dating from Late Neolithic/Mesolithic to the Old Iron Age, were found.

Alnė, Šnieriškė, and Antakalnis Old settlements were discovered on islands in Lake Aisetas. In Alnė Old Settlement (Fig. 2), blade technology flint blanks, a special purpose artefact, flint and Jotnija sandstone chips, and small long bone fragments were found (Fig. 3). In the territory of Šnieriškė Old Settlement (Fig. 4), remnants of iron smelting related activities, bloomery fragments, slag, flint flakes that indicated earlier habitation, and a sherd of hand built pottery were mostly discovered. In the territory of Antakalnis Old Settlement (Fig. 5), finds from various periods were found: flint blades and flakes, hand built and hand thrown pottery, and burnt bones.

On the islands in Lake Galuonis, Stone and Bronze Age settlements predominated. At Pagraužė 1 Old Settlement, an irregularly-shaped flint blade, flint flakes, and brushed pottery were discovered (Fig. 6). At Pagraužė 2 Old Settlement (Fig. 7) a flint scraper, blades, and flakes as well as later pottery with brushed surfaces were found (Fig. 8). Less fragmented sherds were discovered at object 1, which was found in test pit 1. Based on the morphological features of the pottery, the closest cultural tradition is the Trzciniec. At Pagaluonė 1 Old Settlement (Fig. 9), a core fragment, a scraper, blades removed from bipolar and single platform cores, a fossilised bone fragment, and a textile pottery sherd were discovered (Fig. 10). At Pagaluonė 2 Old Settlement (Fig. 11), a potsherd similar to those at Pagraužė 2 Old Settlement was found along with a flint blade fragment with use retouch, a lancet, and two flakes (Fig. 12).

1 pav. Liungbiu tipo kirvis / kaplys iš Parupės kaimo. G. Slah nuotr.

Fig. 1. Lyngby type axe from Parupė village

Gvidas Slah

Nemunėlio Radviliškio paleolitinės radimvietės žvalgomieji tyrimai

Parupės kaimas iš V pusės ribojasi su Nemunėlio Radviliškio miesteliu (Biržų r.). Tyrimų teritorija buvo Nemunėlio upelio kairiajame krante, 300 m į ŠV nuo Nemunėlio ir Apaščios upelių santakos ir 120 m į ŠR nuo Apaščios g. 2 namo.

2014 m. vasarą Nemunėlio Radviliškio miestelyje Vilius Venckūnas, savo žemės sklype tiesdamas nuotekų vamzdynus, 1,5 m gylyje rado ragą. Kaip vėliau paaiškėjo, radinys yra žmogaus gamintas dirbinys – tiksliau, Liungbiu tipo kirvis (1 pav.). Šis dirbinys pavadintas pagal vietovę *Nørre Lyngby* (Šiaurės Danija), kurioje pirmą kartą toks kirvis aptiktas 1889 m. kasant durpes. Be Danijos, tokių dirbinių taip pat aptikta Anglijoje, Šiaurės Vokietijoje, Pietų Švedijoje, Lenkijoje, buvusios Prūsijos teritorijoje ir Latvijoje.

Tyrimai vyko du sezonus; kadangi 2014 m. vėlyvą rudenį dėl oro sąlygų teko nutraukti tyrimus, jie pratęsti 2015 m. pavasarį. Rudenį iškasti 7 šurfai (14 m^2), pavasarį – 6 (12 m^2). Iš viso žvalgomųjų tyrimų metu ištirta 13 šurfų –





2 pav. Šurfas 1. Iš Š sienelės paimti mėginiai paleobotatiniams tyrimams. G. Slah nuotr.

Fig. 2. Test pit 1. The samples were collected for palaeobotanical researches from N wall

26 m² plotas. Iškasus šurfus iki nejudinto žemės sluoksnio, rankiniu būdu buvo kalami zondai, norint įsitikinti, ar pasiektas tikrasis gylis, bei kokie yra giliau susiklostę geologiniai sluoksniai. Šurfas 1 buvo arčiausiai minėto Liungbiu kirvio radimo vietos (2 pav.). Šiame šurfe pasiekus įžemį, dr. M. Stančikaitė paėmė žiedadulkių mėginius laboratoriniams tyrimams. Šurfe 1 gylis buvo 1,5 m. 1,37–1,5 m gylyje aptiktas gelsvo šlyno sluoksnis su labai smulkiais medžio anglių gabaliukais. Tai sluoksnis, kuriame buvo rastas Liungbiu tipo kirvis. Taip pat vykdant tyrimus buvo daromi gręžiniai, siekiant nustatyti esamus geologinius sluoksnius, kurie gali padėti lengviau atkurti paleoaplinką.

Tyrimų teritorijoje dar yra išlikę spirito daryklos pastato griuvėsių iš XIX a. Tyrimų metu rasta glazūruotos ir neglazūruotos keramikos šukių, raudonų molio plytų fragmentų iš XVIII–XX a. Akmens amžiaus titnaginių radinių (skaldytinių, skeltelių fragmentų, retušuotų ir neretušuotų nuoskalų, gremžtukas) aptikta ne tyrimų metu, o šalia tyrimų vietos esančioje dirbamoje žemėje. Titnaginius radinius aptiko ir saugo E. Timukas.

The Field Evaluation at the Nemunėlio Radviliškis Palaeolithic Campsite

An evaluation was conducted in Parupė village (Biržai District) in 2014–2015 in order to ascertain the context of a Bromme culture Lyngby axe (Fig. 1). 14 m² were excavated in the autumn of 2014, 12 m² in the spring of 2015, a total of 26 m² in the form of 13 test pits with a depth of 0,5–1,5 m (Fig. 2). One borehole was drilled in each test pit in order to determine local stratigraphy. Palaeobotanical samples were taken in order to determine the cultural and geological layers down to the dolomite base. The finds discovered in the test pits date to the 18th–20th centuries. The local population had previously collected other isolated flint finds that might be related to the Bromme culture Lyngby axe.

Gvidas Slah

Tytuvėnėlių akmens amžiaus gyvenvietė

Tytuvėnėlių akmens amžiaus gyvenvietė yra Tytuvėnėlių kaime (Kelmės r.). Šios gyvenvietės tyrimų vieta yra šalia geležinkelio Radviliškis–Tauragė, 75 m į PR ir 235 m į Š nuo Miškininkų gatvės pabaigos, 97 m į ŠV nuo