nis, kurio storis nuo 10 iki 35 cm. Didžioji dalis titnago radinių, rastų geltoname smėlyje, yra iš vėlyvojo paleolito. Tarp jų yra būdingų šiam laikotarpiui skelčių nuo dvigalių skaldytinių. Paleolitui reikėtų skirti ir du galinius gremžtukus.

Geltoname smėlyje, 2,5 m gylyje nuo žemės paviršiaus aptikti du apskriti besijungiantys židiniai, kurių viršutinė dalis šiek tiek pažeista kasant aukščiau minėtą griovį. Židiniai pjūvyje yra puslankio formos, juose – labai juodas degėsingas užpildas. Židinys 1 pilnas smulkių sudegusių akmenukų, kurių skersmuo 2–4 cm, kai kurių – iki 10 cm. Šio židinio užpildo viršutinėje dalyje aptikta lipdytos keramikos lygiu paviršium, nežymiai profiliuotais kakleliais. Vieno puodo sienelė pragręžta. Židinyje rasta grubiai suskaldytų titnagų, kurie vargu ar gali priklausyti akmens amžiui. Greičiausiai ši keramika yra susijusi su židiniu ir datuojama I tūkst. pr. Kr.

PUNIA HILL-FORT

In 2000 in Punia hill-fort (Alytus district) the area of 40.75 m^2 was investigated. The foundations of the palace dated to the 16th–17th centuries have been found as well as two horizons of the culture layers. The first one, trenched during the 1958–1959 in 1962 archaeological investigations, is up to 2–2.5 m thick containing the construction and household ceramics and the finds (hammered nails, arrowhead, Riga Christine shilling from the 17th century, coins from the Soviet period), dated to the 13rd–17th and the 20th centuries. The second one, not trenched horizon, consists of the two layers: dated to the 12th–14th centuries, it is judged according to the household ceramic items, layer piled up to 1 m thick and the lower one, culture layer of 10–35 cm thick with the blades and scrapers characteristic to the late Palaeolithic. In this layer two hearths have been found bearing the ceramics and roughly split flint characteristic to the 1st millennium B.C.

ŽIEGŽDRIŲ PILIAKALNIO PAPĖDĖS GYVENVIETĖS TYRIMAI

Linas KVIZIKEVIČIUS

2000 m. LII tęsė tyrinėjimus Kauno r. esančioje Žiegždrių piliakalnio papėdės gyvenvietėje. Tyrinėjimai atlikti pagal KVAD finansuojamą ardomų archeologijos paminklų tyrimo programą. 1998–1999 metų ekspedicijos metu buvo ištirtos šešios 281 m^2 bendro ploto perkasos (žr. *ATL 1998 ir 1999 metais,* V., 2000, p. 99–101). 2000 m. labiausiai ardomoje dalyje, į P nuo ankstesnių metų tyrimų vietos, buvo ištirta viena 33,34 m^2 bendro ploto perkasa. Tyrimų metu aptiktas iki 80 cm storio kultūrinis sluoksnis, kurio viršutinė dalis iki 50 cm gylio buvo supustyta. Kultūriniame sluoksnyje rasta 14 skaldyto titnago gabalų, 60 vienetų brūkšniuotosios, 100 vienetų grublėtosios, 6 vienetai lygiašonės gludintos keramikos fragmentų, 40 vienetų molio tinko gabalų, viena geležies gargažė, 4 sudegusių gyvulių kaulų fragmentai. Ištyrus keramikos fragmentų radimo gylius matyti, kad įvairaus laiko keramika sluoksnyje yra persimaišiusi. Pastebima tik nežymi tendencija – brūkšniuotoji keramika glūdi šiek tiek giliau nei kitų rūšių keramika. Grublėtosios ir

brūkšniuotosios keramikos molio masė vizualiai labai panašios. Tuo tarpu lygiašonė gludinta ir negludinta keramika, liesinta smėliu, labai skiriasi. Tiek grublėtoji, tiek brūkšniuotoji keramika ties petukais be išimčių puošta įgnaibų eilutėmis. Aptiktų puodynių fragmentų pakraštėliai silpnai profiliuoti, dažniausiai I ar *S* formos.

Gyvenvietė datuojama I tūkst. I puse. Žiegždrių piliakalnio papėdės gyvenvietėje dar liko ardomas 13 m ilgio ruožas, kurį būtina ištirti kitais metais.

INVESTIGATIONS OF THE FOOT SETTLEMENT OF ŽIEGŽDRIAI HILL-FORT

In 2000 LIH has investigated the area of 33.34 m^2 in the destroyed part of the foot settlement of Žiegždriai (Kaunas district) hill-fort in which the culture layer of up to 80 cm thick has been found, dated to the 1st part of the 1st millennium, containing the modelled brushed and rusticated ceramics.

KARMAZINŲ GYVENVIETĖ

Rimantas KRAUJALIS

Karmazinų gyvenvietė (IP 1520/A) (Vilniaus r., Dūkštų sen.) yra 0,55 km į PR nuo kelio Vievis–Maišiagala, 0,2 km į PV nuo Karmazinų piliakalnio, 0,2 km į V–ŠV nuo Dūkštos ir Neries santakos, ir 0,04 km į Š nuo Neries dešiniojo kranto, pirmoje viršsalpinėje terasoje, į V nuo čia esančios sodybos.

Karmazinų gyvenvietė 1992 m. birželio 16 d. buvo įrašyta į Naujai išaiškinamų istorijos ir kultūros paminklų sąrašą (IP 1520/A). Senovės gyvenvietės įrašymo į paminklų sąrašą pagrindas buvo 1990 m. VU bei 1991 m. VU ir KPC žvalgymų duomenys.

KPC užsakymu 2000 m. buvo atlikti Karmazinų gyvenvietės žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Siekta išsiaiškinti ar šioje senovės gyvenvietėje yra išlikęs kultūrinis sluoksnis, koks jo storis, kokia šios senovės gyvenvietės chronologija bei paplitimo teritorija. Buvo iškasti aštuoni 2x2 m dydžio šurfai. Iš viso ištirtas 32 m^2 plotas.

6 šurfuose po velėna ir armens sluoksniu aptiktas iki 40–45 cm storio kultūrinis sluoksnis. Centrinėje ir V gyvenvietės dalyje kultūrinis sluoksnis buvo intensyviausias bei storiausias. Čia ir surasta daugiausiai radinių. Iš įdomesnių radinių paminėtinas molinis netaisyklingo dvigubo nupjauto kūgio formos verpstukas, viršutinėje dalyje ornamentuotas saulutės ornamentu, kito dvigubo nupjauto kūgio formos verpstuko fragmentas, Djakovo tipo svarelio fragmentas. Be šių individualių radinių, daugiausiai aptikta ankstyvosios grublėtosios keramikos, keletas juodos gludintos keramikos šukių, keletas šukių lygiu paviršiumi, gargažių. Pagal aptiktus radinius Karmazinų gyvenvietė galėtų būti datuojama II–III a.

Siekiant išsiaiškinti gyvenvietės teritorijos ribas, buvo iškastas vienas 4 m^2 šurfas į R nuo sodybos (buvusiame darže) ir vienas 4 m^2 šurfas į Š nuo sodybos, šiek tiek aukštesnėje terasoje. Šiuose šurfuose kultūrinio sluoksnio neaptikta, todėl galima daryti išvadą, kad Karmazinų gy-



Grublėta ir brūkšniuota keramika iš Žiegždrių piliakalnio papėdės gyvenvietės.
Brushed and rusticated pottery from the settlement situated at the foot of the Žiegždriai Hillfort.