiedai pagal konstrukciją skiriami į 2 grupes: ivijinius (jų rasta tik 4) (pav. 77 : 1, 7, 11) ir pastorinta bei pinta priekine dalimi (pav. 77 : 2—6, 8—10, 12—16).

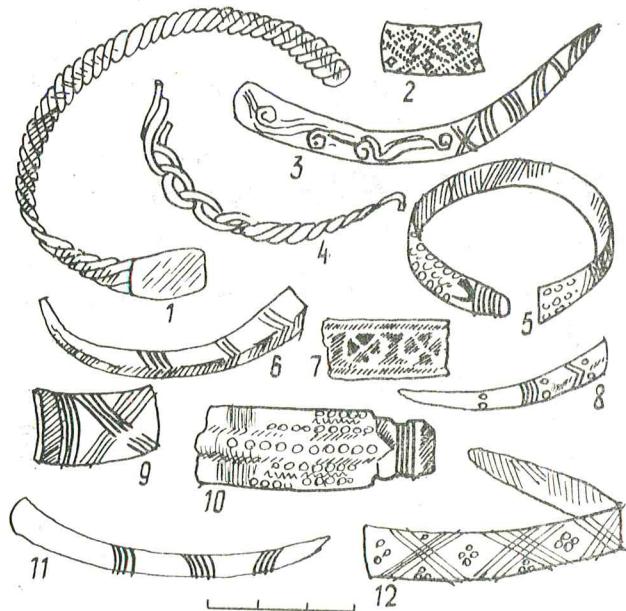
Ypač įvairi antros grupės žiedų gamybos technika, priekinės dalies forma, jos ornamentas. Vienais iš sudėtingiausiuų laikytini iš 7 vielų pinto žiedai. Priekinė jų dalis yra trikampio skersinio pjūvio, o galai kartais suvyti ir sukeisti (pav. 77 : 14), kai kurių suvyti ir suvirinti (žiedas uždaras, pav. 77 : 12). Panašios konstrukcijos yra ir iš 4 vielų pinto žiedai (pav. 77 : 10, 15); tik kartais priekinės dalies viela prieš supinančią būdavo apvyniojama plonesne viela (pav. 77 : 13). Yra žiedų, kurių priekinė dalis lieta imituojant pynimą. Kartais ji dar apipinta filigraniniu siūlu (pav. 77 : 15). Filigranu puoštos ir kai kurių žiedų tordiruotos



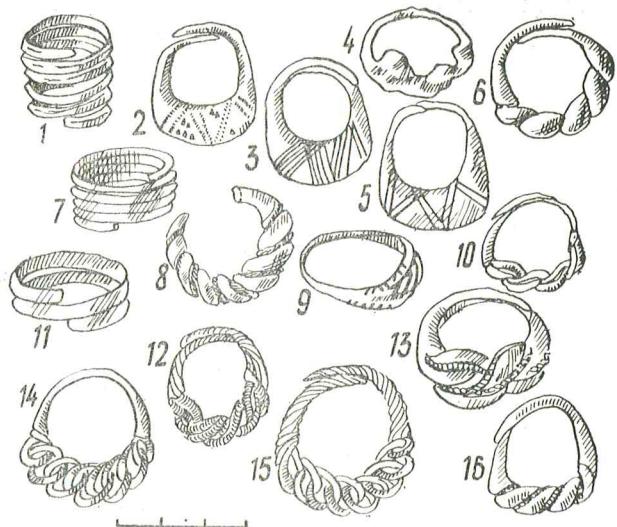
74 pav. Pasaginės segės



75 pav. Plokščios segės



76 pav. Apyrankių dalys



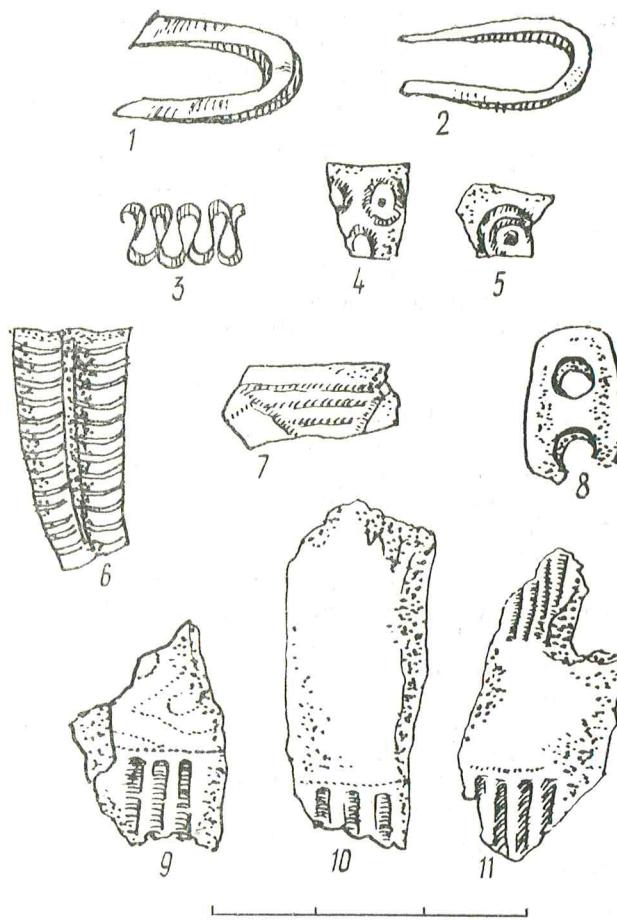
77 pav. Žiedai

priekinės dalys (pav. 77:8, 16). Pasitaikė žiedų, kurių paplatinta priekinė dalis 2 išilginiais grioveliais padalyta į 3 dalis ir kiekviena kartais puošta įkartomis (pav. 77:9). Labai puošnūs, nors iš pirmo žvilgsnio atrodo masyvūs, žiedai lieta pastorinta trikampio skersinio pjūvio priekine dalimi. Jos plokštumos gražintos įstrižomis linijomis, taškučių eilėmis bei trikampiuksais (pav. 77:2, 3, 5).

Iš kitų papuošalų minėtinės žalvarinės jvijos ir grandinėlių dalys. I vijos susuktos iš apskritimo, pusapskritimio formos trikampės ar stačiakampės vielos. Dauguma jų deformuotos, tikrą dydį nustatyti sunku. Skersmuo svyruoja nuo 0,1 iki 2 cm (pav. 78:6—14, 16, 17, 21, 24). Pasitaiko, kad 0,4 cm ilgio ir 0,3 cm skersmens jvijėlė užmauta ant kitos, 0,8 cm ilgio ir 0,2 cm skersmens, jvijėlės. Nustatyti, ar tai buvo sistema, ar atsitiktinumas, šiuo metu neįmanoma. Yra jviju dalelių, prisilydžiusių prie kaulo gabalėlių. Tokiomis jvijėlėmis XIII—XIV a. buvo puošiami vakarų Lietuvos gyventojų drabužiai. Prityvirtintos viena šalia kitos jos sudarydavo ištisines eiles, kurių plotis atitinko jvijelių ilgį [24, lent. IV:8].

Grandinėlės taip pat nevienodo dydžio. Jos sunertos iš viengubų ar dvigubų skirtingo skersmens žalvarinės vielos grandelių (pav. 78:18, 19, 22, 23). Tarp ežero radinių yra keiliolika mažyčių zigzagų sulankstytų plokštelių, skirtų greičiausiai drabužių pakraščiams papuošti (pav. 78:5, 15, 20; 79:3). Be to, čia aptikta mažų kaulinių apkalų (pav. 79:6—8) ir šukų dalių (pav. 79:9—11), daugybė jvai-rių metalinių daiktų nuolaužų. Daugelis jų apsilydžiusios, ne visada galima nustatyti, kokiam daiktui priklauso ir kiek tų daiktų buvo.

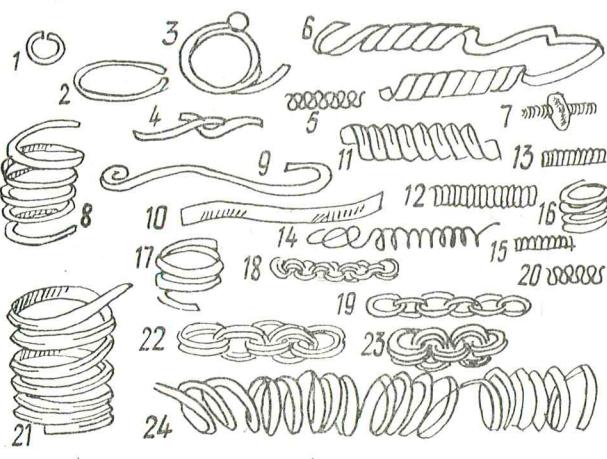
Ežere rasti daiktai, kaip minėta, visais atžvilgiais labai artimi daiktams iš XIII—XIV a. degintinių kapų krante. Tai leistų juos skirti



79 pav. Builio daiktai ir tualeto reikmenys: 1, 2 — geležinės kilpvinės, 3 — žalvarinis drabužio papuošalas, 4—8 — kaulo dirbiniai dalys, 9—11 — kaulinių šukų liekanos

tam pačiam laikotarpiui. Dauguma jų iš ežero irgi priklauso XIII—XIV a., o dalis galbūt ir XV amžiui. Daugelio daiktų chronologiniai rėmai yra labai platūs, ir skirti radinius tam tikram amžiui būtų labai neatsargu.

Chronologinis daiktų bendrumas kelia klaušimą, kodėl vieni sudeginti mirusieji buvo palaidoti krante, žemėje, o kiti vandenye. Beje, laidojimo būdas labai panašus. Jeigu pasitvirtintu spėjimas, kad krante sudegintų mirusiuų palaikai kartu su įkapėmis buvo laidojami urnose, tai jis tiktų ir palaidojimams ežere — čia taip pat rasta daug puodų šukių. Žinoma, tiek šukes, tiek kitus ežere aptiktus daiktus būtų galima traktuoti kaip aukas. Bet tarp jų čia buvo ir sudegintų žmonių kaulų: ir ne pavienių fragmentų, o kelios dešimtys kilogramų. Tariant, kad radiniai ežere yra aukų liekanos, reikėtų sutikti, kad šioje vietoje buvo aukojami žmonės. Sprendžiant iš radinių gausybės, žmonių aukojimo paprotys turėjo būti visuotinis. Baltų kraštuose aukojo žmones. Dėl to niekas



78 pav. Jvijos ir grandinėlės

nesiginčija. Galimas daiktas, tokų aukojimų buvo ir Obeliuose. Bet tai ne masinis reiškinys. Dauguma sudegintų mirusiuų visgi turėjo būti palaidota ne kaip aukos. Didelė jų dalis nuleista į vandenį.

Šio nejprasto laidojimo būdo priežastys gali būti įvairios. Visas jas išgvildenti prieikštų atskiros studijos. Viena iš šių papročių keitimosi priežascių (mūsų nuomone, ir svarbiausia) buvo etninio pobūdžio pasikeitimai.

Obelių kapinyne laidota labai ilgai — daugiau nei tūkstantį metų. VI a. antrosios pusės—XII a. kapų nerasta, o XIII—XIV a. vieni sudeginti mirusieji laidoti žemėje, kiti — vandenye. Obeliai yra dviejų kultūrų — brūkšniuotosios keramikos ir centrinės Lietuvos plokštinių kapinynų — sandūroje. Pirmosios žmonių kapų nežinoma. Šios kultūros paplitimo teritorijoje jų pasirodo tik I m. e. tūkstantmečio viduryje. IV a. pabaigoje—V a. pradžioje — tai pilkapiai, kuriuose laidojo nedegintus mirusiuosius, o V a. pabaigoje—VI a. pradžioje pradėta deginti. VII a. išivyrėja deginimo paprotys.

Yra pagrindo spėti, kad V a. mirusiuosius čia taip pat laidė pilkapiuose, bet jie neišliko. Pradžioje laidė nedegintus, o V a. pabaigoje pasirodo pirmieji degintiniai kapai. VI a. viduryje Obelių kapinyne nustota laidoti. Tuo jis skiriasi nuo brūkšniuotosios keramikos kultūros pilkapynų. Sis požymis Obelių kapinyną suartina su I tūkstantmečio vidurio centrinės Lietuvos kapinynais, kuriuose VI—VII a. taip pat nustota laidoti. Laidojimo paminklų čia vėl pasirodo tik po kelių šimtmečių. Tai vadina-mieji kapinynai su žirgais, kur sudegintus žmones laidė kartu su nedegintais žirgais, nere-tai ir vienoje duobėje. Dažniausiai jie skiriami X—XII amžiui.

Taip laidota ir Obeliuose, tačiau čia šie kapai datuojami XIII—XIV, o dalis — net XV amžiumi. Tai patvirtino ir radiokarboninė analizė. Šių kapų daiktai, pirma, yra panašūs į kitų to tipo kapinynų daiktus, antra — į prūsų, skalvių ar nadruvių XIII—XIV a. kapinynų medžiagą.

Iš rašytinių šaltinių žinome, kad dalis skalvių, XIII—XIV a. kryžiuočių puolami, prieglobstį gavo kitose Lietuvos Didžiosios Kunigaikštystės srityse. Savo kolonijas jie įkūrė visoje centrinėje ir rytų Lietuvoje bei vakarų Baltarusijoje iki Minsko. Tų kolonijų pavadinimų toponimikoje išliko iki mūsų dienų. Dalis jų tiksliai sutampa su centrinės Lietuvos kapinynais, kuriuose sudegintus žmones laidė su nedegintais žirgais. Archeologai žino, kad kaip tik taip laidė XIII a. skalviai. Minėti faktai leidžia spėti, jog ir kiti šio tipo centrinės Lietuvos paminklai gali būti skalvių, nadruvių ar prūsų palikimas ir datuojami XIII—XIV, dalis — ir XV amžiumi.

Beveik visi šie kapinynai yra tose pačiose vietose, kur laidėjo ir V—VI amžiuje. Tai rodytų, kad čia buvo gyvenama, nors VIII—XII a. kapų ir neaptikta. Jų vėl atsiranda tik XIII a. kartu su pabėgėliais nuo kryžiuočių. Ateiviai savo mirusiuosius laidė žemėje, o vienos gyventojai sudegintus palaikus kartu su įkapėmis, matyt, leido į vandenį. Ateivių kapų aptikta krante. Nuo vienos gyventojų kapų jie skiriasi dar ir didesniu sidabro dirbinių kiekiu. Tokių radinių iki šiol buvo žinoma daugiausia iš XIII—XIV a. lobiju.

Obelių ežero radiniai kelia mintį, kad vandenyje greičiausiai reikia ieškoti ir brūkšniuotosios keramikos kultūros žmonių kapų.

#### XV A. KAPAI

**Laidosena.** Nors oficialaus krikšto bangą per rytių Lietuvą jau buvo persiritusi XIV a. pabaigoje, XV a. pirmaisiais dešimtmeciais didesnė Obelių mirusiuų dalis dar buvo deginama. Šitai rodytų faktas, kad ankstyviausiuose nedegintų mirusiuų kapuose, kurie datuojami laikotarpiu po krikščionybės įvedimo, beveik nėra XIV a. pabaigos monetų. Išimtį sudaro tik kapas Nr. 144: Jame rasta to laikotarpio vadina-moji I tipo moneta. Visos kitos šiuose kapuose aptiktosios skiriamos XV a. viduriui. Vadinas, jie priklauso XV a. antrajai pusei. Tiesa, didesnė dalis kapų be monetų. Kai kurie iš jų gali priklausyti ir XV a. pradžiai.

Obeliuose ištirtas 91 XV a. skiriamas nedegintų mirusiuų kapas, iš jų vienas dvigubas dviejų moterų kapas. Kaip minėta, jie yra į vakarus nuo V—VI a. kapų, į rytus nuo Obelių—Laičių kelio. XV a. kapai yra išiterpę tarp V—VI a. kapų. Jei virš pastaruju, kaip spėjama, buvo supilti pilkapiai, tai, galimas daiktas, dalis XV a. mirusiuų buvo taip pat laidojama tuose pilkapiuose. Kaip tik šių kapų sandūroje aptikta ir minėtų XIII—XIV a. degintinių kapų. Didelė jų dalis suardyta kasant duobes XV a. nedegintų mirusiuų kapams (pav. 80). Kai kuriuos tebedengia kelias (pav. 81).

XV a. kapų duobės stačiakampės, iki 240×90 cm dydžio (vyrauja 200×70 cm), iki 145 cm gylio. Daugelyje kapų aptikta medinių karstų liekanų ar bent jų pėdsakų. Dauguma mirusiuų laidota aukštelninki, ištestomis kjomis, galva į vakarus arba artima jiems kryptimi. Rankos dažniausiai sudėtos palei šonus arba ant dubens. 9-uose vyrių kapuose (Nr. 56, 57, 98, 128, 131, 141, 154, 164, 165) mirusieji palaidoti kniūpti ir be karstų. Obeliuose tas paprotys, atrodo, sietinas su chronologija: šie kapai turėtų būti šiek tiek ankstyvesni, pri-klausyti laidojimo papročio keitimosi laikotarpiui, t. y. perėjimui nuo deginimo prie nedegi-



80 pav. XV a. kapų duobės XIII—XIV a. degintinių kapų vietoje

nimo (pav. 82). Kasant šių kapų duobes, daugiausia ir suardytą degintinių kapų — tų duobių sampilai užpildyti su degėsiais ir įkapėmis sumaišyta žeme (pav. 83).

Obeliuose, kaip ir visoje Lietuvoje, iš pagoniškų laidojimo papročių pirmiausia išnyko mirusijų deginimas. Tačiau ugnis kapinėse laidojant kai kada visgi buvo kūrenama — dalies kapų duobių dugnai pabarstyti degėsiais. Kiti papročiai — laidojimas senosiose kapinėse, puosimasis metaliniais papuošalais, papildomu įkapų déjimas — išsilaike visą XV amžių.

**Įkapės.** Iš *papildomų įkapų* pirmiausia minėtinė i r v i a i, galintys priklausyti tiek ginklams, tiek darbo įrankiams. Jų yra 14-oje vyru ir vaikų kapų (Nr. 60, 63, 71, 83, 89, 107, 128, 131, 141, 142, 146, 150, 151B, 153) prie peties bei kojų, dažniausiai šlaunikaulio išorėje. Pirmuoju atveju kota nukreipti kojų, antruoju —

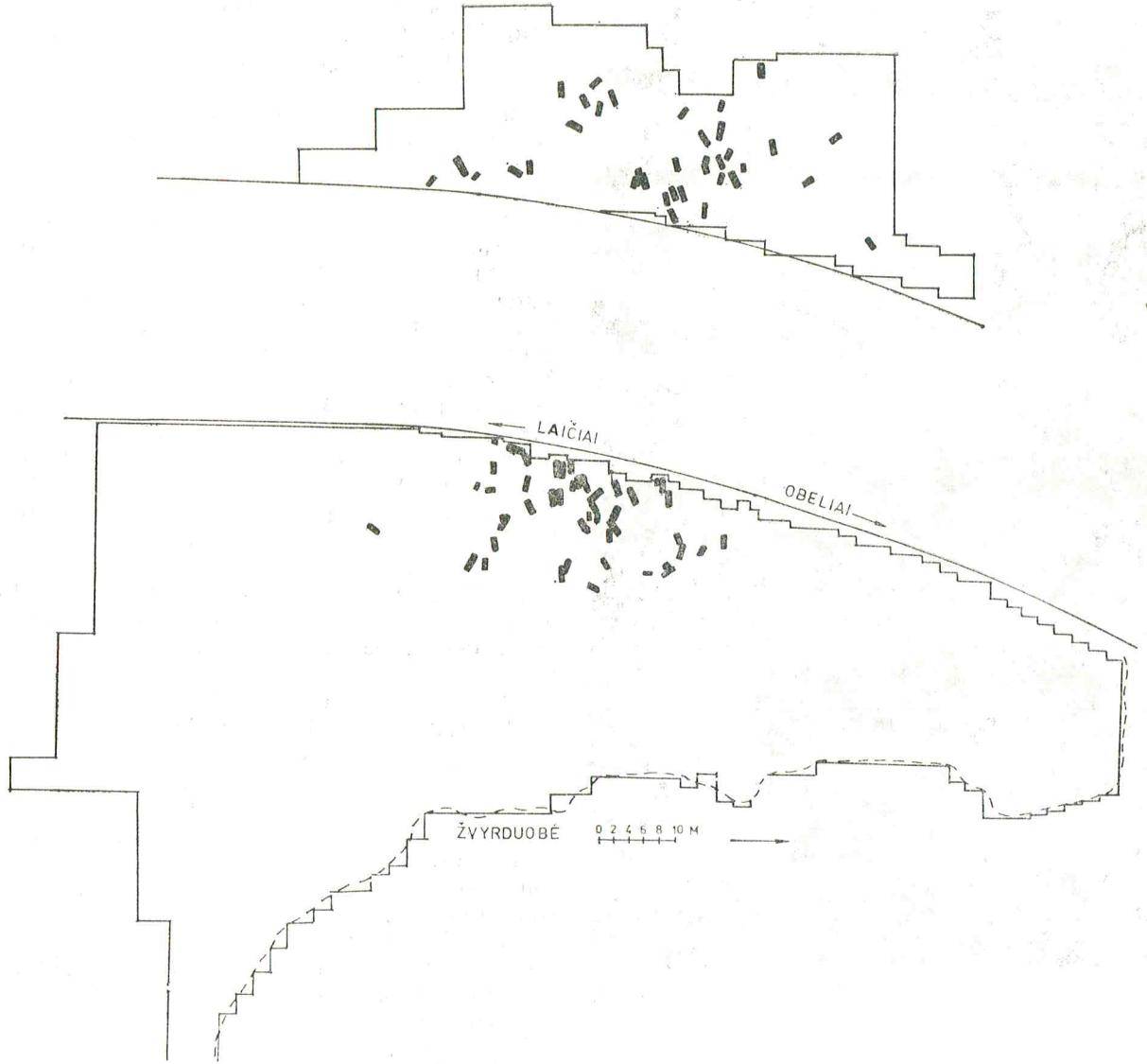
galvos link. Visi kirviai pentiniai, skliuto pavidalo (pav. 84 : 5; 86 : 10; 89 : 1; 100 : 4). Normalūs 10—16 cm aukščio, ašmenys iki 10,5 cm pločio, skylė kotui 3—3,5 cm skersmens; jos forma artima apskritimui. Tik miniatiūrinį kirvių skylės kotui dažniausiai išstestos žemyn, jos kartais nesiekia ne 1,5 cm pločio. Šių kirvių (rasta 3 kapuose) buvo dviejų rūsių. Pirmajai priklausytų normalios formos kirviai, tikė darbui, tik daug mažesni. Antai vaiko kape Nr. 7 f aptiktas kirvis 5,7 cm aukščio, 2,7 cm pločio ašmenimis, 1,3 cm skersmens skyle kotui. Toks kirvelis rastas ir suaugusiojo kape Nr. 63. Jo matmenys atitinkamai buvo 6,2, 3,3 ir 1,5 cm. Kiti kirveliai nukalti paskubomis, galimas daiktas, skirti dėti į kapą. Kape Nr. 150 rastojo pentis padaryta tik iš sulenkotos išplotos, net neprivirintos juostelės (pav. 85 : 5). Kapuose Nr. 142 ir 151B rasta sulaužytų kirvių. Pirmajame viena dalis gulėjo prie dešiniojo žastikaulio, o ašmenys prie dubens, antrajame prie kairos alkūnės aptiki vien ašmenys. Kape Nr. 153 prie kirvio išliko keturnyčio audinio atspaudas. Tai gali būti arba viršutinio drabužio žymės, arba specialaus kirvio déklo pėdsakai.

9-uose vyru kapuose rasta po geležinį i e t i g a l j. Kape Nr. 141 jis gulėjo prie dešiniosios kojos pėdos, kape Nr. 131 — tarp šlaunikaulių (jimova į galvos pusę), kituose — vienoje ar kitaip kaukolės pusėje (tuomet ietys kotu buvo nukreiptos į kojų pusę). Visi ietigaliai jimoviniai, jimovos dažnai daugiakampės su perkaltomis per kotą vinutėmis. Plunksnos daugiausia rombo skersinio pjūvio (pav. 84 : 1; 86 : 1; 100 : 1). Didžiausias ietigalis rastas kape Nr. 151B: 28 cm ilgio, jimova 3 cm skersmens, plunksna 3,3 cm pločio, o kape Nr. 146 aptiktasis vos 14,7 cm ilgio.

Vien vyru įkapėmis laikytini galastuvai, skiltuvai ir skustuvai.

G a l a s t u v ū rasta vyru kapuose Nr. 56, 60, 98, 141, 148, 154. 3 kapuose jų aptikta mirusiuju dubens ar juosmens srityje, 3-uose — prie peties. Visi galastuvai rasti su piniginės liekanomis; tai rodo juos buvus įdėtus į pinigines. Vieta kape priklausė nuo piniginės vietas, tiksliau — kur buvo diržas, prie kurio kabovo piniginė: ar mirusysis buvo sujuostas, ar diržas įdėtas kaip papildoma įkapė. Visi galastuvai akmeniniai. Tai stačiakampės smiltainio plokštelių su viename gale išgręžta skylute pakabinti (pav. 86 : 11; 91 : 1; 100 : 3). Vienas iš geriausiai kape Nr. 141 išlikusių galastuvų yra stačiakampio skersinio pjūvio, 11,2 cm ilgio, 1,9 cm pločio ir 0,6 cm storio. Kiti 8—9 cm ilgio.

S k i l t u v ū, kaip ir galastuvų, rasta dažniausiai piniginėse (k. Nr. 60, 63, 75, 82, 83,



81 pav. XV a. kapų situacija

93, 98, 107, 135, 146, 148, 151B). Dauguma jų yra stačiakampio (kartais lenktaiš šonais) ar ovalo formos, kiauraviduriai, iki 8,5 cm aukščio ir 3,5 cm pločio (pav. 87:3). Maždaug tokio pat aukščio (iki 8 cm) ir skiltuvai užries-tais galais, kurių rasta kapuose Nr. 60 ir 82 (pav. 86:9).

I vyru ir vaikų, matyt, berniukų kapus dėta skustuvu. Jų rasta kapuose Nr. 83, 98, 102, 106, 107, 129, 131, 144, 151B, 164 ir 176. Visi skustuvai lenktaiš ašmenimis, daugiausia sulankstomi, iki 11 cm ilgio (pav. 84:6). 3,5—4 m. vaiko kape Nr. 144 prie skustuvo išliko medinių kriaunų liekanų. Kape Nr. 150 aptiktas įtveriamasis skustuvas. Jo geležtė tokios pat

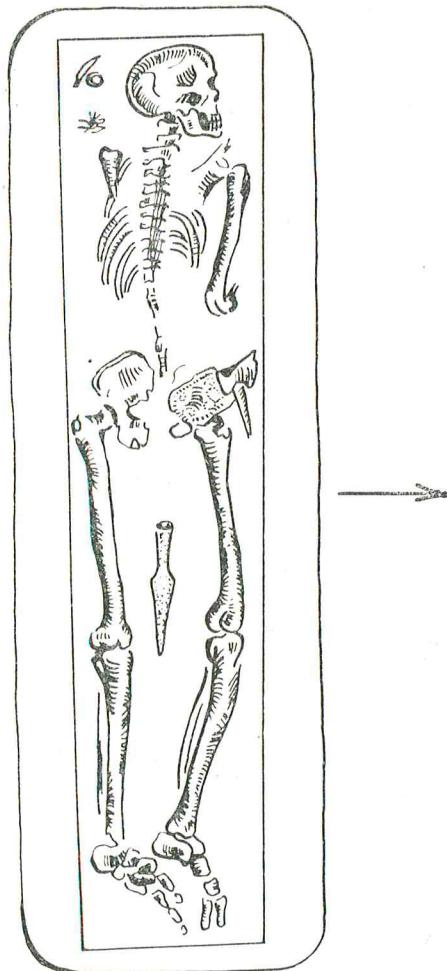
formos ir dydžio kaip ir sulankstomų skustuvų (pav. 85:6). Juos irgi nešiojo piniginėse. Nuojos vietos kape priklausė ir skustuvo padėtis.

2 moterų kapuose rasta po akmeninį verpstuką. Kape Nr. 92 aptiktasis plokštias, padarytas iš balto smiltainio, 4 cm skersmens ir 0,9 cm storio (pav. 88:1). Verpstukas rastas prie apardytų griaucių. Kape Nr. 137 rausvo šiferio statinaitės pavidalo verpstukas aptiktas kairiojoje dubens kaulo pusėje kartu su keliais kitais daiktais. Jis 2,2 cm skersmens ir 1 cm storio (pav. 97:6). Panašus į verpstuką daiktas rastas ir vyro kape Nr. 56. Jis padarytas iš sūnarinės vamzdinio kaulo galvutės, 3,1 cm skersmens. 0,7 cm skersmens skylė išgręžta arčiau vieno krašto (pav. 88:3). Dirbinys leng-

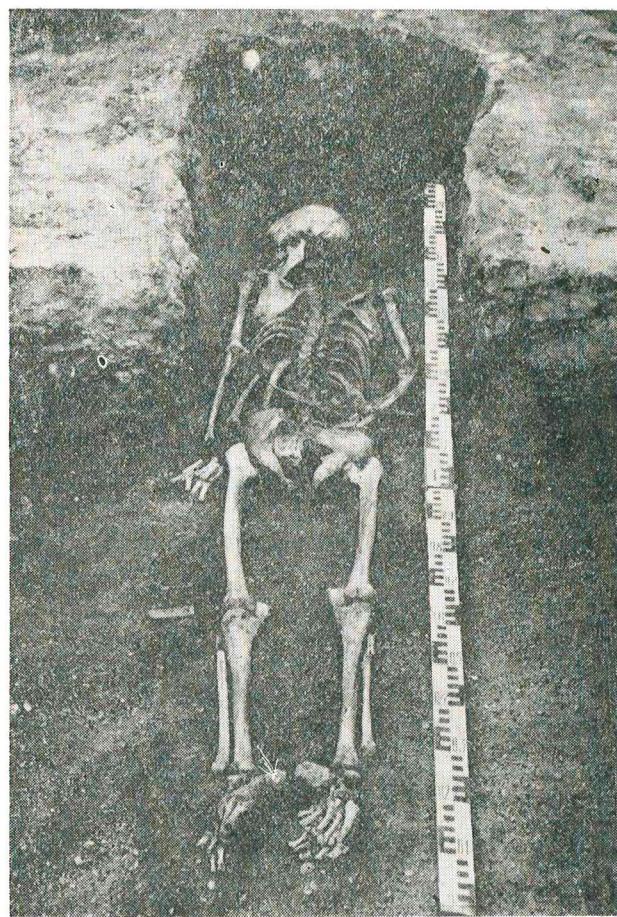
vas, vargu ar galėjo būti naudojamas kaip smagratasis. Jo paskirtis neaiški.

I 8 šio laikotarpio kapus jėdėta po geležinę ylą. Dviejose palaidotos moterys (k. Nr. 126 ir 139), penkiuose — vyrai (k. Nr. 60, 98, 107, 128, 151B), viename — vaikas (k. Nr. 144). Ylas daugiausia nešiojo piniginėse. Jos iki 11 cm ilgio, darbinė dalis dažniausiai gerokai ilgesnė už jkotę. Tik vaiko kape 9 cm ilgio ylos jkotė sudarė 4 cm.

Peiliai — pati populiarusia jkapė. Su jais laidojo ir moteris, ir vyrus, ir vaikus (netgi naujagimius). Peilių rasta 68 XV a. kapuose, arba 74,7 % visų kapų. 11-oje jėdėta po 2 peilius (k. Nr. 56, 63, 72, 83, 102, 109, 131, 139, 144, 152, 165). Taigi iš viso buvo rasti 79 peiliai. Daugumoje kapų jų aptikta juosmens (dubens) srityje, tai rodo buvus prisegtus prie diržo ar juostos. Peiliai, bent jau nemaža jų dalis, buvo įmauti į odines makštis — keliuose kapuose aptikta jų liekanų. Moters kape Nr. 72 vieno iš dviejų peilių makštys buvo puoštos



82 pav. Kapas Nr. 131

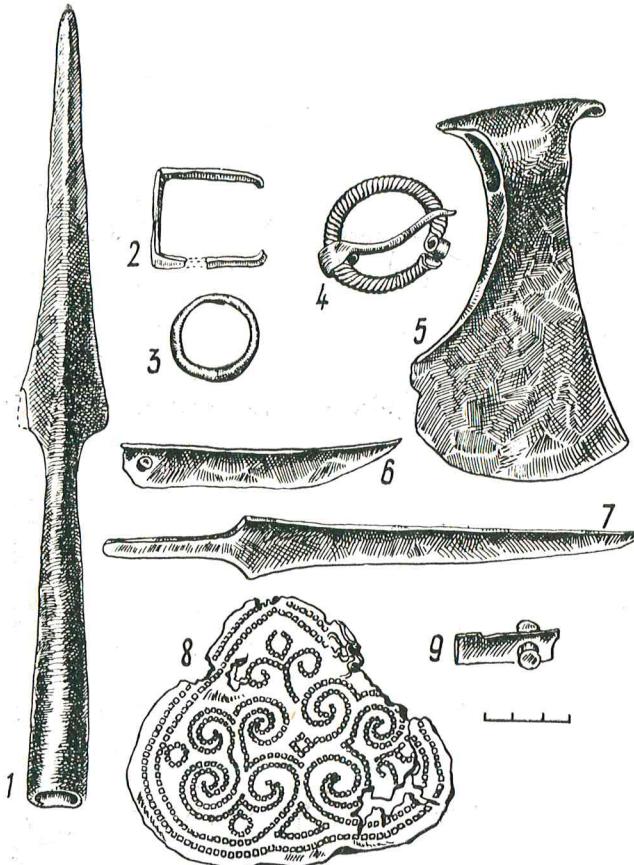


83 pav. Kapas Nr. 56

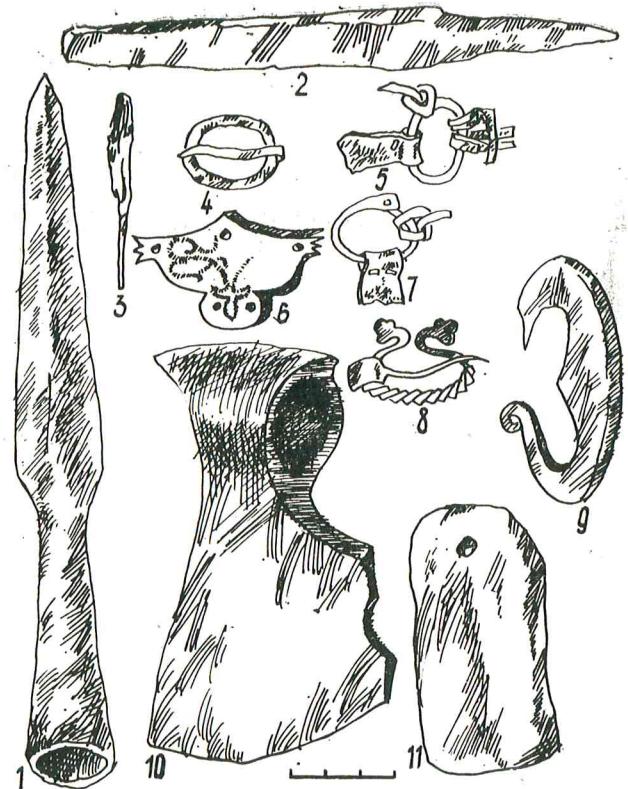
žalvariu. Didžnė peilių dalis buvo su medinėmis rankenomis, tik pavieniai — su kaulinėmis. Tokių rankenų liekanų išliko vaiko kape Nr. 127. Vyro kape Nr. 142 rastas 14,4 cm ilgio įtveriamasis peilis, prie kurio aptikta odinių makščių liekanų ir dalis oda apvyniotos ir virvute apsuktos rankenos. Apsukta netvarkinė — skersai ir įstrižai. Rankena 6,5 cm ilgio ir 2,5 cm pločio. Peilio ašmenys prie jkotės 1,9 cm pločio (pav. 89 : 7).

Dauguma peilių įtveriamieji, tiesia nugarele (pav. 84 : 7; 85 : 7; 86 : 2; 87 : 1). Tik kapuose Nr. 63, 73, 88 (ar 89), 131, 139 rasta kriaunių. Vyrauja 10—15 cm ilgio peiliai. Ilgiausių aptikta vyru kapuose Nr. 56, 57 (17,5 cm), Nr. 98 (17,4 cm ilgio), Nr. 107 (19,4 cm), Nr. 131 (18,5 cm), Nr. 141, 165 (19 cm ilgio). Įtveriamujų peilių forma labai panaši į degintinių kapų peilių formą. Galimas daiktas, dalis jų, kaip ir peiliai iš degintinių kapų, buvo ornamentuoti. Tačiau jie blogiau išlikę, kai kurie labai sunykę ar net sutrupėje.

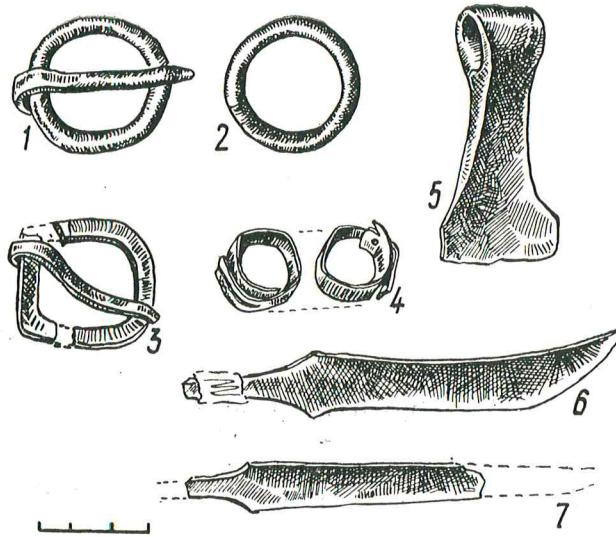
Vyrų, moterų ir vaikų (netgi naujagimius) kapuose (Nr. 59, 63, 72, 85, 97) rasta molinių



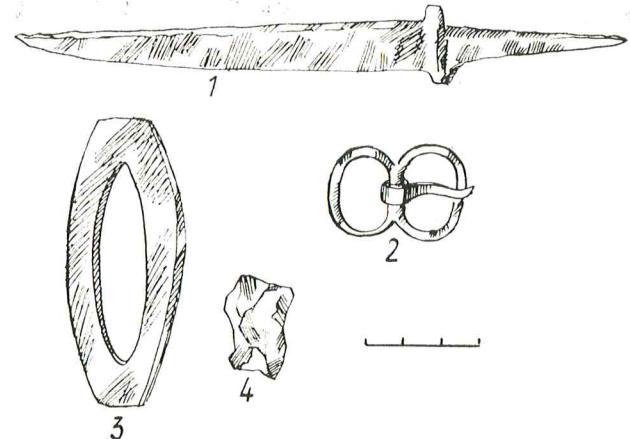
84 pav. Daiktai iš kapo Nr. 131: 1 — ietigalis, 2 — sagties liekanos, 3 — grandis, 4 — segė, 5 — kirvis, 6, 9 — skustuvų dalys, 7 — peilis, 8 — piniginės liekanos



86 pav. Daiktai iš kapo Nr. 60: 1 — ietigalis, 2 — peilis, 3 — yla, 4 — saglis, 5, 7 — grandys su diržų liekanomis, 6 — piniginės apkalas, 8 — segė, 9 — skiltuvas, 10 — kirvis, 11 — galastuvas



85 pav. Daiktai iš kapo Nr. 150: 1, 3 — sagtys, 2 — grandis, 4 — žiedas, 5 — kirvis, 6 — skustuvas, 7 — peilis



87 pav. Daiktai iš kapo Nr. 93: 1 — peilis, 2 — saglis, 3 — skiltuvas, 4 — titnagas

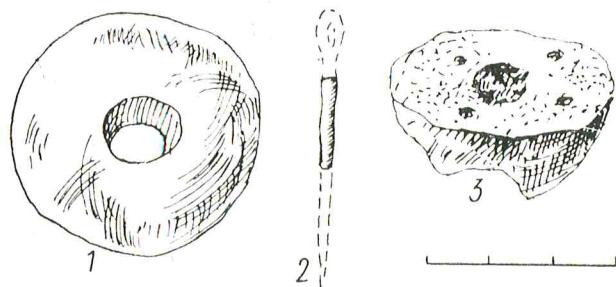
p u o d ū arba jų dalių. Vaikų kapuose Nr. 59, 97 jie padėti prie galvos, kituose — prie kojų. 2 kapuose rasta tik puodų dalių: naujagimio kape Nr. 59 — viršutinės puodo dalies šukės, vyrų kape Nr. 63 — dalis prie dugno.

Visi puodai juodi, pūstais šonais, žiesti iš molio su didesne ar mažesne grūsto granito

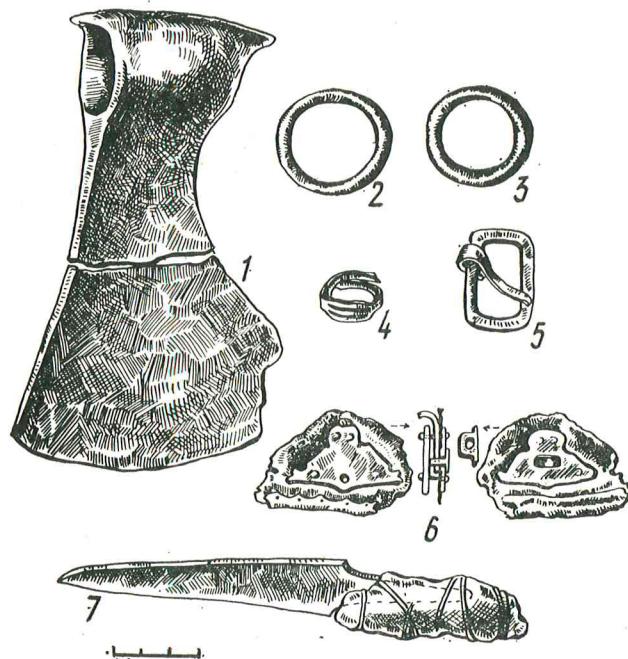
priemaiša (pav. 90). Skiriasi tik jų dydis. An-tai moters kape Nr. 72 rastasis 13,3 cm aukšcio, 15 cm skersmens anga, 12,5 cm skersmens dugnu; vaiko kape Nr. 85 dydis atitinkamai 12,2, 12,5—13, 9,5 cm, vaiko kape Nr. 97 — 9,2, 9,5, 8,5 cm. Pastarasis puodas gulėjo dugnu į viršų. Jo peteliai puošti trimis įkartų eilėmis.

Prie mirusiojo galvos kojų dėdavo ir maisto. Antai abiejų lyčių jvairaus amžiaus asmenų kapuose Nr. 63, 72, 76—78, 86, 87, 90, 103, 107, 109, 124, 126, 141 rasta p a u k š i ų k a u l ū.

Vyro kape Nr. 107 aptiktas žalvarinis 7,2 cm ilgio p i n c e t a s: jo žnyplės 1,1 cm, spyruokliuojanti dalis — 0,6 cm pločio. Kartu su skiltuvu ir titnagu jis buvo įdėtas į odinę piniginę, kuri, sprendžiant iš vietas kape, buvo prikabinta prie diržo.



88 pav. Verpstukai (1, 3) ir adata (2): 1 — iš k. Nr. 92, 2 — iš k. Nr. 133, 3 — iš k. Nr. 56



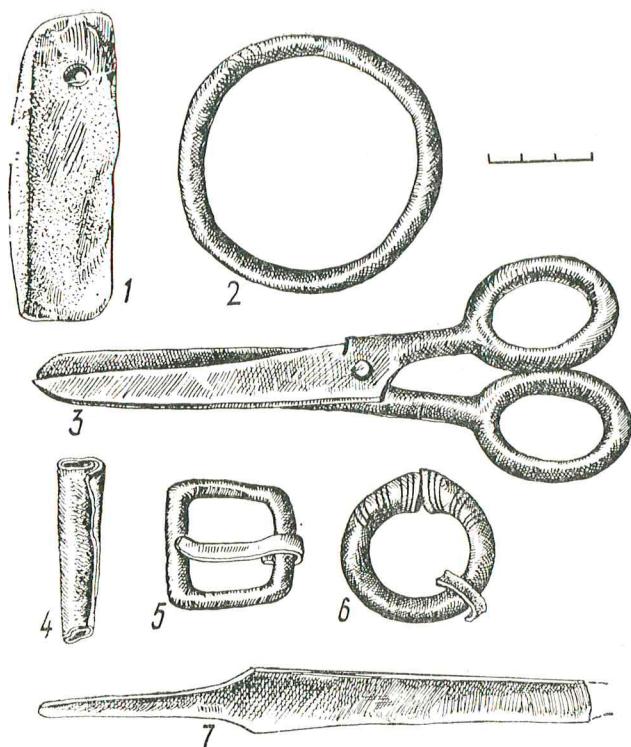
89 pav. Daiktais iš kape Nr. 142: 1 — kirvis, 2, 3 — grandys, 4 — žiedas, 5 — sagtis, 6 — piniginės užsegimas, 7 — peilis

Maždaug 5 m. vaiko kape Nr. 133 prie du-bens kaulų apatinės dalies rasta geležinė 3,8 cm ilgio a d a t a . Jos forma niekuo nesiskiria nuo šiandieninių adatų formos (pav. 88 : 2). Yra pagrindo teigti, kad Obeliuose adatų dėta ir į ke-lis kitus kapus. Tai rodytų kapuose Nr. 86, 88, 154



90 pav. Puodas iš kape Nr. 85

ir 155 rastos žalvarinės a d a t i n ē s (pav. 94 : 7). Jos dyviejų formų. Moterų kapuose Nr. 86, 88 ir 155 sukniedyto iš 2 trapecinių plokštelių. Didžiausia adatinė yra iš kape Nr. 86: 7,8 cm aukšcio, 5 cm pločio viršuje ir 1,5 cm — apačioje. Mažiausios — iš kape Nr. 155 — adatinės matmenys atitinkamai yra 5,9, 3,6 ir 2 cm. Jos viršuje išliko 4 pritvirtintos ąselės: 2 šonuose, 2 ties viduriu. Pastarosios prikniedyto atskirai iš abiejų adatinės pusių. I vieną iš šoninių ir vieną iš vidurinių ąselių įkabinta po žalvarinį susuktą vielos gabalėlį. Adatinė rasta suardy-tame kape, jos vieta nenustatyta (kaip ir kape Nr. 88), o kape Nr. 86 kartu su keliais kitais daiktais ji aptikta odinėje piniginėje prie kai-riosios alkūnės. Apie piniginę galime spręsti iš išlikusios odos. Be to, piniginėje adatinė (tik kitokios formos) rasta ir vyro kape Nr. 154. Tai į tūtelę susuktą žalvarinę plokštélę. Tūtelė yra nupjauto kūgio formos, 5,1 cm ilgio, jos viršus 2 cm, apačia — 0,8 cm skersmens (pav. 91 : 4). Adatinė buvo prikimsta vilnonių siūly, į ku-riuos įsmeigtą adata. Be šių ir kelių kitų daik-tų, čia rastos ir geležinės žirklės, gulėju-sios ant mirusiojo nugaros skersai kape (miru-sysis palaidotas kniūpsčias). Jos dvinarės, pa-našios į mūsų laikų žirkles, 16,5 cm ilgio, ran-kenos kilpos ovalios,  $4,3 \times 3,5$  cm dydžio (pav. 91 : 3). Tai labai retas Lietuvos kapinynų radi-



91 pav. Daiktai iš kapo Nr. 154: 1 — galastuvas, 2 — grandis, 3 — žirklys, 4 — adatinė, 5 — saktis, 6 — segė, 7 — peilis

nys ir būdingas tik XV—XVII amžiui. Kol kas jų rasta vien vyru kapuose ir tik su kitais siuvimo įrankiais. Antai Skrebinuose, Jonavos raj., kartu su žirklėmis aptikti 2 žalvariniai antpirščiai ir gabalėlis kreidos, šiuo atveju — adatinė su adata. Atrodo, tai siuvėjų įrankis [37, p. 88].

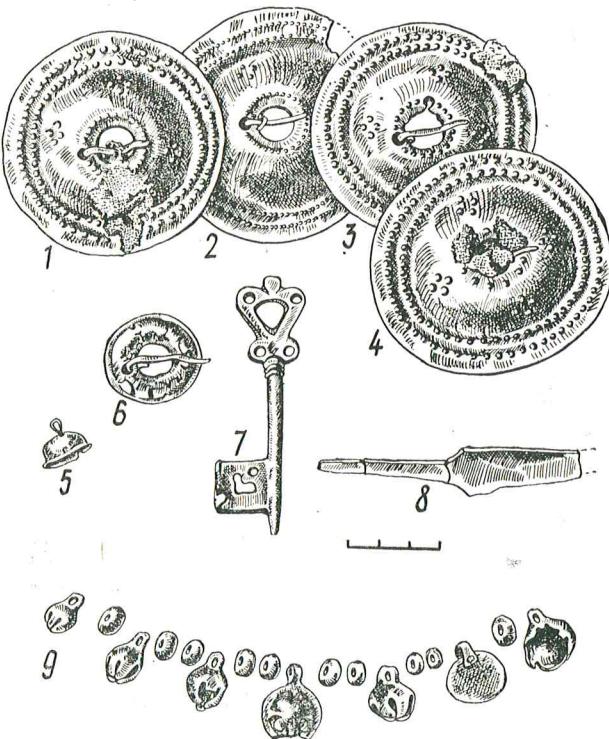
**XV a. obeliškių papuošalai ir drabužių liekanos.** Daugiausia duomenų, leidžiančių atkurti XV a. obeliškių drabužius, davė šio laikotarpio kapuose rasti papuošalai bei prie jų užsikonservavę audinio gabalėliai. Gausiausiai papuošalų aptikta moterų kapuose. Vyru drabužius dabino tik odiniai, kartais žalvariu apkaustyti diržai, odinės, dažnai taip pat žalvariu apkaustytos piniginės bei peilių makštys.

Papuošalus galima suskirstyti į galvos, kaklo, krūtinės ir rankų.

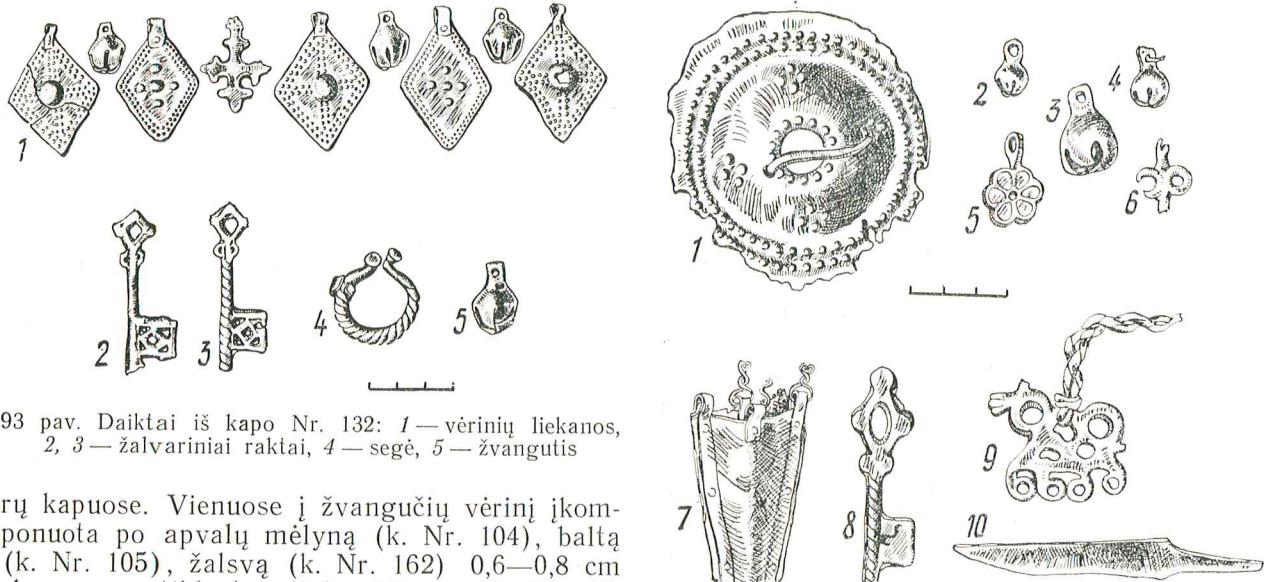
Galvos papuošalamas priklauso vienintelis a pagalvis iš moters kapo Nr. 86. Jis sudarytas iš 9 išesto penkiakampio formos plokštelių, kurių išlestuoju kampu buvo nukreiptos į viršugalvį, o šonais lietési viena su kita. Plokštelių pagamintos iš žalvarinės skardos (pav. 95 : 4), ornamentuotos įspausta figūra, primenančia stovintį žmogų į šalis ištiestomis rankomis. Jos 3,7 cm aukščio ir 2,5 cm pločio. Visuose kampuose iškalta po skylutę plokšteliems prie audinio pritvirtinti. Tarp dviejų gretimų plokštelių

išlestujų kampų susidariusius trikampius užpildė 7 mažesnės trikampės plokšteliés 1,5 cm ilgio kraštinémis. Visuose šiu plokštelių kampuose taip pat yra po skylutę joms prie audinio pritvirtinti. Greičiausiai tai buvo audeklo juosta, kurios žalvarinémis plokšteliémis padengta dalis buvo 22,5 cm ilgio ir 3,7 cm pločio. Ji juosė mirusiosios kaktą nuo smilkinio iki smilkinio (pav. 104). Kai kurie tyrinėtojai tokią iš skardelių sudarytą juostą laiko kepurélių prieinės dalies papuošalu [13, p. 90]. Šis papuošalas retas, kol kas žinomas tik iš XIV—XV a. ryty Lietuvos laidojimo paminklų.

Populiariausias moterų ir mergaičių kaklo papuošalas buvo vērinių, kurių pagrindinis elementas — žvangučiai. Jų aptikta 19 kapų dažniausiai pasmakrėje, kaklo ar krūtinės srityje. Dauguma žvangučių žalvariniai, kriausės pavidalo su kilpele pakabinti viršuje ir kryžine išpjova apačioje (pav. 93 : 5; 94 : 2—4). Tik kape Nr. 149 aptiktas pusrutulio formos žvangutis (pav. 92 : 5). Žvangučiai gana įvairaus dydžio: jų skersmuo svyruoja nuo 0,8 iki 2 cm. Žvangučius vēriniuose komponavo su smulkiais spalvotais stiklo karoliukais ir įvairių formų žalvariniais kabučiais. Kaklo vērinių vien iš žvangučių aptikta 2 kapuose: jau minėtame kape Nr. 86 ji sudaro 17, o kape Nr. 99 — 4 žvangučiai. Vērinių iš žvangučių ir karolių aptikta 6 mote-



92 pav. Daiktai iš kapo Nr. 149: 1—4, 6 — segės, 5 — žvangutis, 7 — žalvarinis raktas, 8 — peilio dalis, 9 — kaklo vēriny



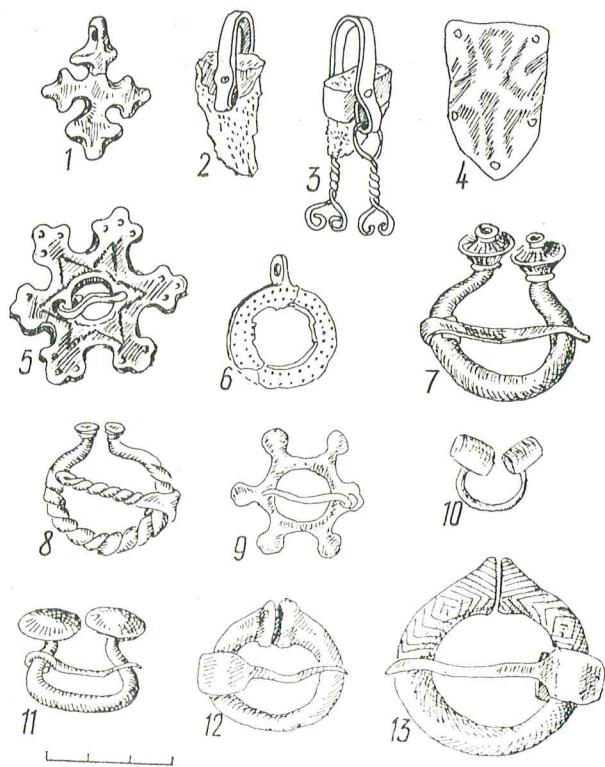
93 pav. Daiktai iš kapo Nr. 132: 1 — vėriniai liekanos, 2, 3 — žalvariniai raktai, 4 — segė, 5 — žvangutis

rū kapuose. Vienuose j ūvangučių vėriniai įkomponuota po apvalų mėlyną (k. Nr. 104), baltą (k. Nr. 105), žalsvą (k. Nr. 162) 0,6—0,8 cm skersmens stiklo karoliuką, kituose (k. Nr. 85, 158) ūvangučiai derinti su baltais plokščiais, suapvalintomis briaunomis nuo 0,4 iki 1 cm skersmens karoliukais. Kape Nr. 149 (pav. 92: 9) rastas vėrinys iš 5 ūvangučių, 10 žalių, mėlynų ir baltų 0,5—1 cm skersmens karoliukų bei 2 kabučių. Vienas iš šių kabučių apskritas, 2 cm skersmens, panašus į monetą su prikniedyta kilputė, kitas — pailgas alavinis, puoštas iškiliu keturlapio dobiolo lapu.

Kitokios formos kabučių įkomponuota į kapuose Nr. 126 ir 132 rastus vėrinius. Jie žalvariniai, skardiniai, rombo formos, su prikniedyta ąsele. Vienų viduryje įmuštas pusrutulėlis, o kabučiai puošti iškiliais spurgeliais, kitų viduryje yra 5 mažesni kryžmai išdėstyti spurgeliai (pav. 93: 1). Kabučiai panašaus dydžio: 4,3—5,2 cm aukščio ir 2,8—3,3 cm pločio. Kape Nr. 126 2 tokie kabučiai derinti su 3 ūvangučiais. Kape Nr. 132 aptikti 2 panašūs vėriniai. Ant kaklo rastasis sudarytas iš 2 ūvangučių ir 3 skardinių kabučių. Papildomai į kapą buvo įdėtas kaklo papuošalas iš 2 skardinių kabučių, ūvangučio ir lieto kryžiaus pavidalo kabučio (papuošalas rastas preparuojant kapo duobės sampilą). Kabutis 5 cm aukščio ir 3 cm pločio. Lygiai toks pat kartu su ūvangučiu aptiktas ir moters kape Nr. 145. Abu papuošalai greičiausiai buvo ant kaklo. Greta rastas žiedas rombiiniu priekiu, įdėtas, matyt, kaip papildoma įkapė.

Vaikų kapuose Nr. 137 ir 140 ūvangučių aptikta pabirusių vos ne po visą kapą. Dalis ju galėjo būti įkomponuoti į kaklo papuošalus. Tai rodytų ir kape Nr. 140 po kaklų rastas plokščias, apskritas 2,4 cm skersmens kabutis. Jo priekinė plokštuma puošta 2 taškeliai linijomis. Kabutis žiedelio pavidalo su išlieta kilpele pakabinti (pav. 95: 6).

94 pav. Daiktai iš kapo Nr. 155: 1 — segė, 2—4 — ūvangučiai, 5, 6, 9 — kabučiai, 7 — adatine, 8 — žalvarinis raktas, 10 — peilis



95 pav. Segės (5, 7—13), kabučiai (1—3, 6) ir apgalvio plokšteliė (4): 1 — iš k. Nr. 145, 2, 4 — iš k. Nr. 86, 3 — iš k. Nr. 99, 5 — iš k. Nr. 136, 6, 7 — iš k. Nr. 140, 8 — iš k. Nr. 133, 9, 12, 13 — iš k. Nr. 104, 10 — iš k. Nr. 91, 11 — iš k. Nr. 138

Suardytame moters kape Nr. 155 irgi aptikta keletas kabučių ir 3 žvangučiai, kurie greičiausiai sudarė vieną papuošalą. Vienas kabutis zoomorfinis (pav. 94 : 9). Tai žalvarinis plokščias ažūrinis stilizuotas „žirgelis“, į kurio viršutinę dalį iverta dviguba susukta šikšna. Kabutis apačioje 3,6 cm ilgio, ties žirgelio galva 3,7 cm aukščio, jo apačioje yra 4 kilpeles (susuktos žirgelio kojos); iš jas ir galėjo būti iškabinti minėti žvangučiai. Kiti 2 kabučiai taip pat žalvariniai su ašelėmis: vienas šešialapio žiedo pavidalo, 2,8 cm aukščio ir 1,8 cm pločio (pav. 94 : 5), kitas primena pelėdos galvą (pav. 94 : 6). Jis 2,4 cm aukščio ir 1,7 cm pločio. Pirmojo kabučio žiedo lapeliai iš priekio buvo puošti balta ir geltona mase, primenančia emajlę.

Tokius žirgelių ir prie jų prikabintų žvangučių Lietuvoje randama retai. Dažniau jų aptinkama XIV a. prūsų kapinynuose. Analogiskų apvarų iš jvairiai komponuotų karolių, žvangučių, žirgelių, jvairių kitų kabučių aptikta šiaurės Lenkijoje prūsams skiriamame Ruvnina Döllnos kapinyne [20, lent. XXII : 6, pav. 8] bei Latvijoje [15, lent. 56 : 1].

Obeliuose žvangučių aptikta jvairaus amžiaus moteru ir vaikų kapuose (k. Nr. 77 palaidotas vaikutis mirė nesulaukes ir metė, k. Nr. 104 palaidota vyresnė nei 55 m. moteris). Žvangučių aptikta ne tik vėriniuose, bet ir pavienių. Kapuose Nr. 72, 77, 91, 125, 137, 138 jų po vieną pakabinta po kaklui, kapuose Nr. 86, 132, 138 rasta prie dubens kaulų. Jais galėjo būti papuošti juostų galai ar piniginės, drabužių kutai ir kt.

Krūtinės papuošalus sudaro tik segės. Obeliu kapinyne jų rasta dvių tipų: pasaginių ir plokščių. Pasaginių dažniausiai po viena aptikta 14 kapų: 5 iš jų — moterų, 6 — vaikų ir 3 — vyrių. Pagal galų užbaigimą jos skirstomos į 5 grupes: tai stilizuoto gyvulio galvutės pavidalo galais (k. Nr. 72, 95, 127, 141) (pav. 96 : 5; 100 : 5), pastorintais (k. Nr. 101, 104, 154) (pav. 95 : 12, 13), buoželiniais (k. Nr. 90, 132, 133, 138) (pav. 95 : 11), cilindriniiais (k. Nr. 91, 131) (pav. 95 : 10) ir aguoniniiais galais (k. Nr. 140) (pav. 95 : 7).

Segės labai jvairaus dydžio. Mažiausios yra cilindriniais galais (1,7 cm) (k. Nr. 91), didžiausia — pastorintais galais (4,7 cm skersmens). Kai kuriai lankeliai tordiruoti (k. Nr. 72, 95) (pav. 96 : 5) arba išlieti priekyje imituojant tordiravimą (k. Nr. 132, 133). Kape Nr. 141 rastosios lankelis pintas (pav. 100 : 5). Visos segės žalvarinės, išskyrus vieną geležinę iš kapo Nr. 154. Idomesnė segutė aptikta kape Nr. 133 (pav. 95 : 8). Ji 2,9 cm skersmens, plokščiaisiais buoželiniais galais. Lankelio priekinė dalis su imituotu tordiravimu, o liežuvėlis suvy-

tas iš 2 dalių, vietoj smaigilio — sulenkta viela, iš kurios jis vytas.

Pasaginių segių dažniausiai po vieną aptikta peties ar krūtinės srityje. Tik moters kape Nr. 72 ji rasta viršugalvijoje: matyt, jidėta kaip papildoma jkapė. Nejprastoje vietoje aptiktos 2 pasaginės segės pastorintais galais vyro kape Nr. 154. Čia jos aptiktos ant juosmens ir naudotos diržui vietoj grandžių (viena geležinė); abi be liežuvėlių. Apskritai pasagines seges labiau mėgo moterys ir mergaitės. Tik dviem Obelių vyru drabužiai buvo susegti tokiomis segėmis. Jomis ne tik puošesi. Šios segės skirtos storesniams viršutiniams drabužiui susegti. Moters kape Nr. 104 2 pasaginės segės pastorintais galais rastos išorinėje kairiojo dubens kaulo pusėje. Sunku išsivaizduoti, kad žmogus galėjo nešioti kokį šioje vietoje susegtą drabužį. Pasaginėmis segėmis galbūt susegdavo audeklines pinigines ar storą skarą, kuria apgobdavo mirusiąją (prie vienos išliko storoko vilnonio audinio).

Didesnę dalį sudaro jvairios plokščios segės. Pagal formą, dydį ir gamybos techniką jos taip pat skirstomos į keletą grupių. Vienomis iš ankstyviausių reikėtų laikyti apskritas lietas seges, kurias savo ruožtu būtų galima skirstyti į keletą pogrupių. Pirmajam priklausytų apie 3 cm skersmens segės truputį išgaubtu lankeiliu, kurio priekinė plokštuma puošta reljefiniu ornamentu. Obeliuose šių segučių rasta vaiko kape Nr. 125 ir moters kape Nr. 149 (pav. 92 : 6). Antrą pogrupį sudarytų apskritos žalvarinės žvaigždinės segės (k. Nr. 95, 104, 136). Kape Nr. 95 buvo šešiakampė, dengta baltu metalu (pav. 96 : 6). Jos kampų galai su trilapėmis gelytėmis. Segė tarp kampų 4,8 cm skersmens, viduryje su 1,5 cm skersmens išpjova. Tokia pat, tik žalvarinė ir truputį mažesnė (4,4 cm skersmens) aptikta ir kape Nr. 136 (pav. 95 : 5). Dar viena tokia (apdegusi) rasta kape Nr. 56 sample. Ji čia pateko, matyt, iš suardyto ankstyvesnio degintinio kapo. Tai reitai vėlyvuosiuose Lietuvos kapinynuose pasitinkantis papuošalas. Analogiska aprašytoms žvaigždinė sege žinoma tik iš Skrebinų, Jonavos raj., kapyno, kur ji aptikta apardytame vyro kape Nr. 76 ant dešiniojo šlaunikaulio [2, p. 431] ir Kuršių nerijoje [24, p. 1]. Kape Nr. 104 rastoji skiriasi nuo aprašytųjų (pav. 95 : 9): ji apskrita, su 6 apvaliomis ataugėlėmis, tarp kurų 3,5 cm atstumas. Visos žvaigždinės segės aptiktos tik turtingų moterų kapuose prie vieno ar kito peties. Panašiai kaip ir pasaginėmis, jomis galėjo būti ne tik puošiamas, bet ir susegamas drabužis.

Plokščių grupei priklausytų ir segė iš moters kapo Nr. 137 (pav. 97 : 5). Tai 3,4 cm skersmens žalvarinė apskrita (kiauravidurė) segė su

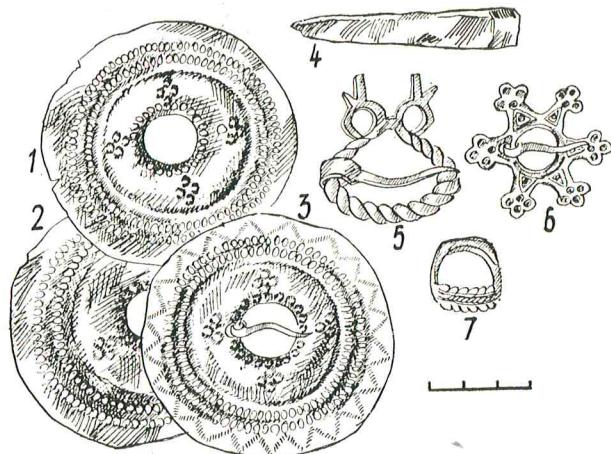
10 trilapių besiliečiančių ataugelių aplinkui. I pakraštį buvo įrištas 0,7 cm pločio ir 13 cm ilgio odinis dirželis, kurio kitame gale įkabinatas amuletas — žalvariu puoštas žvėries nagas. Lietuvos archeologinėje medžiagoje tai bene pirmas toks moters drabužių papuošalas. Šiuos papuošalus XIV a. labiau mėgo prūsai. Tik ten jie puošnesni. Amuletus prie segių dažnai prikabindavo plona susukta viela, gausiai puošdavo žalvarinėmis skardelėmis [21, lent. XVI: 1].

Pačią gausiausią plokščių segių grupę Obeliuose, kaip ir kituose vėlyvuosių Lietuvos kapinynuose, sudaro žalvarinės apskritos segės išgaubtu viduriu (pav. 92: 1—4). Jų nuo 1 iki 8 rasta 19 moterų bei vaikų, greičiausiai mergaičių kapų. Segės panašaus dydžio — apie 8 cm skersmens. Tik kapuose Nr. 72 ir 126 rasta mažesnių (5,2 ir 3,4 cm skersmens). Visoms didesniosioms beždra 2 lygiagrečios pakraščių einančios iškilių spurgelių eilės. Segės skiriasi išgaubtos dalies ornamentu: vienų ji puošta 4 dideliais iškilimais (k. Nr. 90, 158, 162), kitų — 4 iškilimų grupėmis, kurių kiekvieną sudaro 4 nedideli iškilimai (k. Nr. 85, 86, 95, 105, 133, 136, 149) (pav. 94: 1), trečių — augaliniu reljefiniu ornamentu (k. Nr. 88, 90, 136, 137, 162) (pav. 97: 1, 2), ketvirtų — visai lygi (k. Nr. 90, 134, 136). Vienos kape Nr. 95 rastos segės pakraštys puoštas zigzagine įkartų linija (pav. 96: 3).

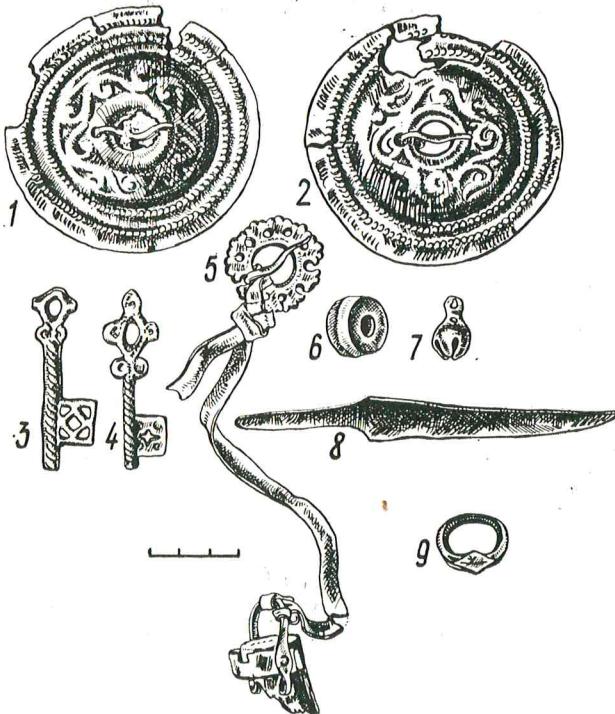
Apskritų plokščių išgaubtu viduriu segių dažniausiai aptikta krūtinės srityje, išilgai stuburo (k. Nr. 86, 90, 95, 105, 136, 149, 162). Ten, kur jų rasta 1 arba 2, jos esti arba pasmakrėje (k. Nr. 134), arba prie peties (k. Nr. 48, 78, 85, 137). Kape Nr. 95 tokia segė buvo prie kaktos, o kape Nr. 72 — 3 segės prie viršugalvio ir po galva. Įdomu pažymeti: kai šių segių kape būna daugiau, dalis jų guli išgaubtajā puse į apačią, tarsi būtų apvirtusios (k. Nr. 72, 95, 136, 137, 149).

Apie šių segių paskirtį jau rašyta [26, p. 20; 32, p. 106]. Mes laikytumės nuomonės, kad plokščiomis apskritomis segėmis drabužius tik puošdavo, jos netiko storesniams drabužiui susegti. Šiomis segėmis puošdavo moterų galvos dangą (nuometus, skareles), marškinius, taip pat galėjo susegti ir laidotuvių drabužį — ploną drobulę. Tokia prielaida galėtų paaiškinti ir tai, kad dalis segių randama išvirkščiąja puse į viršų.

Daugelyje kapų pasitaiko po kelias įvairių rūsių seges. Antai kapuose Nr. 90, 133 rasta ir apskritų plokščių išgaubtu viduriu, ir pasaginių segių. Kapuose Nr. 136 ir 137 jų rasta kartu su žvaigždinėmis, o kape Nr. 149 — su apskrita lieta sege. Kape Nr. 95 aptikta 3 formų segių (8 apskritos išgaubtu viduriu, pasaginė ir



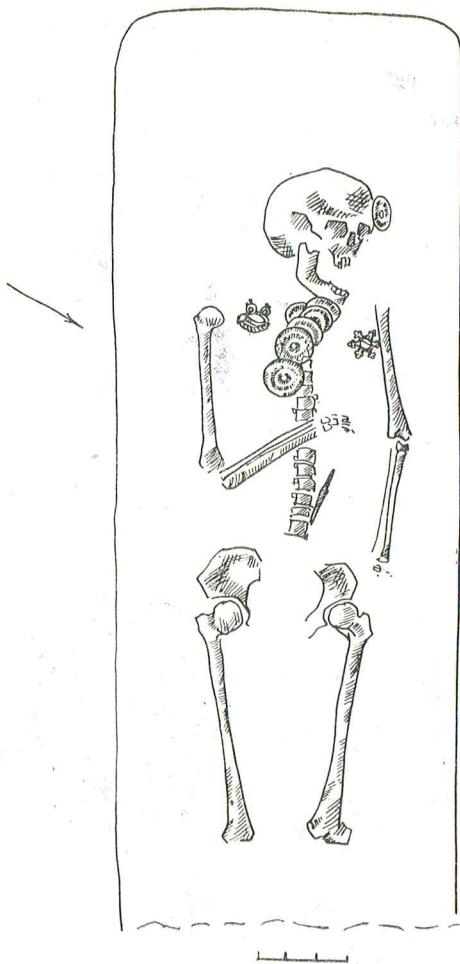
96 pav. Daiktai iš kapo Nr. 95: 1—3, 5, 6 — segės, 4 — peilio dalis, 7 — žiedas



97 pav. Daiktai iš kapo Nr. 137: 1, 2 — segės, 3, 4 — žalvariniai raktai, 5 — segė su prikabintu amuletu, 6 — verpstukas, 7 — žvangutis, 8 — peilis, 9 — žiedas

žvaigždinė). Tai, matyt, priklausė nuo jų paskirties: vienomis susegdavo drabužius, kitamis — tik puošdavo (pav. 98).

XV a. kapuose apyrankių randama reitai. Ir Obeliuose jų aptikta tik 3 kapuose po vieną. Visos žalvarinės, juostinės. Moters kape Nr. 105 apyrankė rasta ant kairiosios rankos riešo. Ji padaryta iš 0,9 cm pločio skardinės juostelės, galuose išgręžta po skylutę. Vaiko ka-



98 pav. Kapas Nr. 95

pe Nr. 133 rastoji buvo iš 1,2 cm pločio juostelės smailėjančiais ir j išorę suvyniotais galais (pav. 99 : 7). Uždėta ant dešiniosios rankos. Panaši apyrankė, tik puošta dviguba zigzaginė įkartų linija, rasta ir moters kape Nr. 145 (pav. 99 : 6). Ji aptikta viršugalvyje: matyt, įdėta kaip papildoma jkapė.

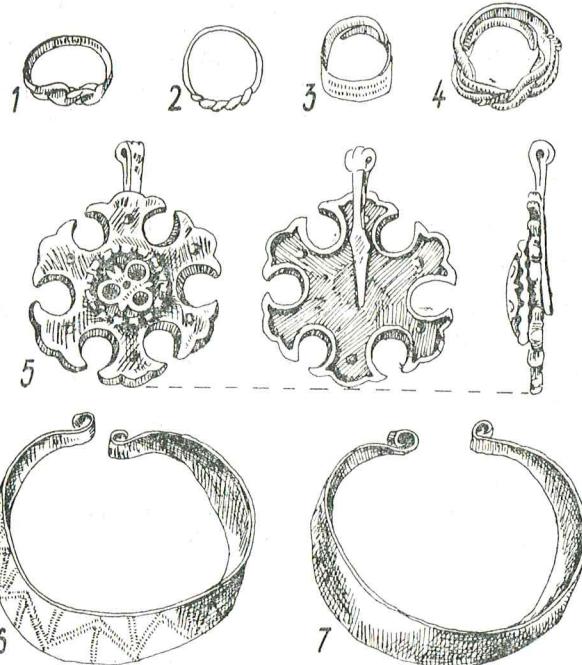
Gausiausią rankų papuošalų grupę sudaro žiedai. Jų aptikta 37 abiejų lytių jvairaus amžiaus mirusiųjų kapuose (19 — moterų, 8 — vyrų, 10 — vaikų bei paauglių). Žiedų dažniausiai būna po vieną ant dešiniosios ar kairiosios rankos vidurinio piršto. Moters kape Nr. 84 2 žiedai aptikti ant dešiniosios rankos vidurinio piršto.

Pagal konstrukciją Obelių žiedus galima skirti į 2 grupes: uždaruosius (juostinius) ir sukeistais galais. Uždarujų aptikta 9 kapuose. Tai daugiausia juostiniai, panašūs į dabartinius vestuvinius žiedus (k. Nr. 63, 74, 103, 124, 125). Viename kape juostinis žiedas rastas ant dešiniosios rankos, viename — ant kairio-

sios, 3 žiedai įdėti kaip papildoma jkapė. Dalis puošta 2 išilginiais lygiagrečiais grioveliais (k. Nr. 63, 103, 124, 125). Moterų kapuose Nr. 92 ir 104 aptikta uždarujų žiedų, kurių priekinėje dalyje imituotas tordiravimas (pav. 99 : 2), kape Nr. 105 — pynimas (pav. 99 : 1), o kape Nr. 137 rastojo priekinė dalis yra rombo formos (pav. 97 : 9).

Ziedus sukeistais galais pagal priekinės dalies formą galima suskirstyti į keletą pogrupių. Vieną iš jų sudaro žiedai paplatinta priekine dalimi (k. Nr. 78, 79, 86, 94, 95, 99, 126—128, 142, 148, 153, 160) (pav. 99 : 3), kuri būna puošta 2 išilginiais lygiagrečiais grioveliais (k. Nr. 94, 142, 160) arba 3 iškiliomis įstrižų įkartų linijomis (k. Nr. 78, 86, 95, 99, 127, 128). Dažnai įstrižų įkartų linijomis gražino tik priekinės dalies pakraščius (k. Nr. 126, 148, 153). Taip pat puošė ir žiedus sukeistais galais neplatėjančia priekine dalimi (k. Nr. 138, 141) (pav. 100 : 6).

Atskirą grupę sudaro žiedai rombine priekine dalimi, kurių rasta 4 kapuose (Nr. 87, 130, 145, 146). Kape Nr. 136 aptiktasis yra pinta priekine dalimi (pav. 99 : 4), kapuose Nr. 144, 152, 164 rasta žiedų, kurių priekinė dalis išlieta — imituotas pynimas. Idomesnis žiedelis aptiktas vaiko kape Nr. 144. Jo galai ipjauti ir užriesti į šonus. Tad priekinė dalį sudaro 4 spiralės (pav. 101 : 2). Žiedų aptikta ne tik ant pirštų. Dalis jų įdėta į kapšelius-pinigines (k. Nr. 130,



99 pav. Žiedai (1—4), piniginės užsegimai (5) ir apyrankės (6, 7): 1 — iš k. Nr. 91, 2 — iš k. Nr. 104, 3 — iš k. Nr. 99, 4 — iš k. Nr. 136, 5 — iš k. Nr. 139, 6 — iš k. Nr. 145, 7 — iš k. Nr. 133

144), padėta prie galvos (k. Nr. 86, 160), rasta po kaklų (k. Nr. 145). Galimas daiktas, tuo atveju žiedui teikta kažkokia simbolinė prasmė.

Prie daiktų, kuriais ne tik puošdavosi, bet ir teikdavo jiems imaginę ar simbolinę reikšmę, reikėtų priskirti amuletus — žvérių nagus ir žalvarinius raktus.

Obeliuose 5 moterų (k. Nr. 86, 88, 99, 126, 160) ir 2 vaikų kapuose (Nr. 127, 144) rasta žvérių naga. Dauguma yra plėšriųjų žvérių nagai, apkaustyti žalvarine skardele ir viršuje su kilpele (pav. 95 : 2). Kai kurie apkalai puošti iš vielos susuktais kabučiais (k. Nr. 88, 89) (pav. 95 : 3). Kartais j žalvarinę kilpelę ar patį nagą būna jrištas odinis dirželis ar įverta virvutė (pav. 97 : 5). Jais amuletus prikabindavo prie diržų, juostų ar kitų papuošalų. Žvérių nagų būna ir piniginėse (k. Nr. 144). Obeliuose rastieji praplėtė mūsų žinias apie šių amuletų nešiojimą. Iki tol Lietuvoje jų buvo randama tik jaunu moterų kapuose [26, p. 23]. Obeliuose, atvirkščiai, vyresnio — 40—50 m.— amžiaus moterų (k. Nr. 86, 99, 160) bei mažų vaikų kapuose (Nr. 127, 144). Be to, sprendžiant iš kitų įkapių, kape Nr. 144 buvo palaidotas berniukas.

Palyginti su kitais panašaus laikotarpio Lietuvos kapinynais, Obeliuose aptiktą gana gausi žalvarinių raktų kolekcija. Jų rasta 9 turtingų moterų bei 3 mergaičių kapuose. 3 kapuose (Nr. 127, 132, 137) aptiktą po 2 raktus. Jie nesiskiria nuo kituose XIV—XVI a. senkapiuose aptinkamų raktų. Tai lieti, dažniausiai su ažūrine galvute raktai, kurių rankenėlės būna trikampio ar rombo formos su šonuose išlietais jvairiai pagražinimais (pav. 92 : 7). Obelių raktai nuo 5,5 iki 9,6 cm ilgio. Kai kurių kojelės susuktos (k. Nr. 105, 132, 137, 138) (pav. 93 : 3; 97 : 3, 4).

Tai, kad Obeliuose raktų daugiausia rasta tik turtingų vyresnių moterų kapuose, patvirtintų minij, jog jie yra moters, valdžiusios tam tikrą turštą ir turėjusios galią bei valdžią tam tikrai žmonių grupei, simbolinis papuošalas [26, p. 25]. Raktai mergaičių kapuose leistų spėti, kad turtingų namų šeimininkės, valdytojos pareigos galėjo būti paveldimos. XVI a. dvaruose pirkdavo nelaisvas mergaitės, kurios užaugusios užimdavo šias pareigas [6, p. 244]. Raktų dažniausiai aptinkama prie juosmens bei šonų; matyt, juos nešiojo prikabintus prie juostos, diržo ir idėtus į pinigines, kurias taip pat nešiojo prie diržo.

Diržų bei jų liekanų rasta 31 kape. Tai daugiausia jvairios sagtys bei grandys. Moterų kapuose (Nr. 72, 84, 145) dažniausiai aptiktą vien geležinių grandžių. Tik viena mirusioji (k. Nr. 151A) buvo sujuosta odiniu ar austiniu diržu, kuris susegtas geležine ketur-

kampe sagtimi. Moterys greičiausiai ryšédavo į uostas. Jų liekanų Obeliuose pasitaikė tik kape Nr. 126. Jų buvus rodytų ir rastos grandys. Jomis prie juostų prikabindavo peilius arba įverdavo dirželius (raiščius) piniginėms pritvirtinti.

Svarbiausia Obelių vyrų ir berniukų drabužių puošmena buvo diržai. Tiesa, dauguma jų neišliko. Diržų buvus rodo sagtys bei grandys — diržų skirstikliai. Pagal formą sagtis galima suskirstyti į keletą grupių. Tai apskritos (k. Nr. 63, 80, 83, 107, 135, 141, 150, 151B) (pav. 100 : 7), keturkampės (k. Nr. 131, 142, 154) (pav. 89 : 5), platėjančia priekine dalimi, D raidės pavidalai (k. Nr. 98, 106, 109, 141, 144, 150, 151B, 153, 164) (pav. 85 : 3), pasitaiko ovalių (k. Nr. 60, 176) (pav. 86 : 4), dvigubų (k. Nr. 93, 154) (pav. 87 : 2), profiliuotų (k. Nr. 139), trapecijos formos (k. Nr. 129) diržų sagčių. Dauguma geležinės, nors buvo ir žalvarinių (k. Nr. 98, 109, 141, 144, 150, 176). Sagtys labai jvairaus dydžio: nuo  $3 \times 2,5$  iki  $7,8 \times 3,4$  cm. Diržų dalims sujungti ir jvairiems daiktams prie jų prikabinti naudojo grandis (pav. 84 : 3; 85 : 2). Jų rasta geležinių (k. Nr. 37, 80, 98, 106, 107, 129, 135, 141, 142, 145, 146, 148, 151B, 154, 164) ir žalvarinių (k. Nr. 60, 114, 131, 144, 147, 148, 154); dažniausiai būna po 1, 2 (k. Nr. 60, 107, 139, 142, 148, 164) (pav. 86 : 5, 7), retkarčiai — 3 (k. Nr. 144). Kai kada daiktus pritvirtindavo nedidelėmis grandelėmis (k. Nr. 176). Kape Nr. 154 aptiktas diržas, kuris sujungtas ne tik 2 žalvarinėmis grandimis, bet ir geležine pasagine sege pastorintais galais (pav. 91 : 6). Geriau išlikusi žalvariu puošty diržų rasta 4 kapuose.

Kape Nr. 141 mirusysis sujuostas odiniu 1,5 cm pločio diržu. Jo priekinė plokštuma puošta žalvarinėmis stačiakampėmis  $1,2 \times 1$  cm dydžio šlampuotomis plokštelėmis, kurios viena nuo kitos nutolusios per 0,4 cm. Plokštelės prie diržo pritvirtintos kniedėmis (po vieną viduryje). Diržas dvigubos odos, j žalvarinę suapvalintu priekiu sagtį jrištas mazgu (pav. 100 : 10).

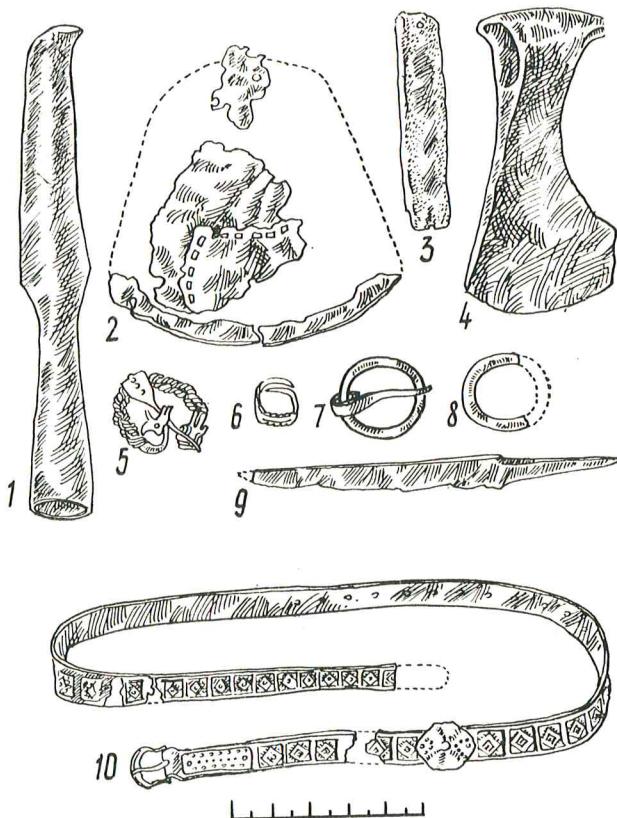
Kape Nr. 144 palaidotas vaikas buvo sujuostas 2 cm pločio odiniu diržu (pav. 101 : 1). Jis puoštas žalvariniai plokščiai šešialapio žiedo pavidalai apkalais, kurių viduryje yra kniedė prie diržo pritvirtinti, o kapuose išgręžta po skylutę. Apie 30 apkalu išdėstyti nuo 0,5 iki 1 cm vienas nuo kito. Siaurėjantis diržo galas puoštas žalvariniai stačiakampiai apkalėliais ir aplenkta žalvarine juoste. Žalvarinis apkalas (prie sagties 1,7, prie galo 2 cm pločio) įkabintas ir į sagtį. Sagtis žalvarinė plokščia, priekis platesnis ir suapvalintas, puoštas 5 skyliutėmis. Prie 3 priekinių šešialapių apkalų prikniedyta po skardinę 0,8 cm aukščio ąselę, į kurią įverta po žalvarinę grandį. 2 grandys

2 cm, trečioji 2,8 cm skersmens. Sagtis gulėjo mirusiojo dešinėje. Mažesnės grandelės įkabinotos į 2-ąjį ir 6-ąjį, didesnioji — į 7-ąjį apkalą nuo sagties. Atstumas tarp mažesnių grandelių apie 12 cm. I jas buvo įrišta po 0,6 cm pločio odinę juostelę, prie kurios prikabinta odinė piniginė žalvariniai apkala.

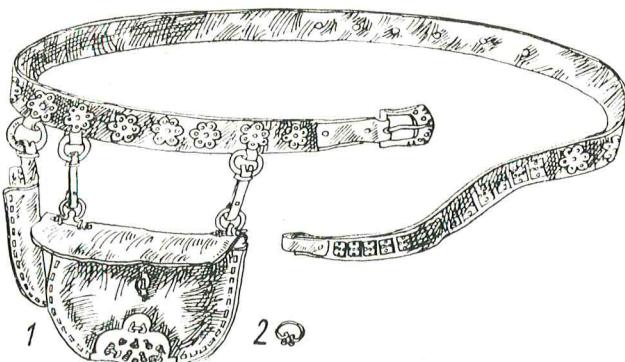
Įdomios konstrukcijos diržas rastas vyro kape Nr. 154 (pav. 102). Ji sudaro žalvarinė dviguba ties viduriu truputį siaurėjanti sagtis, buvusi mirusiojo dešinėje. I ją įvertas 1,5 cm pločio dirželis. Jis aplenkta apie sagties vidurinę dalį, ant kurios yra liežuvėlis, ir sutvirtintas šikšnine juoste. Kitas jo galas įrištas į vieną iš 2 grandžių. I kitą tos pačios grandies kraštą įtvirtintas pagrindinis 3,2 cm pločio diržas. Per 15 cm nuo grandies krašto jis įvertas į žalvarinę pasaginę pastorintais galais segę be liežuvėlio ir susiūtas šikšnine juoste. Išliko 3 stambūs dygsniai, iš kurių 2 eina skersai diržo, trečiasis — išilgai. Lygiai taip tokio pat pločio diržas įtvirtintas ir priešingoje segės pusėje. Abu diržo galai puošti 3 apskritų apkalėlių poromis. Antrosios grandies priešingoje pusėje vėl yra 1,5 cm pločio dirželis, kurio galas įvertas į sagtį. I grandį dirželis įvertas įpjovus išilgai ir užnėrus kilpą.

Be minėtų 2 diržo dalių, įvertų į pirmąją grandį, esančią prie sagties, ir pasaginę segę vietoj skirstiklio, i jas dar buvo įverta po maždaug 1 cm pločio dirželį. Abiejų priešingų galų maždaug per 12 cm nuo grandies bei segės įverti ir šikšnine juoste įsiūti į žalvarinį žiedelį, prie kurio pritvirtinta piniginė. Atskirai rasta geležinė diržo sagtis ir pasaginė segė su siauro dirželio liekanomis, atrodo, buvo skirta peiliui prie diržo prikabinti. Jis greičiausiai pritvirtintas prie antros grandies.

Labai puošnus diržas aptiktas vyro kape Nr. 176 (pav. 103). Jis buvo susuktas ir padėtas ant dešiniojo peties. Diržas apie 1,5 m ilgio ir maždaug 2,2 cm pločio, iš trilinkos plonos odos, padengtas 4 formų skardinėmis štampuo-



100 pav. Daiktai iš kapo Nr. 141: 1 — ietylis, 2 — piniginės liekanos, 3 — galastuvas, 4 — kirvis, 5, 7 — segės, 6 — žiedas, 8 — grandis, 9 — peilis, 10 — diržas



101 pav. Kapo Nr. 144 radiniai: 1 — rekonstruota piniginė ir diržas, 2 — žiedas



102 pav. Pagal kapo Nr. 154 radinius rekonstruota piniginė ir diržas



103 pav. Pagal kapo Nr. 176 radinius rekonstruotas diržas

tomis plokšteliemis. 3 didžiausios yra apskritimo formos banguotais pakraščiais ir apie 5 cm skersmens. Priekinė pusė puošta reljefišku iškiliu ornamentu. Viduryje yra 3,5 cm skersmens ratas, o Jame — žmogaus ir didelio paukščio (grifo?) figūra. Prie išvirkščiosios plokšteliés pusės 4 kniedémis pritvirtinta lygi skardiné plokštelié. Abi plokšteliés sudaro savotišką apie 0,6 cm storio dėžutę, kuri tomis pačiomis kniedémis pritvirtinta prie diržo. Antrą šamputuotą plokštelių grupę sudaro 20 šešialapio žiedo formos reljefiškų plokštelių, trečią — 21 peteliškés pavidalo plokštelié. Jų aukštis apytiksliai atitinka diržo plotį. Prie diržo plokšteliés tvirtintos 2 kniedémis pakaitomis su žiedo pavidalo plokšteliemis taip, kad „žiedlapis“ tiksliai sutampa su „peteliškés“ jismaugimu. Prie 2 peteliškés pavidalo plokštelių pritaisyta po skardinį 0,6 cm pločio į kilpą panašų apkaliuką, į kurį iverta po plokščią sukniedytą 2 cm skersmens žieduką.

Diržo galas yra siauresnis, puoštas 20 ištestos širdelės pavidalo plokštelių. Jos ištestos diržo kryptimi ir išdėstytos taip, kad vienos širdelės smaigalys jeina į kitos įlinkimą. Diržo galas apkaustytas 2 sukniedytomis 9 cm ilgio plokšteliemis. Žalvarinė sagtis priešingame gale plokščia, vertikaliai ištesto ovalo formos. Liežuvėlių kartu su diržu apkabina profiliuotas 9 cm ilgio apkallas.

Visi šie puošnūs, žalvariu kaustyti diržai buvo rasti ir kitų jkapių turtinguose kapuose.

Kaip jau minėta, prie diržų ar juostų prikabindavo įvairių audeklinių kapšelių ar odinių,

žalvariu puoštų piniginių. Jų liekanų rasta 14-oje kapų. Piniginės (kapšeliai) buvo skirti įvairiems daiktams — darbo įrankiams, papuošaliams, smulkiems buities reikmenims — susidetėti. Matyt, dėl to literatūroje atsirado naujų piniginės pavadinimų, priklausomai nuo to, kokių daiktų joje rasta. Antai Narkūnų, Utenos raj., kape Nr. 6 piniginėje buvo gabalėlis titnago, tad ji pavadinta titnagine [32, p. 103]. Einant šiuo keliu, gali atsirasti „peilinių“ ir „žirklinių“, „galastuvinių“ ir „raktinių“, „žiedinių“ ir kt. O tas patis radinys Narkūnuose galėjo būti pavadintas ir „skiltuvine“, nes kape aptiktas ir skiltuvas. Savo poziciją autorai grindžia dar ir tuo, kad esą nebuvusi aiški kituose senkapituose pasitaikančių tokių dirbinių apkalų pa-skirtis. Duodama nuoroda į muziejue saugomą Liepiniškių apkalą. Tuo tarpu tai gerai žinomas piniginės viršutinės dalies apkalas, kuris aiškiai matyti pagal Liepiniškių medžiagą rekonstruotoje piniginėje [27, p. 85, pav. 8]. Kad čia piniginė, rodo tame pačiame Narkūnų kapinyno kape rastas ir jos priekio apkaustas [32, p. 108, pav. 6 : 1], kurį autorai jau teisingai skiria piniginei. Abeji apkaustai buvo greta (tyrinėjimų ataskaita yra MA II. ASR. B. Nr. 515. L. 6) ir neabejotinai priklauso vienam daiktui — piniginei.

Norint išsvengti painiavos, manytume, tikslin- ga būtų ateityje vartoti sąlyginį bemaž prieš 20 m. pasiulytą piniginės terminą [28, p. 69]. Tiktų ir „kapšelis“ (plg. liaudiškus pavadinimus „pinigų (ar tabako) kapsas“), ypač viršuje sutraukiamoms piniginėms. Etnografų varto-

jamas „krepšelis“, mūsų nuomone, yra per daug bendra savoka, o „dalmonas“ būdingas tik vienam regionui.

Piniginė buvo savotiška puošmena, neatskiriama ano meto drabužio dalis. Apie audekli-



104 pav. Pagal kapų (iš kairės į dešinę) Nr. 144, 132, 86 radinius rekonstruoti drabužiai

nus kapšelius galime spręsti tik iš jų liekanų, užsikonservavusių prie kapšeliuose buvusių daiktų. Kapuose daugiausia aptikta jvairios formos žalvarinių arba geležinių piniginų apkalų, kurie dengia užsegimą ar puošia piniginės pakraščius. Jų yra gana jvairių: trikampių (k. Nr. 60, 83, 107) (pav. 86 : 6), ovalių (k. Nr. 105), pusapskritimo formos (k. Nr. 144). Sprendžiant iš užsikonservavusių odos gabalu, piniginų buvo visokio dydžio ir formos. Kape Nr. 107 mirusysis palaidotas su odine apie 18 cm pločio pinigine, kuri prie diržo pritvirtinta 2 odiniais 0,5 cm pločio dirželiais, pervertais per žalvarines kilputes. Piniginė buvo užsegta žalvariniu keturkampiu kabliuku. Vyro kape Nr. 131 rastoji — trapecinė, puošta kiaurai perkaltomis žalvarinėmis vinutėmis. Piniginės apačia apie 12 cm pločio (pav. 84 : 8). Vaiko kape Nr. 144 aptiktoji tiesiu viršumi ir suapvalinta apačia. Apatinė dalis iš priekio puošta žalvariniu trikampiu ažūriniu apkalu, kurio viršutinis kamblas suapvalintas. Prie odos apkalas pritvirtintas šikšninėmis juostelėmis (pav. 101 : 1).

Kitokios konstrukcijos piniginė aptikta vyro kape Nr. 154 (pav. 102). Ji susiūta iš sulenkto ir šikšnine juosteles apsiūtais kraštais 15 cm

pločio odos atraižos. Sulenktoji dalis yra apačia. Viršus užrištas perverta ir sutraukta šikšna. Tačiau daugumoje kapų, kaip minėta, piniginės sunykusios, išlikę tik apkalai bei užsegimai. Puošnus žalvarinį užsegimas rastas moters kape Nr. 139 (pav. 99 : 5). Tai apskrita lieta šešiakampė rozetė, kurios priekyje yra iškilus 1,8 cm skersmens grioveliu apribotas apskritimas su 3 įgilinimais. Rozetės kampai bai-giasi tulpės žiedo pavidalo paplatėjimais. 5 iš jų pergręžti. Skylutėse išliko geležinės kniedės; iomis apkalas buvo pritvirtintas prie piniginės. Viduje buvo geležinės skardos pamušalas, kurio forma apytiksliai atitiko apkalo formą. Šeštasis kampus paliktas užsegti. Iš jo statmenai išlieta stačiakampė išpjova, kurioje išliko žalvarinis 3,8 cm ilgio tokio pat skersinio pjūvio strypelis įsmaugtu viduriu. Viršutinė jo dalis buvo įtvirtinta į odinį piniginės uždengimą. Uždarant įsmaugtoji dalis fiksavosi rozetėje.

Dar sudėtingesnės konstrukcijos piniginės užsegimas aptiktas vyro kape Nr. 142 (pav. 89 : 6). Jis žalvarinis, dvieju dalių. Viena dalis yra peteliškės pavidalo 3,6 cm pločio ir 2,2 cm aukščio plokštélė su stačiakampe 1,7×0,3 cm horizontalia išpjova viduryje. Joje yra besilankstanti plokštélė. Kita užsegimo dalis — žalvarinė stačiakampė kilpelė, atitinkanti pirmosios dalių išpjovos dydį. Užsegamą kilpelę išpjovoje fiksuoja besilankstanti plokštélė.

Kaip žinoma, kapuose išlieka tik nedidelių audinių skiautelių, dažniausiai užsikonser-vavusių prie žalvarinių dirbinių. Ne išimtis ir Obelių kapinynas. Skiautelių aptikta 10 kapų. Didžioji ju dalis sudūlėjusios, kai kuriu nepavyko net išimti iš kapo (Nr. 95, 104). Iš mikrostruktūrinės analizės matviti, kad Obelių audiniai tik lininiai (k. Nr. 136, 149, 157) ir vilnoniai (k. Nr. 126, 137, 144, 149, 155, 158), dveiopos audimo technikos: dvinyčiai ir keturnyčiai. Visi lininiai audiniai — dvinyčiai, vilnoniai — dvinyčiai ir keturnyčiai. Vilnoniai keturnyčiai audiniai (k. Nr. 144, 149) austi paprastu ruoželiniu audimu 2/2. Kape Nr. 155 rasto vilnonio dvinyčio audinio metmenys ir ataudai skirtingu spalvų (rudos ir gelšvos). Kape Nr. 126 antikta vytinės vilnonės juostos dalis. Kape Nr. 155 rasta vilnonės iš šešių dvigubu siūlų vytos virvelės. Didesniu vilnonio keturnyčio audinio skiautelių aptikta tik vaiko kape Nr. 144, prie juosmens, po diržu. Greičiausiai tai mirusiojo viršutinio drabužio liekanos. Šiam drabužiui turėjo priklausyti ir virvelės, supintos iš 4 spalvų (tamsiai rudos, greičiausiai raudonos, geltonos, žalsvos ir šviesiai rudos) siūlų, užsibaigiančių tų pačių spalvų siūlų kutas.

Iš negausių audinių skiautelių kol kas nieko negalima pasakyti apie drabužių sukirkimą, formą, jų nešiojimo būdą. Remdamiesi papuošalų

vieta kapuose, tik bendrais bruožais galime išsi-  
vaizduoti, kaip rengėsi XV a. obeliškiai (pav.  
104).

## RANKRAŠCIAI

1. Urbanavičius V. Ruseinių senkapis, Kėdainių raj., 1968 m. tyrinėjimų ataskaita // MA II. ASR. B. Nr. 345.
2. Urbanavičius V. Skrebinų senkapio (Jonavos raj.) 1970 m. kasinėjimų ataskaita // MA II. ASR. B. Nr. 348.

## LITERATŪRA

3. Antanavičius J. X—XIII a. žirgų kamanos iš Pakalniškių // Kraštotyra. V., 1969. P. 103—109.
4. Antanavičius J. Pakalniškių (Sakių raj.) senkapio kasinėjimai 1972 ir 1973 m. // AETL 1972 ir 1973 metais. 1974. P. 86—91.
5. Antanavičius J. Balno kilpos Lietuvoje X—XIV a. // MAD, A. 1976. T. 1(54). P. 69—81.
6. Butėnas D. Rykūnė // ILKI. V., 1958. T. 1. P. 243—247.
7. Daugudis V. Stakliškių lobis // Acta historica lituanica. V., 1968. Nr. 2.
8. Hilczerówna Z. Chronologia ostrog z X do XIII wieku // Wiadomości archeologiczne. W-wa, 1956. T. 23, z. 2. S. 203—207.
9. Kazakevičius V. Ietigaliai Lietuvoje V—VIII a. (2. Įmoniniai) // MAD, A. 1979. T. 2(67). P. 53—65.
10. Kulikauskas P. Užnemunės piliakalniai. V., 1982.
11. Kulikauskienė R., Rimantienė R. Lietuvių liaudies menas. Papuosalai. V., 1958. T. 1.
12. Kuncienė O. Prekybiniai ryšiai IX—XIII amžiais // Lietuvos gyventojų prekybiniai ryšiai I—XIII a. V., 1972. P. 149—254.
13. Kuncienė O. Sarių senkapis // Lietuvos archeologija. V., 1979. T. 1. P. 76—100.
14. Kuncienė O. Prekyba // Lietuvių materialinė kultūra IX—XIII amžiais. V., 1981. T. 2. P. 49—82.
15. Latvijas PSR arheoloģija. Rīga, 1974.
16. Michelbertas M. V m. e. a. Daujėnų apgalvis // Istorija. V., 1972. T. 13, sąs. 1. P. 121—131.
17. Nadolski A. Studia nad uzbrojeniem polskim w X, XI i XII wieku. Łódź, 1954.
18. Nakaitė L. Miniatūrinės IX—XIII amžių jkapės Lietuvoje // MAD, A. 1964. T. 2(17). P. 53—73.
19. Narbut T. Pomniejsze piśma historyczne. Wilna, 1856.

20. Odój R. Sprawozdanie z prac wykopaliskowych w miejscowości Równina Dolna, pow. Kętrzyn // Wiadomości archeologiczne. W-wa, 1956. S. 177—196.

21. Odój O. Sprawozdanie z prac wykopaliskowych, przeprowadzonych w Równinie Dolnej, pow. Kętrzyn, w 1956 i 1957 r. // Rocznik Olsztyński. Olsztyn, 1958. S. 117—156.

22. Paulsen P. Axt und Kreuz in Nord- und Osteuropa. Bonn, 1956.

23. Sadauskaitė I. Dėl mirusiuų deginimo papročio // ILKI. V., 1961. T. 3. P. 125—131.

24. Schiefferdecker P. Begräbnissplatz bei Stangenwalde // Schriften der Königl. physikal.-ökonom. Gesellschaft zu Königsberg. Königsberg, 1871. Jahgr. 12. S. 1—16.

25. Urbanavičius V. XIV—XVII amžių pasaginės se-gés Lietuvoje // MAD, A. 1969. T. 2(30). P. 111—120.

26. Urbanavičius V. Rumšiškėnai // Acta historica lituanica. V., 1970. Nr. 6.

27. Urbanavičius V. Senųjų tikėjimu reliktai Lietuvoje XV—XVII amžiais (I. Pagoniškių laidojimo papročių nykimas rytu Lietuvoje) // MAD, A. 1974. T. 3(48). P. 77—91.

28. Urbanavičius V. XIV—XVII amžių monetos Lietuvos kapinynuose // MAD, A. 1967. T. 2(24). P. 61—74.

29. Vaikunskienė L. Sidabras senovės Lietuvoje. V., 1981.

30. Volkaitė-Kulikauskienė R. Lietuviai IX—XII amžiais. V., 1970.

31. Volkaitė-Kulikauskienė R. Krūminių senkapis // Lietuvos archeologija. V., 1979. T. 1. P. 112—121.

32. Volkaitė-Kulikauskienė R., Luchtas A. Narkūnų senkapio 1976 m. tyrinėjimai // Lietuvos archeologija. V., 1979. T. 1. P. 101—110.

33. Gabrionytė K. Локальные подражания раннесредневековых щлемов русского типа в Литве // Acta Baltico-Slavica. Białystok. 1965. N 2. S. 115—133.

34. Кирпичников А. Н. Древнерусское оружие. 2 // Археология СССР. Свод археологических источников. М.; Л., 1966. С. 36—39.

35. Кирпичников А. Н. Русские мечи XI—XIII веков // Краткие сообщения Института истории материальной культуры АН СССР. М., 1961. № 85. С. 11—25.

36. Колчин Б. А. Железообрабатывающее ремесло Новгорода Великого // Материалы и исследования по археологии СССР. М., 1959. С. 7—120.

37. Урбанавичюс В. Ф. Могильник Скрябинай // Антропологическая реконструкция и проблемы палеоэтногенеза. М., 1973. С. 85—99.

## АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

В. УРБАНАВИЧЮС, С. УРБАНАВИЧЕНЕ

## РЕЗЮМЕ

В 1841 г. историк Теодор Нарбут получил сообщение о том, что в оз. Обяляй найдены разные древности: металлические украшения и оружие, черепки, угли. Среди этих вещей упоминались и предметы снаряжения коней. О находках местные жители говорили еще в начале XX в. Со временем вещи затерялись, о них постепенно было забыто.

Заново о находках заговорили в 70-х годах нашего века, когда на северо-западном берегу озера стал эксплуатироваться новый карьер. Местные краеведы там опять нашли металлические вещи. Карьер был закрыт, местонахождение вещей взято на учет как памятник культуры.

Это место находится в восточной части Литовской ССР, в 8 км западнее г. Укмергė (рис. 1, 2). В 1978—1983 гг. Институтом истории АН Литовской ССР здесь были проведены археологические раскопки. Вскрыто 190 погребений с трупоположением, 9 погребений с трупосожжением и 30 погребений несожженных коней (рис. 3). Хоронили с перерывом на протяжении 1000 лет, начиная с V в. н. э. и до XV в. (рядом находится кладбище XVII—XIX вв.).

К V—VI вв. относятся 96 погребений с трупоположением и 6 погребений с трупосожжением. В первых умершие похоронены в прямоугольных ямах величиной 250×100 см. Из погребального инвентаря в них най-

дены узколезвийные топоры, наконечники копий, ножи, серпы, прядлица, шила, спиральные перстни, спиральные браслеты и браслеты с утолщенными концами, арбалетовидные фибулы (рис. 10—19).

V—VI вв. в восточной части Литвы — переходный период от трупоположения к трупосожжению в погребальном обряде. Погребения с трупосожжением этого периода — прямоугольные ямы величиной до 100×80 см, обложенные камнями. В ямах помещены собранные из погребального костра более крупные фрагменты сожженных костей, обожженные металлические вещи или их части (рис. 9).

Погребений VII—XII вв. в Обяляй не обнаружено. Погребения с трупосожжением XIII—XIV вв. уже отличаются от упомянутых погребений VI в. Теперь вместе с сожженными костями закапывались и остатки костищ,— уголь, пепел. Не исключена возможность, что захоронение происходило на месте самого костища.

Большинство погребений этого периода разрушено, на их месте выкапывались ямы для погребений с трупоположением XV в. Величина этих ям достигала 2×0,6—1 м. Иногда затрагивалось не одно, а несколько погребений с трупосожжением. Погребальный инвентарь из этих погребений вместе с углем и мелкими фрагментами сожженных костей засыпался в насыпи погребальных ям XV в. (рис. 80). При исследовании такой насыпи иногда обнаруживалось до 150 металлических предметов и их обломков разного назначения, а также множество черепков глиняных сосудов из разрушенных погребений с трупосожжением. По ним иногда восстанавливались целые горшки (рис. 21—25). Металлические вещи — это мечи, широколезвийные топоры, втульчатые и черенковые наконечники копий, фрагменты доспехов и кольчуг, разнообразные бронзовые и серебряные украшения и др. (рис. 26—43). Многочисленность черепков глиняных сосудов наводит на мысль, что иногда после сожжения останки умерших в XIII—XIV вв. хоронили в урнах. Закапывали их неглубоко, поэтому значительная часть этих погребений разрушена плугом.

В северной части могильника исследовано несколько жертвенных ям, в которых обнаружены следы костров, черепки сосудов, кости животных и серебряные вещи. Хронологически эти ямы одновременны с погребениями с трупосожжением XIII—XIV вв.

Эти погребения ограждены прямоугольником величиной 75×55 м, образованным из погребений несожженных коней. Прямоугольник вытянут с юго-востока на северо-запад.

Коней чаще всего хоронили головами на юго-запад (рис. 44, 45). Ямы неглубокие — передко костики коней затронуты плугом (осталось 30 костиаков). Во многих погребениях обнаружены удила и стремена седел (рис. 46—54). В нескольких более глубоких ямах над несожженным конем найдены останки сожженного всадника. В этих случаях кони засыпаны слоем земли толщиной до 10 см. На этом слое обнаружены сожженные кости и погребальный инвентарь вместе с остатками костра (рис. 20).

Обычай трупосожжения в Литве сохранился до введения христианства — до конца XIV в. Этот обычай католической церковью стал преследоваться как языческий, однако в Обяляй он неофициально существовал и в начале XV в. В середине XV в. умершие и в этой местности хоронились уже несожженными, однако другие языческие погребальные обряды сохранялись до конца XV в. (погребений XVI в. здесь не обнаружено). Одним из таких языческих обрядов было украшение праздничной одежды изделиями из металла.

Сравнительно большая коллекция украшений собрана из женских погребений, в то время как мужская одежда тех времен украшалась только кожаными рем-

ями, иногда окованными бронзовыми пластинками, и кожаными кошельками, от которых сохранились бронзовые оковки и элементы застежек.

Женские украшения разделяются на 4 группы: украшения головы, шеи, груди и рук.

К первой группе относится только одна диадема, которую составляют пятиугольные и треугольные бронзовые пластинки. Диадема предназначалась для украшения головного убора и прикреплялась на лобовой его стороне от виска до виска (рис. 104).

На шее женщины носили ожерелья, которые состоялись из бронзовых бубенчиков (рис. 92:9), ромбических (рис. 93:1), круглых (рис. 95:6), крестообразных (рис. 95:1) и других бронзовых подвесок, а также желтых, синих и белых стеклянных бусин.

Грудь украшалась бронзовыми пластинчатыми и подковообразными фибулами.

Подковообразные фибулы по форме концов делятся на 5 групп: фибулы с расширяющимися концами (рис. 95:12, 13), с цилиндрическими концами (рис. 95:10), с маковидными концами (рис. 95:7), с булавообразными концами (рис. 95:11).

Подковообразные фибулы в погребениях найдены в области плеча или груди умерших. Использовались для застегивания верхней одежды из толстой ткани.

Для застегивания одежды из более тонкой ткани использовались разные круглые пластинчатые и звездообразные (рис. 95:5, 96:6) фибулы. Особенно популярны были круглые пластинчатые фибулы с вогнутой средней частью (рис. 92:1—4; 97:1, 2). В одном погребении их встречается от 1 до 8 единиц.

Из украшений рук найдены пластинчатые браслеты (рис. 99:6, 7) и перстни. Последние делятся на закрытые (рис. 99:1, 2) и с заходящими концами (рис. 99:3, 4).

Подвески в виде окованных бронзой когтей крупных зверей (рис. 95:2, 3) и в виде бронзовых ключей (рис. 92:7; 97:3, 4) считаются символическими украшениями.

Поясные ремни и матерчатые пояса характерны как для женских, так и для мужских, детских погребений (рис. 101—103). К ремням крепились кожаные и матерчатые кошельки, ножи в кожаных ножнах и некоторые другие вещи.

Фрагменты ткани сохранились только в непосредственном соприкосновении с бронзовыми украшениями. Микроструктурным исследованием найденной в могильнике Обяляй ткани установлено, что она является и льняной и шерстяной.

У всех фрагментов льняной ткани и у одного шерстяной полотняной переплетение 1/1, у остальных шерстяных тканей саржевое переплетение в четыре нитки 2/2.

В нескольких фрагментах сохранились следы краски (темно-красная и желтая). В кошельки помещались не только монеты. В них часто обнаружены и некоторые орудия труда — огнива с кремнем, точильные камни, иглы в игольницах, прядлица, бронзовые ключи и др. В качестве дополнительного погребального инвентаря, т. е. не связанного с одеждой, в мужские погребения клались копья, широколезвийные топоры, бритвы (рис. 84—91).

Вещевой материал из этих погребений — оружие, орудия труда, металлические украшения, предметы бытового назначения — по формам имеет большое сходство с соответствующим материалом из погребений с трупосожжением XIII—XIV вв. Наблюдаются только некоторые изменения эпохального характера. Такое сходство указывает на преемственность материальной культуры населения Обяляй в тот период.

Судя по упомянутому письму, которое получил историк Т. Нарбут 150 лет назад, в то время в оз. Обяляй были найдены вещи, которые должны были быть близ-

ки вещам из погребений с трупосожжением XIII—XIV вв. Однако в письме не было указано их точное местонахождение. Известно лишь, что они найдены недалеко от берега. Однако озеро имеет свойство зарастать. Берег в то время мог иметь совсем иной характер. Еще иначе он должен был выглядеть в XIV в.

С целью выяснения данных обстоятельств в 1982 г. были проведены палеографические исследования побережья озера. Установлено, что берега были значительно дальше в сторону материка.

Между линией бывшего и нынешнего берегов пролегают мокрые луга шириной в 15 м. Здесь 500 лет тому назад находилась вода.

Дно озера возле берега исследовалось и аквалангом, однако результаты были ничтожны из-за незначительной прозрачности воды.

Если принимать за основу информацию, содержащуюся в упомянутом письме, эти вещи найдены недалеко от берега, место их нахождения целесообразно искать там, где теперь находятся луга, в непосредственной близости к могильнику, к той его части, где обнаружены погребения с трупосожжением XIII—XIV вв.

Предположение оказалось правильным. На мокром лугу на глубине 20 см обнаружена каменная вымостка, соединявшая берег с озером. Это значит, что побережье уже в те времена была влажным. Длина вымостки — около 10 м, ширина — 2—3 м (рис. 55). Она

сложена из пнях, переплетенных обрубленными ветвями деревьев, из 2—5 слоев камней. В сторону озера вымостка опускается и кончается на расстоянии 3 м от линии нынешнего берега.

На расстоянии 10 м от конца вымостки под слоем переплевшихся корней камыша на глубине около 1 м обнаружен слой земли, перемешанный с углем и сажей. Толщина этого слоя — 20—25 см, диаметр — около 5 м. В этом слое обнаружены фрагменты сожженных костей, черепки глиняных сосудов, разнообразные предметы. Это и оружие — обломки мечей, наконечники копий, топоры, и орудия труда — праслица, шила, ножи, и предметы бытового назначения — огнива, точильные камни, бритвы, весовые гири и др. (рис. 56—63). Самую многочисленную группу вещей составляют металлические украшения — части шейных гривн, браслетов, перстни, пряжки и оковки поясного ремней, бронзовые бубенчики и ключи, стеклянные бусы (рис. 64—79). Все эти вещи абсолютно идентичны вещам, найденным в погребениях с трупосожжением XIII—XIV вв. в могильнике на берегу озера. Это обстоятельство указывает на то, что между находками в озере и погребениями с трупосожжением на берегу имеется определенная связь.

В оз. Обяляй обнаружено в общей сложности около 3000 вещей; относятся они к XIII—XIV вв., а часть, возможно, и к XV в. Такую их датировку подтвердил и радиокарбонный анализ. Обычай трупосожжения в XV в. был вытеснен.

## MONETOS

VYTAUTAS ALEKSIEJUNAS

Iki šiol tiek lobiuose, tiek ir kapinynuose dažniausiai aptinkama dviejų tipų (II ir III) pirmyj lietuviškų kaltinių monetų \*. Kitų tipų jų žinoma tik iš kelių lobių ar kapinynų. Muziejuje rinkiniuose ir privačiose kolekcijose jų rēta (I tipo) arba labai reta (IV tipo).

Obelijų kapinyne aptiktos 6 monetos ar jų nuolaužos. Jos rastos piniginėse arba prie mirusiojo juosmens. Tai rodo, jog šios monetos — įkapės [7, p. 68]. Monetas galima suskirstyti į 2 chronologines grupes. Pirmajai, XIV a. pabaiga—XV a. pradžia datuojamai grupei priklauso I tipo moneta, 3 IV tipo monetos bei Tartu vyskupystės moneta. Antrajai — kelios XVII a. pradžios monetos iš moters kapo Nr. 157. Šios labai sunykusios smulkaus nominalo monetos buvo vienintelės įkapės. Iš jų nustatyta viena moneta. Tai Zigmanto III (Vazos) 1627 m. kaldintas lietuviškas gražis [2, p. 215, Nr. 1400].

Išsamiau aptarsime pirmos chronologinės grupės monetas. Vaiko kape Nr. 144 rasta I tipo moneta \*. Jos averse pavaizduotas ietigalis ir

\* Iš dalies remsimės G. Fiodorovo sudaryta lietuviškų monetų klasifikacija. Joje tipai apibūdinami taip: I tipas. Aversas — ietigalis ir kryžius, reversas — įrašas „ПЕЧАТ“. II tipas. Aversas — ietigalis ir kryžius, reversas — „Gedimino stulpai“ („stiebų vartai“). III tipas. Aversas — vytis, reversas — „Gedimino stulpai“. IV tipas. Aversas — vytis, reversas — dvigubas kryžius skyde [10, p. 115].

kryžius, reverse — įrašas „ПЕЧАТ“ (pav. 1). Tai XIV a. antraja puse datuojama lietuviška moneta. Monetos kaldintos gana primityviai, didelio vidutinio svorio. Remiantis Šančių lobio duomenimis, didesnės monetų dalies svoris svyruoja nuo 1,06 iki 1,3 g [8, p. 89]. Manoma, kad jos kaldintos taikanties prie lietuviškų lydinių svorio (iš lydinių padarydavo 100 monetų [3, p. 208]).

Obelijų kapinyne aptiktos 3 IV tipo monetos. Vyro kape Nr. 93 rastos 2 monetos. Pirmosios averse — vytis, jojantis į kairę (heraldiškai), reverse — dvigubas kryžius skyde. Aplink jį yra taškų ornamentas (pav. 2). Moneta sveria 0,362 g. Kartu kape aptiktos monetos averse yra vytis, jojantis į dešinę (heraldiškai), reverse — dvigubas kryžius skyde su taškų ornamentu aplink (pav. 3). Moneta išlikusi ne visa, sveria 0,223 g. Trečioji rasta moters kape Nr. 105. Jos averse — vytis, jojantis į kairę (heraldiškai). Taškai aplink vietomis susilieja. Reverse yra dvigubas kryžius skyde, aplink kurį — 2 eilės panašių taškų (pav. 4). Moneta sveria 0,399 g.

IV tipą apibendrinančią išvadą kol kas daryti negalima. Žinomas kelios dešimtys monetų

\* Tai antra šio tipo moneta iš kapo. Žinoma dar viena iš Karmėlavos, Kauno raj., kapo Nr. 118.