

VĖLYVOJO MEZOLITO STOVYKLA LAMPĖDŽIUOSE

R. JABLONSKYTĖ-RIMANTIENĖ

Skelbiama Lietuvos TSR Mokslų akademijos Istorijos instituto 1960 m. tyrinėtos Kauno priemiesčio — Lampėdžių vėlyvojo mezolito stovyklos medžiaga.

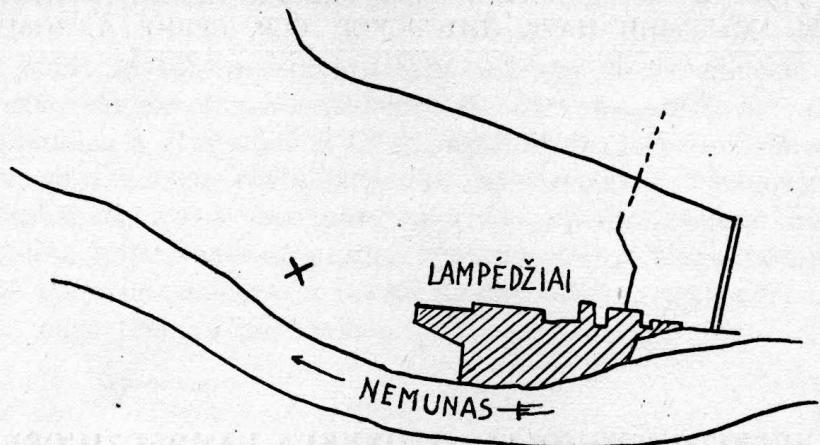
Stovykla yra Nemuno salpoje. Ją sudaro trijų laikotarpių sluoksniai. Pagrindinis yra žemutinis rusvos spalvos vėlyvojo mezolito sluoksnis, kuriame rasta vėlyvų svidrinio tipo strėlių antgalių, gremžtukų, rėžtukų, ovalinių kirvelių ir kitų dirbinių, būdingų mikrolitinei-makrolitinei kultūrai, priklausančiai V—IV tūkstantmečiams pr. m. e. Organinės medžiagos radiniai rodo tuo metu buvus, palyginti, šiltą klimatą. Iš antrojo laikotarpio yra likusi II tūkstantmečiu pr. m. e. priskiriama duobė (alkduobė?). Iš trečiojo laikotarpio yra keli židiniai, priskirtini I tūkstantmečio pr. m. e. viduriui.

I vakarus nuo Lampėdžių (Kauno m. vakarinė riba) vasarvietės (1 pav.), baigiantis kurorto miškui, toje vietoje, kur šakojasi miško kelias (viена šaka eina į paplūdimį, pagal vakarinį medelyno pakraštį, o antroji į Kaniūkų kaimą), — kopų ruožo papédėje yra nedidelis smėlio kauburėlis (2 pav.). Šios kopos apima visą vakarinį Lampėdžių miško galą. Už šių kopų ruožo į šiaurę tėsiasi pelkėtos pievos su Nemuno senvagės liekanomis — Lampėdžių ezerėliais. Stovykla šiuo metu yra 140 m nutolusi nuo Nemuno vagos ir 4 m pakilusi viršum vandens.

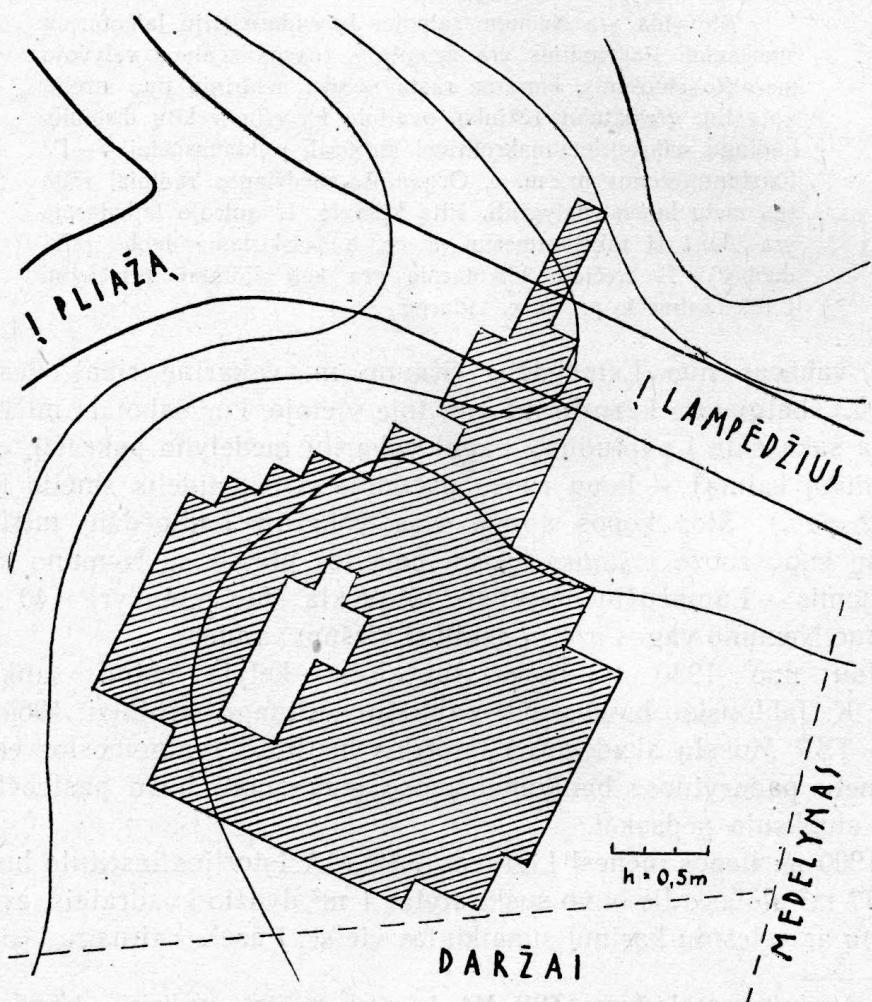
Jau nuo 1930 m. šioje stovykloje — kelyje netoli sankryžos — akad. K. Jablonskio buvo rinkti paviršiniai titnago dirbiniai. 1960 m. Lietuvos TSR Mokslų akademijos Istorijos instituto žvalgomosios ekspedicijos metu padarytuose bandomuosiuose perkasuose buvo pastebėti kultūrinio sluoksnio pėdsakai.

1960 m. liepos mėnesį Lietuvos TSR MA Istorijos instituto buvo ištirtas 177 m² plotas¹. Jis buvo suskirstytas 1 m² dydžio kvadratais, aplenkiant medžių ar vėlesnių kasimų sunaikintas vietas. Pasekus titnagų išsidėstymą

¹ Ataskaita yra Lietuvos TSR MA Istorijos institute, radiniai — Istorijos-etnografijos muziejuje.



1 pav. Lampėdžių stovyklos situacijos planas



2 pav. Lampėdžių stovyklos kasinėtasis plotas

kvadratuose (3 pav.), kasinėta ta kryptimi, kur daugiausia buvo radinių, pakraščiuose liko kvadratai, kuriuose sutikta vos po kelis titnagus, o viduriniuose kvadratuose jų buvo iki 500.

	8	12	7	17	47	29	19	46	33	
2	22	21	18	17	34	70	52	122	81	92
12	27	18	14	35	60	71	97	87	158	456 554 — 68
18	9	20	55	86	108	285	284	98		92 350 105 26
19	38	18	22	50	57	90	101	236		51 36 54 38
19	13	31	57	48	139	134	128	66		46 27 47 37
53	30	48	60	40	38	44	109			92 55 39 18
71	23	13	39	23	50	83	145			97 88 106 125
18	34	15	8	13	11	11	83	128		158 268 195 203 61
22	33	26	22	23	28	23	40	92	53	106 102 20 4
	21	33	4	26	7	20	51	71	86	75 20
	10	22	12	64	25	37	46	53	64	44
		91	43	21	23	22				
		71	31	63	14	12				
		10	14	19						
		—	1	6	16					
		5	16	8	23					
		52	93	48	54					
			3	17						
				4						
				2						
				6						
				4						

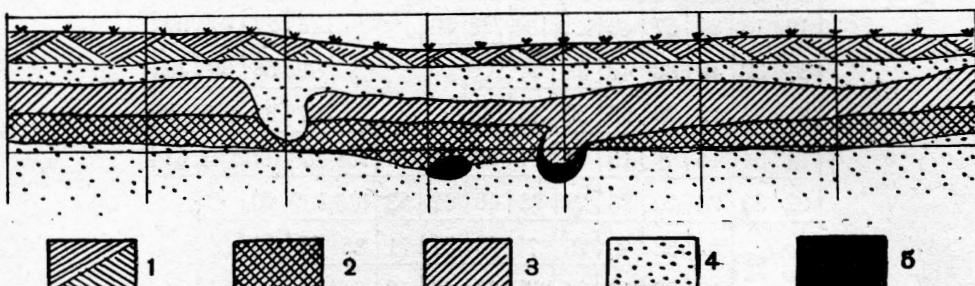
3 pav. Titnago dirbinių ir nuoskalų paplitimas tyrinėtajame plote.
Kvadratas 1 m² dydžio

Paaiškėjo, kad stovykla buvo mažai apnaikinta, nes kelias éjo pačiu stovyklos pakraščiu. Smarkiau ją apnaikino dabartinės šiukšlių duobės, iškastos stovyklos teritorijoje, dèl kurių vidurinéje perkasos dalyje teko palikti nekasinétą 13 m² plotą.

Iš viso Lampédžių stovykla, išskaitant ir tą plotą, kurio paviršiuje rasta titnagų, negaléjo būti didesnë kaip 250—300 m². Toks dydis bûdingas ir kitoms to meto stovykloms (pvz., Paštuvos, Kauno raj., Bartonių ir Pabartonių, Kauno raj., ir kt.), iš kurių inventoriaus galima spręsti, kad jų gyventojai vertesi žvejyba ir smulkia medžiokle.

Beveik visame plote buvo žymūs šie sluoksniai: 1) paviršiuje — 5—20 cm storio velénos sluoksnis, apaugęs miško žole, 2) po juo — 5—20 cm storio šviesiai pilko smėlio sluoksnis, 3) žemiau — 10—50 cm

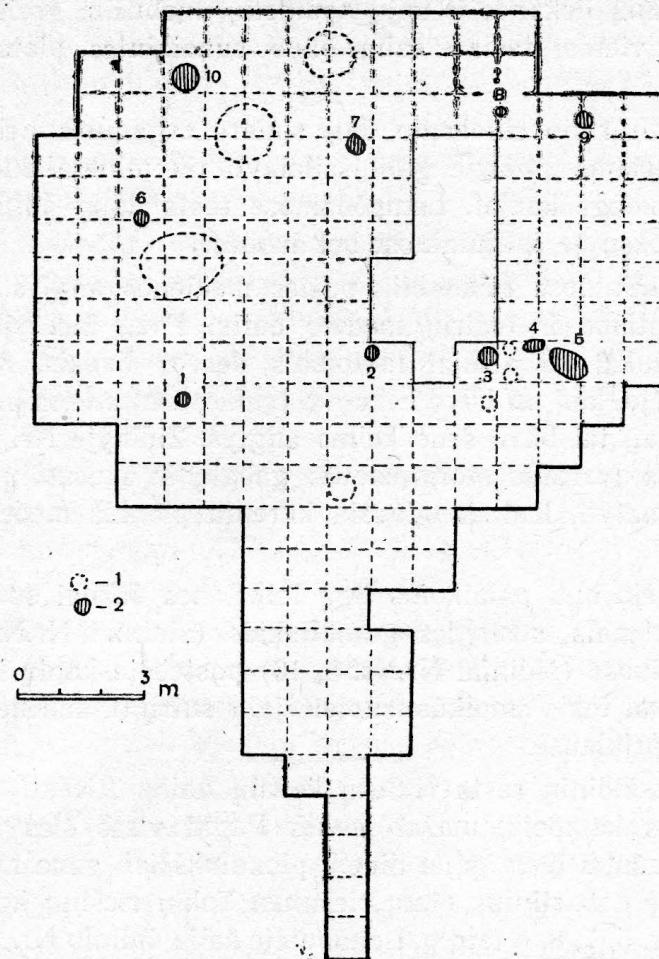
storio tamsiai pilkos spalvos seno dirvožemio sluoksnis, 4) apačioje — rusvos spalvos 10—35 cm storio ortsteinuoto smėlio sluoksnis, 5) po juo — jžemis — šviesiai gelsvas smėlis (4 pav.). Radinių sutikta III ir IV sluoksniuose. Tačiau, kaip paaiškėjo kasinėjimų metu, pagrindinis — mezolitinis buvo tik rusvasis sluoksnis, kuriame ir rasta daugumas radinių, o į dirvožemio sluoksnį titnagai bus patekė, greičiausiai, ariant žemę ir tuo būdu sunaikinant rusvojo sluoksnio paviršių. Tai patvirtintų ir toji aplinkybė, kad beveik visi dirvožemio sluoksnyje rastieji titnagai yra labai apdaužyti.



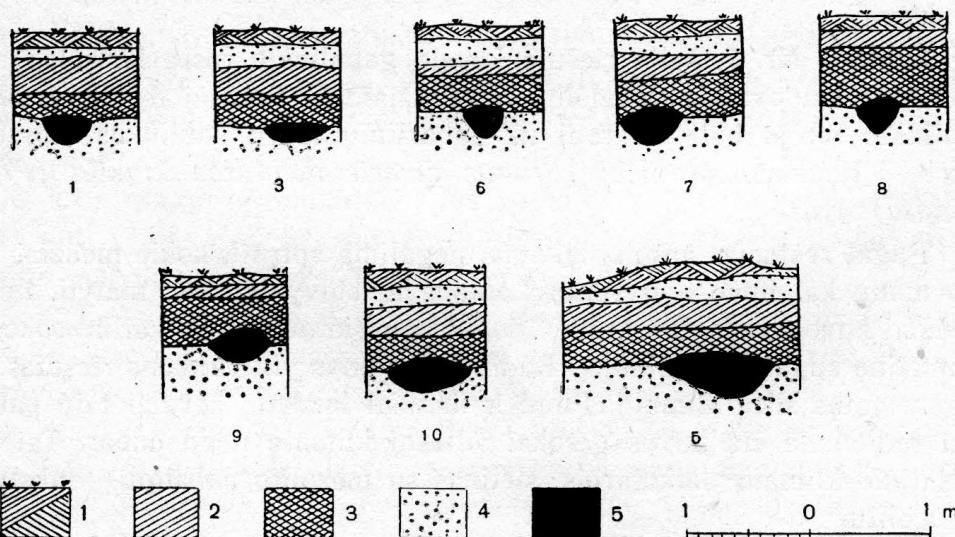
4 pav. Tyrinėtojo ploto piūvio dalis PV—SR kryptimi su apatinio (rusvojo) sluoksnio židiniu Nr. 2 ir viršutinio (dirvožemio) sluoksnio židiniu. 1 — velėna, 2 — rusvasis kultūrinis sluoksnis, 3 — pilkas senojo dirvožemio sluoksnis, 4 — smėlis, 5 — židinys

Vėlyvajam mezolitui priklauso rusvojo sluoksnio židiniai ir duobutės. Visų dešimties židinių (5 pav.) anglukai buvo blogai išsilaikę, labai smulkūs ir išplauti, matyt, nuolatinių Nemuno potvynių, todėl negalima buvo tiksliai nustatyti jų mineralingumo procento ir tuo pačiu laikotarpiu. Židiniai buvo ne juodi, o tamsiai pilkos spalvos. Visi židiniai (6 pav.) nedideli ir negilūs. Daugumas jų buvo 20—25 cm gylio, apskriti, 25—35 cm skersmens (židiniai Nr.Nr. 1, 2, 3, 6, 8, 9). Didžiausias židinys (Nr. 10) siekė 75 cm skersmens ir 32 cm gylio. Būta ir ovalinės formos židinių. Toks buvo židinys Nr. 4 — 60 cm ilgio ir 30 cm pločio, židinys Nr. 5 — 80 cm ilgio ir 40 cm pločio ir židinys Nr. 7 — 50 cm ilgio ir 30 cm pločio. Visų jų gylis tarp 20 ir 25 cm. Tik židinio Nr. 8 gylis siekė 35 cm, nors jo skersmuo buvo nedidelis — 30 cm.

Rusvajame kultūriname sluoksnyje, be to, pastebėti septynių duobutių pėdsakai. Duobutės savo forma labai panašios į židinius, tik ne pilkos spalvos, o pripildytos rusvojo sluoksnio smėlio, tuo būdu piūvyje jos atrodė tik kaip rusvojo sluoksnio sustorėjimas. Duobutės, paprastai, buvo siaurėjančiu, kartais net smailėjančiu, dugnu. Trys iš jų buvo didesnės, iki 150 cm skersmens, visai apskritos, o kitos mažytės — 20—25 cm skersmens. Be abejo, šie židiniai ir duobutės turėjo priklausyti kokiems nors pastatams, tačiau šiuo metu pagal jų liekanas negalima atsekti nei pastatų formos, nei išsidėstymo. Taip pat negalima pasakyti, ar tie židiniai buvo pastatų viduje, ar lauke. Kiek ryškesnis duobelijų ir židinių susi-koncentravimas žymus vakarinėje perkaso pusėje, kur šalia vienas kito



5 pav. Židinių ir duobių išsidėstymas tyrinėtajame plote. Apatinis (rusvasis) sluoksnis. 1 — duobė, 2 — židinys



6 pav. Rusvojo sluoksnio židinių piūviai. 1 — velėna, 2 — pilkasis dirvožemio sluoksnis, 3 — rusvasis mezolito kultūrinis sluoksnis, 4 — smėlis, 5 — židinio anglys

buvo trijų židinių liekanos ir trijų nedidelių duobučių, greičiausiai, sunukusių stulpų, vietas, tačiau šalia buvo sunaikintas plotas (dabartinis šiukšlynas).

Įdomią kultūrinio sluoksnio dalį sudarė organinės liekanos², kurios vandeniu laidžiame smėlyje gali išsilaiatyti tik mineralizuotos — medžio anglys arba sudegę kaulai. Lampėdžiuose rasta daug anglies gabaliukų ir pačiame sluoksnyje, ir židiniuose bei duobėse.

Visuose židiniuose rastos tik pušies medienos anglys. Anglys buvo jvairaus sakuotumo ir jvairių medžio dalių. Pvz., židinyje Nr. 9 rasti anglies gabaliukai su aiškiai matomais dervos lizdais. Mikroskopiskai tiriant, paaiškėjo, kad tai buvo sakuota, tankios struktūros pušies mediena, tad, greičiausiai, tai buvo seno kelmo anglys. Židinyje Nr. 2 šalia kelmų medienos rasta jvairaus storio žievės gabalų ir sausuolių medienos. Iš rievių lankų matyti, kad daugiausia kūrenta plonais medeliais arba šakomis.

Ugnis turėjo būti palaikoma ilgą laiką, nes dažnai smėlis randamas sukepęs su pelenais, susilydęs gumuliukais (židiniai Nr.Nr. 7, 10). Kai kuriuose židiniuose (židiniai Nr.Nr. 5, 10) pastebėta kaulų liekanų, tačiau kaulų gabaliukai tokie smulkūs, suplešėję ir sutrinti, kad negalima nustatyti, kam jie priklausė.

Daugelyje židinių rasta riešutų kevalų dalių. Riešutų kevalai ploni, aplūžę stačiais kampais, mažai lenkti. Pagal visas šias žymes galima spręsti, kad riešutai buvę gana dideli, plonalukščiai, gana minkštais kevalais, panašūs į dabartinius pietų riešutus. Tokių riešutų kevalų rasta židiniuose Nr.Nr. 5, 7, 8, o taip pat duobutėje šalia židinio Nr. 3.

Be to, židinyje Nr. 3 rastas apie 1,2 cm ilgio lenktas anglies gabaliukas. Tai nebaigusio nokti agaro lukšto segmentas su gerai išsilaikiusia viršune ir prisegimo vieta. Padarius piūvius, gerai buvo matyti lapinė struktūra.

Židinyje Nr. 7, šalia riešuto kevalo gabaliukų, rasta kažkokio slyvų padermės kaulavaisio gabalėlių. Sprendžiant iš liekanų dydžio ir storio, kauliukai turėjo būti mažesni už dabartinių slyvų kaulukus, apytikriai alyčių — Kaukazo slyvaičių (*Prunus divaricata*) arba kryklės (*Prunus spinosa*) dydžio.

Pagal rastasias anglis, žinoma, negalima spręsti, kokie medžiai augo tuo metu, kai buvo apgyventa Lampėdžių stovykla, nes, matyti, ne visi medžiai buvo naudojami kurui. Vis dėlto ir šie duomenys kai ką sako apie tuometinę augaliją ir klimatą. Būdingas radinys yra vandens riešutas agaras, mégstas šiltą klimatą. Ploni ir minkšti lazdynų kevalai taip pat aiškiai rodo tada čia buvus gerokai šiltesnį klimatą negu dabar. Tai buvo atlantinio klimato³ laikotarpis, sietinas su mezolito pabaiga — ankstyvuoju neolitu.

² Visus organinių liekanų tyrimus atliko biol. m. kand. E. Šimkūnaitė.

³ М. Шварцвах, Климаты прошлого, 201—202, М., 1955.

Rusvajame sluoksnyje ir apatinėje dirvožemio sluoksnio dalyje iš-kasta iš viso 10367 titnago gabalėliai, iš kurių 1319 buvo dirbtiniai arba bent retušuotos dirbinių dalys. Be to, 100 dirbinių yra akad. K. Jablonskio rinkinyje.

Visi dirbiniai padaryti iš vietinio pilkos spalvos Nemuno pakrančių titnago, apdirbtai tik retušavimo būdu.

Strėlių antgaliai priklauso keletui skirtingų tipų. Rasti du svidrino tipo lapelio pavidalo antgaliai susmaugta įtvara (7 pav., 1, 2). Šiemis Lampédžių strėlių antgaliams būdinga, kad jie padaryti iš labai plonų ir tiesių skelcių, jų abi puses dirbtinai nusmailintomis viršūnėmis ir dar paplonintomis retušu. Jų retušas jau nebeprimena svidrinių paleolito ar mezolito pradžios dirbinių retušo.

Vienas skersinis antgalis yra padarytas iš plono nuoskalos (7 pav., 9). Visi likusieji antgaliukai padaryti iš skelcių, iš vieną pusę nusklembtu ir siaurai retušuotu smaigaliu (7 pav., 4—8, 12, 14—16). Daugumas jų yra visai trumpčiai ir tik nežymiai retušuoti.

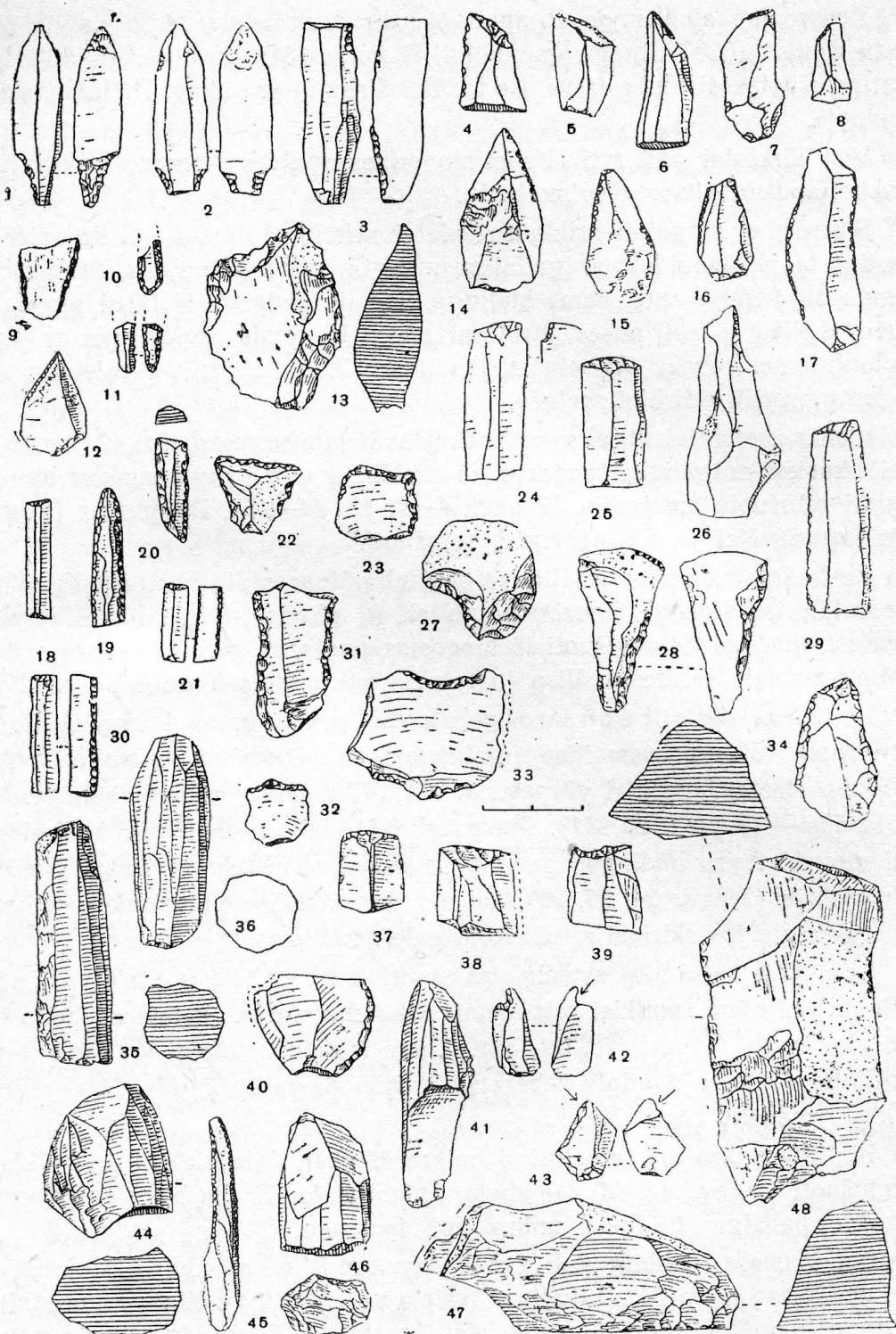
Be to, rastos šešios strėlių ar grąžtelių įtvaros (7 pav., 10, 11, 20). Paprastai, tai stori ir siauri smaigaliai, jų piūvis kartais būna beveik apvalus, ypač jei jie retušuoti iš blogosios pusės, iš gerosios pusės retušotieji žymiai plokštesni. Visų jų retušas pakraštinis ir gana statmenas.

Be abejo, dalis retušuotų skelcių, kurių kasinėtoje vietoje buvo rasta 159, ypač smailiai nuretušuotomis viršūnėmis, buvo naudota irgi kaip strėlių antgaliai (7 pav., 3, 17). Kita dalis yra peiliai ar peilių nuolaužos — (7 pav., 26, 31). Pačios skeltės dažnai yra ilgos ir tiesios. Šiai stovyklai yra būdingos gana plokšciai nuretušuotu tiesiu ar įstrižu galu skeltės (7 pav., 24, 25, 29), kartais primenančios gremžtukus, tačiau nuo pastarųjų jos skiriasi retušuotojo galo plokštumu ir siaurumu.

Kita dalis retušuotų skelcių yra siauri žeberklų ašmenėliai, kurie dažnai būna smulkiai retušuotais krašteliais arba skersai nuskeltu ir retušuotu galu (7 pav., 18, 21, 30). Rasta ir retušuotais pakraščiais nusmailintų skeltelių, naudotų žeberklų viršūnei (7 pav., 19, 45). Iš viso žeberklų ašmenelių rasta 23.

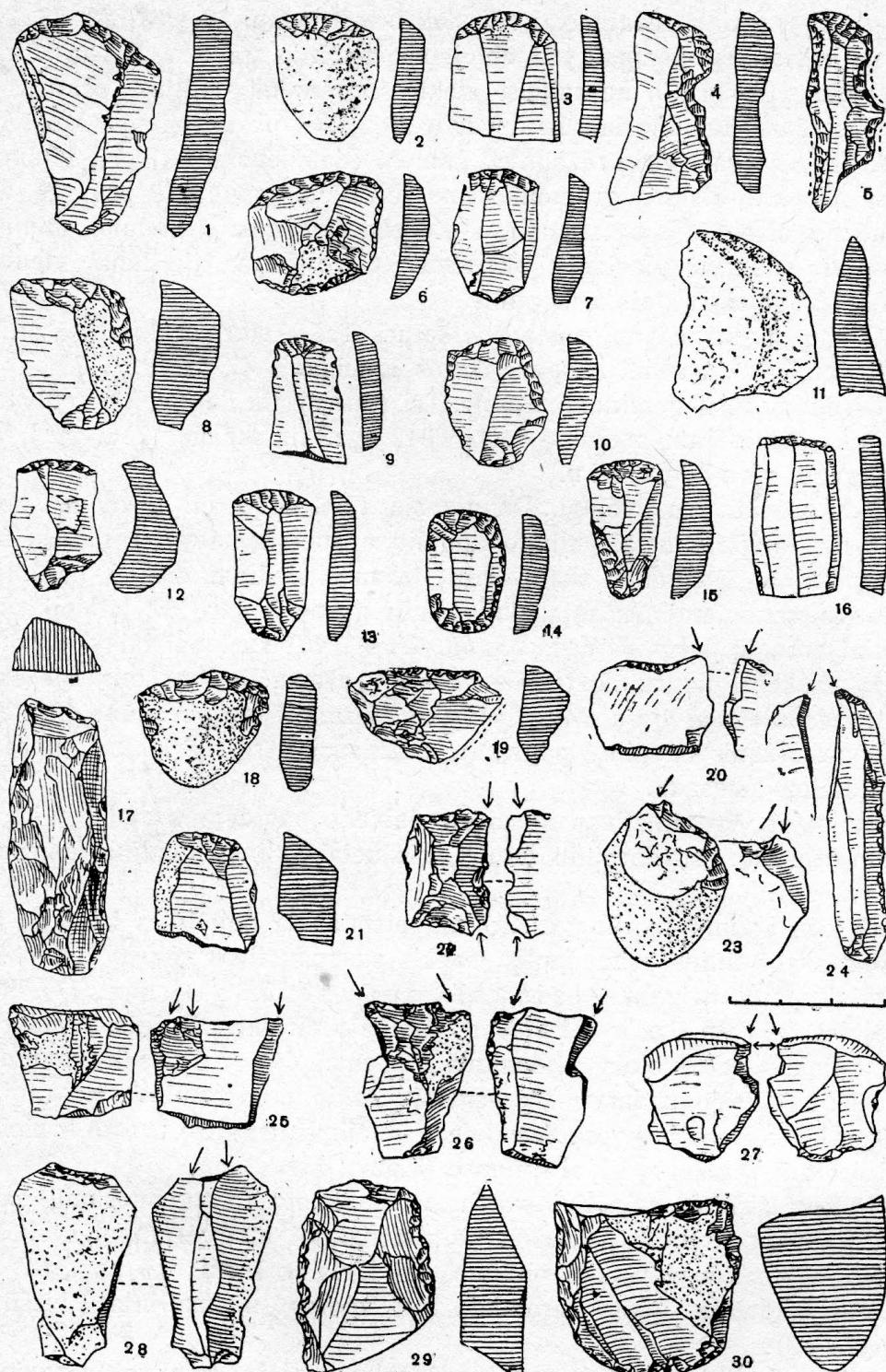
Iš kitų mikrolitų minėtini 4 mikrorėžtukai, labai ploni ir ryškiai nuretušuoti (7 pav., 42, 43), be abejo, rodantys, kad ir čia buvo pažįstama mezolito pabaigai būdinga mikrolitinė technika.

Didžiausią dirbinių dalį sudaro gremžtukai, kurių šioje stovykle iš viso rasta 84, neskaitant įvairių netaisyklingų titnago nuoskalų su gremžtuko tipo retušu. Vos keletas jų siękia 4,5 cm ilgio, šiaip daugumas buvo 2,5 cm ilgio ir apie 2 cm pločio. Sie pailgieji gremžtukai (8 pav., 1—16), paprastai, buvo gražaus darbo, gana siaurai ir statmenai retušuotais ašmenimis, jų paviršiuje dažnai būna išlikusios žievės dalys, o kartais ir visas gremžtukas padarytas iš kreidinio akmens, kuris, paprastai, sudaro titnago riedulio dalį. Rasta ir dvigalių pailgų gremžtukų (8 pav., 14, 15). Dalis pailgųjų gremžtukų turi retušuotas iجاubas



7 pav. Velyvojo mezolito titnago dirbiniai

šonuose, kartais ir iš abiejų pusių (8 pav., 4, 5). Antrają gremžtukų grupę sudaro taip pat nedideli, tačiau trumpi ir platūs, irgi gana statmenai retušuotais ašmenimis, gremžtukai, jų paviršiuje taip pat dažnai buvo žievė (8 pav., 18, 19, 21).



8 pav. Velyvojo mezolito titnago dirbiniai

Visi rėžtukai yra velyvojo tipo. Paprastai, jų rėžiamasis kampus sudarytas nuskėlimo ir retušo būdu. Tokių yra keletas vidurinių, bet daugiausia kampinių. Būdingų paleolitinių formų, gyvavusių mezolito pirmojoje pusėje, nėra. Pasitaikė rėžtukų, padarytų iš siaurų ilgų skelčių

(8 pav., 24), tačiau dažniausiai rėžtukai buvo trumpi (8 pav., 22, 23, 27). Kartais rėžiamieji kampai yra abiejuose dirbinio galuose (8 pav., 22).

Rėžtukų rasta 19, neskaitant atskiros gramdukų-rėžtukų grupės. Jų rasta net 34 egzemplioriai. Lampėdžių stovyklai pastarieji yra labai būdingi. Tai rėžtukai, kurių rėžiamieji kampai (dažniausiai du) prie viršūnės vienas nuo kito atskirti gramduko tipo retušuota įgauba (8 pav., 26, 28) statmenais ašmenimis su spaudimo — darbo žymėmis. Rėžiamieji kampai, paprastai, sudaryti plačiomis skeltėmis. Savo forma jie labai vienodi, dažniausiai stori, tvirtais ašmenimis.

Grynu g r a m d u k u rasta vos keturi. Tai — storos nuoskalos su išretušuotomis ir smarkiai apspaudojomis įgaubomis (7 pav., 27, 33).

Dirbiniai buvo gaminami vietoje. Tai rodo ne tik daugybė neretušuotų nuoskalų (kasinėjimų metu jų rasta 8342 egz.) ir skelčių (716 egz.), bet ir daugybė s k a l d y t i n i u .

Skaldytiniai yra dvejopii. Daugiausia (302 egz.) tai buvo vos kelių centimetru aukščio netaisyklingo kūgelio ar netaisyklingos prizmės formos galutinai išnaudotų skaldytinių liekanos. Jokiam darbui jie toliau nebebuvo naudojami. Antrąją skaldytinių grupę sudaro 27 laibieji skaldytiniai arba jų dalys (7 pav., 35, 36, 41, 44, 46) su labai taisyklingomis nuo jų nuskeltų siaurų skeltelių — žeberklų ašmenelių žymėmis. Šie skaldytiniai dažniausiai yra apvalūs, pailgi, kiek smailėjančia viršūne, nuskeltu arba nuoskalomis išlygintu pagrindu, dažniausiai irgi be jokio tolimesnio panaudojimo pėdsakų.

Šalia visų jų minėtinas tik vienas laivelio pavidalo s k a l d y t i n i s g r e m ž t u k a s su darbiniu retušu prie netaisyklingo ovalinio pagrindo (7 pav., 47).

Iš kitų stambiųjų titnago dirbinių pirmiausia minėtinas kai kuo laibusius skaldytinius primenantis įrankis su spaustiniu retušu šonuose ir smarkiai apzulintu galu — l a i b a s i s s p a u s t u k a s (8 pav., 17). Rasta keletas k i r v e l i o ir p l e i š t o pavidalo dirbinių. Ryškiausias kirvelis ovaliniaiš retušuotais ašmenimis (8 pav., 30) yra visai trumputis, jis, aiškiai, turėjo sudaryti tik ašmenis kokio nors kaulinio ar raginio įrankio, kuris šiose sąlygose (smėlyje) išsilaikyti negalejo. Rasta ir pleištų tipo dirbinių, retušuotų tiktais šonuose (7 pav., 48).

Iš kitų dirbinių minėtinį įvairių specializuotų formų nuoskalų gabalėliai su siauru retušu pakraščiuose. Dažnai tai buvo trumputės skelčių dalelės, skersai nuretušuota viršūne, kai kada ir šonais (7 pav., 22, 23, 28, 32), kartais tokie dirbiniai turi storas nusmailintas viršunes (7 pav., 34).

Jokių glūdintų dirbinių nei jų pėdsakų nerasta, taip pat nėra jokių keramikos pėdsakų. Ši aplinkybė, šalia kitų, patvirtina, kad čia turime ryškią mezolito pabaigos stovyklą.

Iš radinių galima spręsti, kad tai buvo žvejų gyvenvietė, todėl visai suprantamas toks jos artumas prie vandens. Tačiau žmogus iš amžių patyrimo vengdavo tokią vietą, kurios šiuo ar tuo būdavo pavojingos. Jeigu to paties laikotarpio stovyklas paežerėse kartais galima surasti dar

žemiau, prie pat vandens, tai, matyt, todėl, kad uždaruose ežeruose negrėsė toks potvynio pavojus, kaip prie gana didelės upės. Tad vasaros metu pakilimas tik apie 4 m nuo dabartinio upės lygio yra labai mažas. Šitokioje aukštumoje ant salpos žmonės tesikūrė tam tikrais neilgais sausros laikotarpiais ir, žinoma, tik nuo to meto, kai jau buvo susidariusios Nemuno salpos.

Dabartinių Nemuno ir Neries salpų formavimasis siejamas su litoriniu laikotarpiu⁴. Salpa formavosi VI—V tūkstantmečiais pr. m. e., bet apgyventa ji tegalėjo būti ne anksčiau kaip V tūkstantmetyje. Tuo metu dabartinių Lietuvos ir Kaliningrado srities teritoriją ežeruose vasaros vandens lygis buvo žemiausias, bet pačioje IV tūkstantmečio pabaigoje buvęs trumpas drėgnas laikotarpis privertė stovyklas kurtis aukštose šlaituose. Vėlyvesnis klimato pasausėjimas vėl leido įsikurti prie vandens, tačiau šiose stovyklose jau sutinkama keramikos.

Tuo būdu, šią Lampėdžių žemutinio sluoksnio stovyklą tenka priskirti V—IV tūkstantmečiams pr. m. e.

Kultūriniu atžvilgiu ji priklauso mikrolitinei-makrolitinei kultūrai, kuri antrojoje mezolito pusėje buvo paplitusi visame Vidurio Europos šiaurės ruože⁵, įvairiose vietose turėdama savo specifinių bruožų. Tokiai, kokią mes ją sutinkame Lampėdžiuose ir kitose Lietuvos mezolito pabaigos stovyklose (Paštuvoje, Kauno raj., Kampiškėse, Prienų raj., Netiesose, Varėnos raj., ir kt.), artimiausią paralelių galima rasti Desnos paupiuose, prie Sožos⁶. Šiose srityse, lygiai kaip ir Lietuvoje, ši mikrolitinė-makrolitinė kultūra išsilika iki pat neolito, kurio ankstyviausią fazį titnago dirbiniai mažai kuo skiriasi nuo mikrolitinės-makrolitinės kultūros.

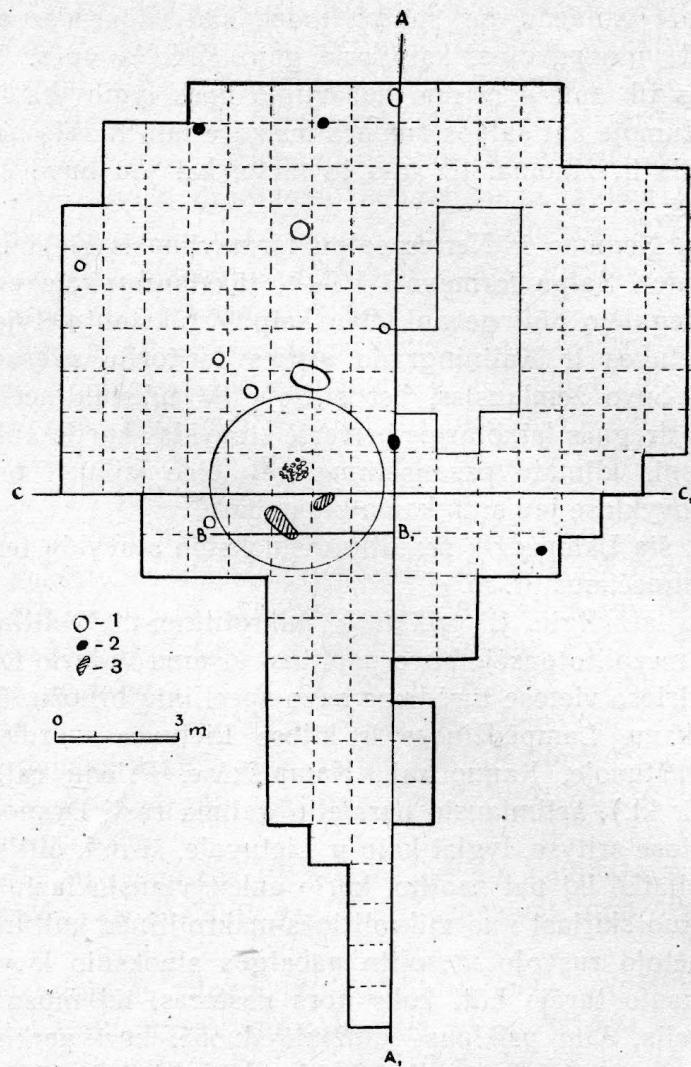
Tarp minėtojo rusvojo mezolito pabaigos sluoksnio ir vėlyvojo dirvožemio sluoksnio turėjo būti koks nors nestoras, iki mūsų dienų neišlikęs, sluoksnelis. Jam priklausė didžiulė duobė, kuri perkrito mezolito sluoksnį, tačiau nesusisiejo su dirvožemio sluoksniu (9, 10 pav.). Giliausioje vietoje duobė siekė 2,50 m gylio, buvo beveik taisyklingai apskrita, 4 m skersmens. Jos dugnas buvo smailėjantis. Dugne, ploname rusvame sluoksnelyje rasti du sudegę ir gana blogai išsilikę apie 15 cm storio rasteliai. Vienas jų buvo 100, kitas — apie 40 cm ilgio.

Ištyrus rastasias anglis, paaiškėjo, kad tai buvo tankios struktūros pušis, netolygiai sudegusi — nuo parudimo iki juodos anglies. Mediena buvo sakuota, taigi, turėjo čia būti panaudoti žali kirstiniai medžiai. Tai buvo rasteliai, maždaug to paties storio, kaip ir rastieji gabalai (nes centrinės ir pakraštinės dalies rievių plotis ir celių užpildymas gerokai

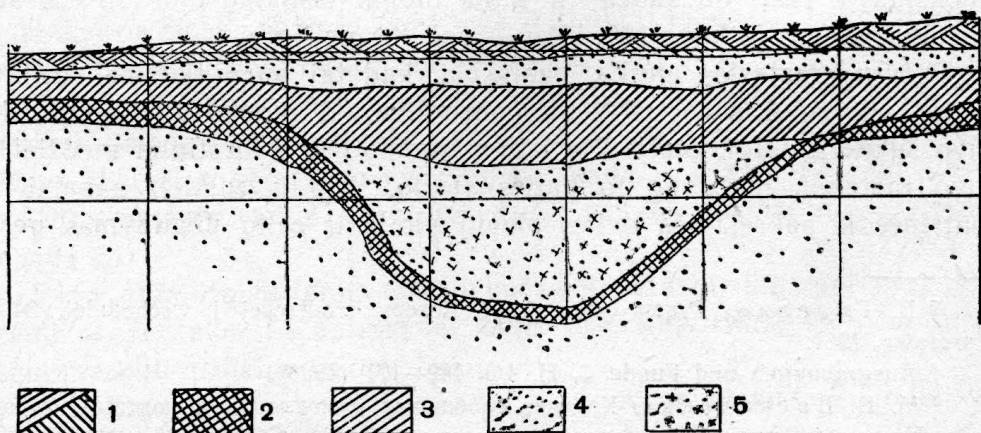
⁴ В. Гуделис, Pracy czwartorzęd Europy środkowej i wschodniej, 34, 485, Warszawa, 1961.

⁵ Ausgrabungen und Funde, 3, Н. 4/5, 162—171 (1958).

⁶ М. В. Воеводский, Краткие сообщения о докладах и полевых исследованиях Института истории материальной культуры АН СССР, 26, 22—26 (1949); М. В. Воеводский и А. А. Формозов, КСИИМК, 35, 42—54 (1950); А. А. Формозов, Этнокультурные области на территории европейской части СССР в каменном веке, 79, М., 1959.



9 pav. Duobių ir židinių išsidėstymas viršutiniuose sluoksniuose. 1 — duobė,
2 — židinys, 3 — sudegę rasteliai



10 pav. Didžiosios (neolitinės) duobės piūvis $B-B_1$. 1 — velėna, 2 — rusvasis
sluoksnis, 3 — pilkasis senojo dirvožemio sluoksnis, 4 — smėlis,
5 — smėlis su angliukais

skiriasi), jie nebuvo kūrenti, bet atsitiktinai (ir negalutinai) sudegę. Tad, greičiausiai, tai buvo kokio nors įrenginio liekanos: gal būt, tai buvo stulpas, kuris rėmė virš šios duobės buvusį stogelį.

Kaip minėta, duobės dugną iškloja visai plonytis rusvas sluoksnelis. Visa duobė pripildyta šviesiai pilko smėlio, kuriame, ypač jo žemutinėje dalyje, rasta truputis skaldytų titnagelių. Šiame sample, 155 cm gylyje nuo žemės paviršiaus, 70 cm skersmens ir 40 cm storio plotelyje rasta anglų ir apdegusiu akmenų krūvelė.

Ištyrus duobės dugne rastųjų rąstelių anglų sumineralėjimo procentą, biol. m. kand. E. Šimkūnaitei pavyko nustatyti, kad duobė turėjo priklausyti II tūkstantmečio pr. m. e. pradžiai (1870 ± 150 m. pr. m. e.).

Be abejo, ši duobė buvo specialiai iškasta kokiam nors tikslui. Tai rodo jos taisyklingumas. Negalima būtų galvoti apie pastatą-žeminę, nes tam netinka jos piltuvėlio pavidalas, bė to, nėra palikta jokio jėjimo. Greičiausiai, ją tektų laikyti alkduobe. Tačiau jokio intensyvaus ugnies deginimo pėdsakų taip pat negalima pastebeti, tad negalėjo išlikti ir organinės medžiagos, kurios, be abejo, tokioje duobėje turėtų būti. Taigi, neturime aiškių įrodymų šiai prielaidai paremti.

Tačiau ši duobė daug kuo primena vėlyvesnes alkduobes, kuriose jau yra aiškių intensyvaus deginimo žymių bei kitų radinių, pvz., Klančiuose, Kauno raj., ar Lapainėje⁷, Prienų raj.

Po dirvožemio sluoksniu rasta taip pat nemažai židinių ir nedidelių duobelius (9, 4 pav.), tačiau šie židiniai smarkiai skiriasi nuo žemutinių — jie, paprastai, būna ryškiai juodos spalvos, jie dažnai skiriasi ir savo forma (4 pav.) — kai žemutinio sluoksnio židiniai piūvyje atrodo iškilę kauburėliu, šie aukštutiniai židiniai, paprastai, būna įdibusia viršutine dalimi. Dirvožemio sluoksnio duobutės būna pripildytos tos pačios dirvožemio žemės.

Padarius anglų mineralizacijos laipsnio tyrimus, biol. m. kand. E. Šimkūnaitei pavyko nustatyti, kad šis sluoksnis priskirtinas I tūkstantmečio pr. m. e. viduriui (432 ± 70 m. pr. m. e.).

Tuo būdu, išryškėjo, kad Lampėdžių stovyklą, kuri yra Nemuno salopje, labai netoli vandens, apsupta Nemuno senvagių ir potvynio apsemiamų pievų, tebuvo gyvenama šilto ir sauso klimato laikotarpiais. Toks žymiausias šilto klimato laikotarpis buvo mezolito pabaigoje. I tą pačią vietą gyventojai grįžo II tūkstantmečio pradžioje, taip pat sausame klimate. Trumpas, bet ryškus klimato atsilimas buvo ir I tūkstantmečio antrajame ketvirtysteje, tad tuo metu ir vėl užtinkame čia gyvenvietės pėdsakus.

Lietuvos TSR Mokslo akademijos
Istorijos institutas

Gauta
1962 X 9

⁷ R. Jablonskytė-Rimantienė, Iš lietuvių kultūros istorijos, 3, 3—15, Vilnius, 1961.

МЕЗОЛИТИЧЕСКАЯ СТОЯНКА В ЛАМПЕДЖЯЙ

Р. К. ЯБЛОНСКИТЕ-РИМАНТЕНЕ

Резюме

Стоянка Лампеджай (западное предместье г. Каунас) находится в пойме р. Нямунас (Неман), на уровне 4 м от современного уровня воды (рисунки 1, 2). Исследовалась она автором статьи в 1960 г. Вскрыта площадь в 177 м². Вся стоянка, видимо, занимала площадь не больше 250—300 м², так как по краям вскрытой площади число находок сильно уменьшается (рис. 3).

На всей вскрытой площади были видны следующие слои: 1) слой дерна толщиной 5—20 см, 2) под ним слой светло-серого песка толщиной 5—20 см, 3) слой почвы темно-серого цвета толщиной 10—50 см, 4) слой ортштейнированного красноватого песка толщиною 10—35 см — мезолитический слой и 5) материк — светлый песок.

В мезолитическом слое обнаружено десять очагов (рисунки 5 и 6). Все они небольшие — длиною 20—80 см — и неглубокие — глубиною 25—35 см. Кроме того, в этом слое обнаружено семь ямок, большинство из них — остатки от столбов сооружения, форму которого восстановить не удалось. В очагах найдено немало органических остатков. Очаги топились только сосновой древесиной — тонкими деревьями и сучьями. Огонь поддерживался постоянно в течение долгого времени. Во многих очагах найдена скорлупа орехов, которые очень близки к теперешним южным орехам. Найдена также скорлупа водяного ореха чилима. Все это говорит о том, что в то время климат был более теплый по сравнению с нынешним.

Найдено более 10000 изделий и обломков кремня. Употреблялся местный светло-серый кремень. Наконечники стрел (рис. 7, 1—12, 14—17) — позднесвидерского типа с очень тонкой ретушью; найден один поперечный трапециевидный наконечник, а большинство их — из пластинки с остро ретушированным концом. Найдено немало вкладышей (рис. 7, 18—21, 30) и нуклеусов для их изготовления (рис. 7, 35, 36, 41, 44). На микролитную технику указывают микрорезцы (рис. 7, 42, 43). Большую часть инвентаря составляют скребки (рис. 8, 1—21), которые обычно были сделаны из сломанной пластинки, меньшая часть — из отщепов. Резцы сделаны из узких пластинок (рис. 8, 24) или отщепов (рис. 8, 22, 23, 27) путем оскола и ретуши, но большинство резцов — комбинированные со скобелями (рис. 8, 26, 28). Нуклеусы — полностью использованные конусовидные маленькие остатки или красивые негативы от вкладышей. Из макролитов найдено овальные топоры (рис. 8, 29, 30), узкие отбойники (рис. 8, 17) и клинья (рис. 7, 48).

Стоянка принадлежит к геологическому атлантическому периоду, а ее мезолитический характер и близость воды указывают на то, что она существовала в V—IV тысячелетиях до н. э. В культурном отношении стоянка принадлежит к микролито-макролитической культуре,

которая во второй половине мезолита была распространена в северной части Центральной Европы. Ближайшие параллели можно найти в стоянках бассейна Десны и Сожи.

Над описанным слоем был тонкий слой неолита, который не сохранился, от него осталась круглая яма (рисунки 9 и 10), на дне которой найдены остатки бревен, которые могли принадлежать какому-нибудь сооружению. Возраст установлен по степени минерализации угля (1870 ± 150 лет до н. э.). Под слоем почвы найдено несколько очагов, относящихся к середине 1 тысячелетия до н. э. (432 ± 70 лет до н. э.).

Таким образом, выясняется, что стоянка в Лампеджай, находящаяся в пойме реки Нямунас, была обитаема только в периодах теплого и сухого климата. Самым значительным из таких периодов был в конце мезолита. В то же самое место жители вернулись в начале второго тысячелетия — тоже во время более сухого климата. Короткое временное, но ясное потепление климата было во второй четверти первого тысячелетия. В то время на этом самом месте вновь встречаем следы поселения.

Институт истории
Академии наук Литовской ССР

Поступило
9 X 1962