

Klaipėdos universitetas  
Lietuvos istorijos institutas  
Vilniaus universitetas

L I E T U V O S

---

# ARCHEO*logija* 27



---

VILNIUS 2005

**Redaktorių kolegija:**

Algirdas Girininkas (*ats. redaktorius ir sudarytojas*)

(*Lietuvos istorijos institutas*)

Rimantas Jankauskas

(*Vilniaus universitetas*)

Vytautas Kazakevičius

(*Lietuvos istorijos institutas*)

Mykolas Michelbertas

(*Vilniaus universitetas*)

Evalds Mugurēvičs

(*Latvijos universiteto*

*Latvijos istorijos institutas*)

Vytautas Urbanavičius

(*Pilių tyrimo centras „Lietuvos pilys“*)

Gintautas Zabiela

(*Lietuvos istorijos institutas*)

Vladas Žulkus

(*Klaipėdos universitetas*)

Jurgita Žukauskaitė

(*ats. sekretorė*)

# PILIAKALNIŲ PAPĖDŽIŲ GYVENVIETĖS: TYRINĖJIMŲ PROBLEMATIKA LIETUVOJE

GINTAUTAS ZABIELA

Šiuolaikinę archeologiją daugiau domina ne iškasinamos senovės liekanos, o jų teikiama galimybė rekonstruoti praeitį. Tam reikia kaip galima išsamiau pažinti visą ankstesnių epochų gyventojų aplinką. Čia svarbiausia grandis yra senosios gyvenvietės. Néra reikalo įrodinėti jų svarbą žmonių visuomenės pažinimui. Tačiau gyvenviečių reikšmė Lietuvos archeologijoje dažnai buvo nepakankamai vertinama – ilgą laiką dominavo laidojimo vietų tyrinėjimai ir jų teikiamos medžiagos pagrindu daromos praeities rekonstrukcijos (Sidrys, 1999, p. 212, 227). Išimtis buvo tik akmens amžiaus epocha, iš kurios beveik neturima kapų. Nors jau bene šimtas metų tyrinėjami piliakalniai, o paskutinį dešimtmetį daugiau dėmesio kreipiama Nauujų laikų senamiesčiams, gyvenviečių tyrimų problematika šiais objektais nesibaigia. Šiame straipsnyje bus aptariamas vienos iš mažiausiai pažistamų gyvenviečių rūšių – piliakalnių papédžių gyvenviečių – pažinimo lietuviškas kontekstas.

**Papédžių gyvenviečių skaičius.** Piliakalnių papédžių gyvenvietės sudaro neatskiriamą piliakalnio, kaip archeologijos paminklų komplekso, dalį. Natūroje jos dažniausiai niekuo neišskiria iš aplinkos. Tai piliakalnių papédėse esantys įvairaus storio ir intensyvumo kultūriniai sluoksniai, kurie aptinkami žvalgymu ar kasinėjimu metu. Šie sluoksniai susiformavo čia gyvenant žmonėms arba jiems vykdant ūkinę veiklą, kuri dėl savo specifikos (gaisrų pavojus – pvz., metalurgija) piliakalnyje negalėjo būti vykdoma. Vienintelė sąlyga, būtina šiuos kultūrinius sluoksnius interpretuoti kaip papédės gyvenvietę, yra jų chronologi-

nis atitikimas piliakalniui. Be abiejų komponentų tyrimų tai ne visada galima padaryti. Tai viena priežasčių, iki šiandien neleidžianti įvardyti tikslaus papédžių gyvenviečių skaičiaus. Jau pats objekto pavadinimas rodo, kad jų negali būti daugiau nei piliakalnių. Pastarųjų Lietuvoje dabar priskaičiuojama kiek daugiau nei 800<sup>1</sup>. Papédžių gyvenviečių iki šiol aptikta maždaug prie 350 piliakalnių (43% visų)<sup>2</sup>. Kodėl jų néra prie didesnės dalies piliakalnių – lieka neaišku. Galimi keli paaiškinimai: jų išvis nebuvo, papédės gyvenvietės sunaikintos vėliau, iki šiol neaptiktos jų vietas. Dvi paskutinės priežastys akivaizdžios žinant realią jų apsaugą ir apskaitą, tačiau visko nepaaiškina. Papédės gyvenvietės nebuvinamas šalia piliakalnio iki šiol yra silpniausiai dokumentuotas faktas dėl išsamių piliakalnių aplinkos žvalgymų nebuvimo. Net paviršutiniškai žvalgant kai kurių gyvenviečių, neturėjusių piliakalnių, aplinką, čia jos aptinkamos<sup>3</sup>. Kaip padėtis pasikeistų atlikus detalius žvalgymus šalia visų piliakalnių be papédžių gyvenviečių – prognozuoti neįmanoma. Dabar atrodo, kad papédžių gyvenviečių nebuvo prie ankstyvųjų ir kai kurių specifinės paskirties piliakalnių (pvz., apžvalgos vietų).

**Tyrinėjimų istorija.** Papédės gyvenvietės į archeologų akiratį pateko vėlai. Pirmosios papédės gyvenvietės žvalgytos šalia 1930–1934 m. kasinėtų Apuolės<sup>4</sup> ir Iptlies piliakalnių (Nerman, 1958, pav. 271; Puzinas, 1938, p. 296). Pirmoji archeologiškai tyrinėta papédės gyvenvietė 1933 m. kasinėta prie Velikuškių piliakalnio (Zabiela, 1994, p. 47). Čia šlaituose kastos perkasos apatinėje dalyje peržengė piliakalnio gynybinius įtvirtinimus ir

<sup>1</sup> Dar labai nesenai buvo laikoma, kad Lietuvoje yra 993 piliakalniai (Zabiela, 2001, p. 35), tačiau rengiant Lietuvos piliakalnių atlasą ir 2003–2005 m. aplankius visus piliakalniais laikomus objektus, paaiškėjo, kad jų yra 829.

<sup>2</sup> Anksčiau literatūroje nurodytas jų didesnis skaičius – maždaug apie 400 (žr. Jovaiša, Markelevičius, 1976, p. 31).

<sup>3</sup> Pvz., prie Vilkų Lauko, Šilalės r., pirmojo piliakalnio 1997 m. aptikta apie 1 ha ploto papédės gyvenvietė (Zabiela, Vaitkevičius, 1998, p. 488).

<sup>4</sup> Tekste minimų tyrinėtų piliakalnių papédžių gyvenviečių administracinė priklausomybė bei pagrindiniai tyrinėjimų duomenys nurodyti 1 lentelėje.



1 pav. Tyrinėjamas Migonių papédės gyvenvietės plotas 2. 1954 m. (LIIR Nr. 4700).

įsiterpė į papédės gyvenvietės plotą. 1938 m. žvalgomieji tyrimai vykdyti papédės gyvenvietėje šalia Lentainių piliakalnio (Kuprevičius, 1941, p. 339). Reikia paminėti ir 1933 bei 1939 m. V. ir E. Holubovičių tyrinėtą gyvenvietę Vilniuje, Kalnų parko rajone (Hołubowicz, 1939; Голубовичи, 1945), nors pastarosios paskirtis ir tebéra neaiški. Išsamesni papédžių gyvenviečių tyrinėjimai prasidėjo pokario metais. Pradedant nuo pirmųjų žvalgomųjų ekspedicijų apie jas pradėti kaupti duomenys, registruojant paviršiuje randamą keramiką. Pirmoji plačiau tyrinėta papédės gyvenvietė 1954–1955 ir 1957 m. kasinėta šalia Migonių piliakalnio (Volkaitė-Kulikauskienė, 1958b, p. 52–57) (1 pav.). 1955–1957 m. būsimų Kauно marių pakrantėse kasinėtos Bačkininkėlių (Navickaitė, 1959a, p. 103, 108–118) ir Guogų (Navickaitė, 1959b, p. 89, 93–100) papédės gyvenvietės. Galutinai papédžių gyvenviečių reikšmę archeologijoje įtvirtino 1957–1959 m. kasinėjimai radinių turtingose Juodonių ir Aukštadvario papédės gyvenvietėse (Nakaitė, 1959). Tuo metu atsiranda ir pirmųjų papédžių gyvenviečių funkcijos aiškinimų (Volkaitė-Kulikauskienė, 1958a, p. 37; 1959, p. 136; Navickaitė, 1959a, p. 118). Šią trumpą, bet intensyvų papédžių gyvenviečių tyrimų etapą užbaigė 1961 m. pasirodės jų apibendrinimas visos Lietuvos archeologijos mastu (Kulikauskas, Kulikauskienė, Tautavičius, 1961, p. 151–156, 271–277).

7 dešimtmetyje papédžių gyvenvietės taip intensyviai netyrinėtos, nors didesnių apimčių tyrimai vykdyti Užne-

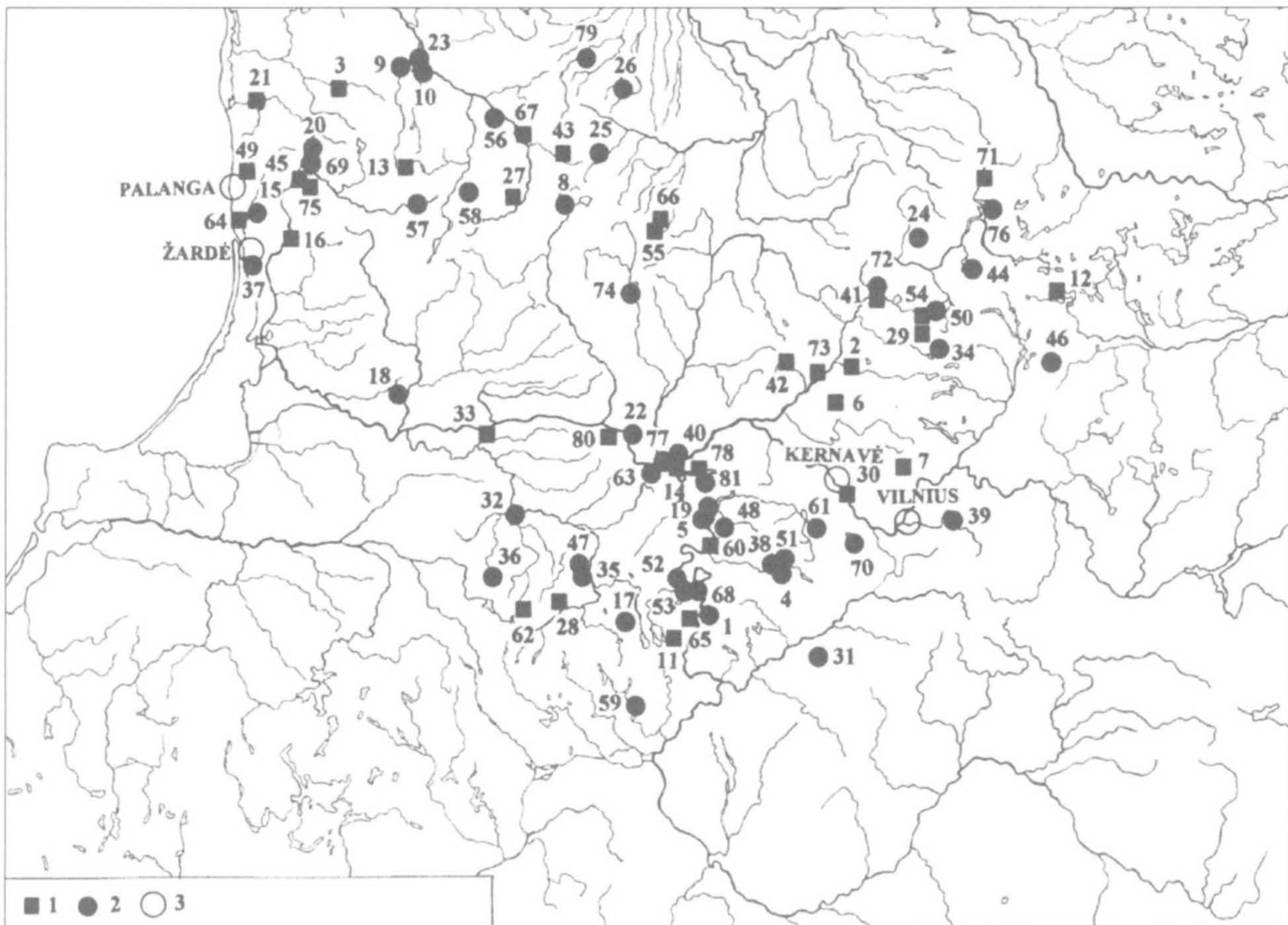
munėje (Paveisininkai, 1962 m., Kunigiškiai, 1964 m., Norkūnai I 1964–1965 m.). Šių tyrimų pagrindiniai rezultatai skelbti kaip trumpos informacijos<sup>5</sup>, tačiau platesnių apibendrinimų vengta<sup>6</sup>. Tokią situaciją užfiksavo ir 1975 m. pasirodės „Lietuvos TSR archeologijos atlaso“ antras tomas, skirtas piliakalniams. Čia papédžių gyvenvietės trumpai charakterizuotos (Lietuvos, 1975, p. 9), ties piliakalnių aprašais nurodyta, kurioje piliakalnio pusėje jos yra, kas rasta. 8 dešimtmečio antrojoje pusėje papédžių gyvenviečių tyrimai vėl išsiplėtė. Tai susiję su ūkiskaitiniai tyrimais statybų liečiamose vietose (Dapšiai, Daubarai, Jautakiai, Narkūnai, Vaitiekūnai, Lavoriškės). Ūkiskaitiniai tyrimai lémė tai, kad išsamiau šiomis gyvenvietėmis nebuvo susidomėta. Tai matyti iš papédžių gyvenviečių tyrimus apibendrinančių darbų (Daugudis, 1976, p. 65–66; 1978, p. 39–43; 1981, p. 66–72; 1982, p. 23, 37–38, 47–55, 92–97). Juose vos ne daugiau kalbama apie tokį gyvenviečių įtvirtinimus nei apie pačias gyvenvietes.

9 dešimtmetyje papédžių gyvenviečių tyrimai išgyveno krizę. Išimtis čia yra Kernavės gyvenvietės Pajautos slėnyje tyrimai, tačiau jos interpretavimas kaip miesto tipo gyvenvietės neskatino papédžių gyvenviečių pažinimo. Nors papédžių gyvenviečių tyrimams tuomet nestokojo lėšų, kasinėjimai visiškai sumenko (Versvų papédės gyvenvietėje ištirta vos 1,5% jos ploto) arba jų išvis buvo atsisakyta (Marvelės papédės gyvenvietė). Iš platesnių iškastos medžiagos apibendrinimų paminėtina tik Juodonių piliakalnio papédės gyvenvietės publikacija (Grigalavičienė, 1992, p. 58–89). Laikotarpio pabagoje šias gyvenvietes bandyta tirti netgi vien tik grėžinių pagalba (Bubiai, Eketė, Ipiltis). Krizė užsitiesė iki 1998 m. Šie metai buvo tam tikra prasme lūžis tiek tyrimų, tiek platesnio papédžių gyvenviečių pažinimo prasme. Vėl grįžta prie didesnių apimčių (Krūminiai) ir ilgalaikių (Žiegždriai) tyrimų. Svarbią reikšmę šių gyvenviečių pažinime turėjo tuomet pasirodžiusi išsami V. Žulkaus monografija apie Palangos gyvenvietes (Žulkus, 1997)<sup>7</sup>, kurios didžiąją dalį sudarė Birutės kalno piliakalnio papédės gyvenvietės tyrimų medžiagos publikacija su platesnėmis išvadomis. Nuo 2001 m. prasidėjo ilgalaikiai platesni Kauno apylinkių papédžių gyvenviečių (Lentainiai, Jaučakiai) tyrimai, tačiau jie yra gelbėjamojo pobūdžio, tad jų pagrindu tikėtis platesnių apibendrinimų

<sup>5</sup> Iki 1966 m. – leidinyje „Acta Baltico-Slavica“ (Kulikauskas, 1965; Taytavicius, 1970), nuo 1964 m. – testiniame dvimečiaiame leidinyje „Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje“ (1966–1974 m. leistas kitokiais pavadinimais (1966–1968 m. – rusų kalba)).

<sup>6</sup> Tik P. Kulikauskas 1970 m. paskelbė Paveisininkų piliakalnio papédės gyvenvietės medžiagą (Kulikauskas, 1970, p. 235–238, 240–241, 243–245), o 1982 m. – visų Užnemunėje tyrinėtų piliakalnių papédžių gyvenviečių medžiagą (Kulikauskas, 1982, p. 13, 21–24, 41–42, 78–79, 81).

<sup>7</sup> Knyga realiai pasirodė 1998 m. pavasarį.



2 pav. Iki 2003 m. imtinai tyrinėtos piliakalnių papédžių gyvenvietės Lietuvoje (numeracija pagal 1 lentelę): 1 – žvalgomieji tyrimai, 2 – platesni tyrimai, 3 – straipsnyje neanalizuojamos gyvenvietės. Autoriaus brėž.

sunku. Paminėtinas ir 2002 m. pasirodės A. Simniškytės straipsnis, kuriame naujai (daugiausia chronologiniu aspektu) analizuojama ankstesnių tyrimų medžiaga (Simniškytė, 2002). Šis darbas parodo, kad kruopščiai dirbant su papédžių gyvenviečių medžiaga galima pasiekti daugiau, nei yra padaryta iki šiol.

**Tyrinėjimų statistika.** Iki 2003 m. imtinai<sup>8</sup> Lietuvoje buvo tyrinėta 81 piliakalnių papédės gyvenvietė (1 lentelė) (2 pav.). Šiame straipsnyje dėl tapatinimo su ankstyvaisiais miestais bei nesusistemintos medžiagos gausumo neanalizuojamos 4 plačiai tyrinėtos gyvenvietės, esančios piliakalnių papédėse (Kernavė, Palanga, Vilnius, Žardė). Joms bus skirtas atskiras straipsnis. Tyrinėtos papédės gyvenvietės geografiškai išsidėsčiusios labai netolygiai: jų daugiausia tyrinėta Šiaurės Vakarų Lietuvoje ir Nemuno vidurupyje. Tai neatitinka bendrų piliakalnių

išsidėstymo tendencijų. 81 gyvenvietė sudaro 23% žinomų kompleksų „piliakalnis–papédės gyvenvietė“. 44 atvejais buvo tyrinėta ir piliakalnis, ir papédės gyvenvietė. Vidutiniškai kiekvienoje gyvenvietėje ištirta kiek mažiau nei 1% jos ploto (0,95%, arba 237 m<sup>2</sup>), o pati gyvenvietė užima 2,48 ha plotą. Statistinių duomenų apie papédžių gyvenviečių tyrinėjimus galima pateikti ir daugiau, tačiau jie visi iliustruoja vieną tiesą: dauguma tyrimų buvo atsiskritinio pobūdžio (net 49 gyvenvietės tyrinėtos vienerius metus, jas kasinėjo 46 skirtinių tyrinėtojai ir t. t.).

Papédžių gyvenviečių tyrinėjimų apžvalga rodo, kad jų tyrimai prasidėjo gana vėlai, vyko labai netolygiai ir platesniu apibendrinimui iškastos medžiagos pagrindu iki šiol nepadaryta. Tai leidžia papédžių gyvenvietes nagrinėti pačiais įvairiausiais aspektais, tačiau tik labai apibendrintai. Kartu jų tyrinėjimai yra labai apsunkinti, nes beveik

<sup>8</sup> Straipsnis parengtas 2004 m. pabaigoje, tačiau pagal esamą atsiskaitymo už archeologinius tyrinėjimus tvarką ataskaitos už atlikus archeologinius tyrimus vėluoja maždaug metus.

| Eilės Nr. | Pavadinimas    | Rajonas   | Tyrinėjimo metai                             | Tyrinėtojas                 | Iširtas plotas<br>m <sup>2</sup> | Gyvenvietės<br>plotas ha | Ištirta procen-<br>tais nuo<br>gyvenvietės ploto | Chronologija                               | Tyrinėtos atskiro<br>vietos | Ataskaitos LIIR Nr.  |
|-----------|----------------|-----------|--|-----------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|--|-----------------------------|--|
| 1         | Alytus         | Alytus    | 1985–1986                                    | Svetikas E.                 | 240                              | 1                        | 2,4  | 0 VII–XIV a.                               | 1                           | 1205, 1266   |
| 2         | Antatilčiai II | Ukmergė   | 1987, 1993                                   | Zabiela G.                  | 20                               | 3                        | 0,07   | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia               | 1 ir šurfai                 | 1307, p. 58–62, 93, 118–119; 2095, p. 14–1517, 21, 24, 26, 27, 42  |
| 3         | Apuolė         | Skuodas   | 1931   | Nerman B.                   | 3                                | 2                        | 0,02   | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia               | šurfai                      | SHM  |
| 4         | Aukšadvaris    | Trakai    | 1957–1958                                    | Gerdvilienė A.              | 2532                             | 3                        | 8,44   | 3 I–XIV a.                                 | 9                           | 72, 79   |
| 5         | Bačkininkėliai | Prienai   | 1956–1957                                    | Navickaitė O.               | 631                              | 3                        | 2,1  | 0 I tūkst. pirma pusė                      | 3                           | 49, p. 13–25, 7–19 (radinių sąrašas), 60, p. 17–67, 74–110   |
| 6         | Bartkūnai      | Ukmergė   | 2003   | Jarockis R.                 | 88                               | 6                        | 0,15   | 0 I tūkst. vidurys–II pusė                 | šurfai                      | 4194   |
| 7         | Bernotai       | Vilnius   | 2003   | Kliaugaitė V.               | 10                               | 0,2                      | 0,5  | 0 I tūkst. I pusė                          | 1                           | 4203   |
| 8         | Bubiai         | Šiauliai  | 1999   | Šapaitė A.                  | 28                               | 6                        | 0,05   | 1 I tūkst. vidurys–XIV a.                  | 1                           | 3465   |
| 9         | Dapšiai        | Mažeikiai | 1974   | Daugudis V.                 | 147                              | 1,5                      | 1  | 0 I tūkst.–XIII a.                         | 2 ir šurfai                 | 547, p. 100–115, 121   |
| 10        | Daubarai       | Mažeikiai | 1975–1976                                    | Daugudis V.                 | 1846                             | 1                        | 18,46  | 3 I tūkst.–XIII a.                         | 10                          | 455, p. 25–139, 141–144, 146–218   |
| 11        | Dirmiškės      | Alytus    | 2001   | Puškorius A.                | 12                               | 0,5                      | 0,24   | 0 I tūkst.                                 | šurfai                      | 3876   |
| 12        | Dūkštas        | Ignalina  | 1966   | Daugudis V.                 | 8                                | 1                        | 0,08   | 0 I tūkst. pirma pusė                      | 1                           | 219  |
| 13        | Džiuginėnai    | Telšiai   | 1999   | Baubonis Z.                 | 18                               | 3                        | 0,06   | 1 I tūkst. II pusė–XIII a.                 | šurfai                      | 3301   |
| 14        | Eiguliai       | Kaunas    | 1997   | Žalnieriūnas A.             | 12                               | 1,5                      | 0,08   | 0 II tūkst. pradžia                        | šurfai                      | 2793, p. 8–17  |
| 15        | Eketė          | Klaipėda  | 1972   | Merkevičius A.              | 30                               | 6                        | 0,05   | 0 I tūkst.–XIII a.                         | 1                           | 329, p. 49–53, 71–72   |
| 16        | Gargždai       | Klaipėda  | 1998   | Tebelškis P.                | 24                               | 1                        | 0,24   | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia               | 2                           | 3100   |
| 17        | Giluičiai      | Alytus    | 1983   | Svetikas E.                 | 65                               | 0,7                      | 0,93   | 0 I tūkst.                                 | 1                           | 1083, p. 7–8, 25   |
| 18        | Greižėnai      | Tauragė   | 1992   | Asadauskas A.               | 80                               | 2                        | 0,4  | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia               | 11                          | 2035   |
| 19        | Guogai         | Kaunas    | 1955–1956                                    | Kuncienė O., Tautavičius A. | 660                              | 2                        | 3,3  | 0 I tūkst. pirma pusė ir II tūkst. pradžia | 1                           | 38a  |
| 20        | Imbarė         | Kretinga  | 1969, 1978–1980, 1982, 1984, 1988–1989, 2003 | Daugudis V., Kanarskas J.   | 837,1                            | 10                       | 0,84   | 9 I tūkst.–XIII a.                         | 11                          | 277, p. 46–94, 98–110, 114–129; 652; 758, p. 37–63, 69–76, 84–92; 808, p. 30–37, 42–43, 49–52, 54, 59–60; 998, p. 38–43, 46–47, 54–55, 57, 61–62; 1158, p. 41–52, 70, 83–87; 1571, p. 19–24, 26, 31, 35, 43–48; 1608, p. 13–22, 34–36. |

I lentelės tēsinys

| Eilės Nr. | Pavadinimas         | Rajonas     | Tyrinėjimo metai            | Tyrinėtojas                                  | Iširtas plotas<br>m <sup>2</sup> | Gyvenvietės<br>plotas ha | Iširta procen-<br>tais nuo<br>gyvenvietės ploto | Chronologija                          | Tyrinėtos<br>atskiros<br>vietos | Ataskaitos LIIR Nr.  |
|-----------|---------------------|-------------|-----------------------------|--|----------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|
| 21        | Impiltis            | Kretinga    | 1998, 2003                  | Jarockis R., Kanarskas J.                    | 8                                | 5                        | 0,02  | 0 I tūkst.–XIII a.                    | šurfai                          | 3261   |
| 22        | Jaučakiai           | Kaunas      | 2001–2003                   | Vaškelis A.                                  | 360                              | 5,5                      | 0,65  | 1 I tūkst.–II tūkst. pradžia          | 14                              | 3835; 4075; 4233   |
| 23        | Jautakiai           | Mažeikiai   | 1975–1977, 1993             | Stankus J., Varnas A.                        | 1925,5                           | 2,5                      | 7,7   | 1 I tūkst.–XIII a.                    | 5                               | 519, p. 60–194; 550, p. 87–283; 2092                         |
| 24        | Juodonys            | Rokiškis    | 1958–1959, 1986, 1989; 2002 | Nakaitė L., Grigalavičienė E., Simniškytė A. | 322,5                            | 0,5                      | 6,45  | 0 I tūkst. pradžia–XIII a.            | 2 ir šurfai                     | 81; 86; 1291, p. 38–41, 73–74; 1794; 3916                    |
| 25        | Jurgaičiai          | Šiauliai    | 1991, 1993                  | Stankus J., Salatkienė B.                    | 592                              | 3                        | 1,97  | 0 I tūkst. pabaiga–XIV a.             | 2                               | 1856; 2229   |
| 26        | Kalnelis            | Joniškis    | 1990, 2003                  | Merkevičius A., Vasiliauskas E.              | 79                               | 3                        | 0,26  | 0 I tūkst.–XIII a.                    | 2 ir šurfai                     | 1707, p. 16–22a, 26–28, 31, 38–43; 4232                      |
| 27        | Kalniškiai          | Kelmė       | 1998                        | Dakanis B.                                   | 40                               | 6                        | 0,67  | 0 I tūkst.                            | šurfai                          | 3238, p. 34–62   |
| 28        | Kampiniai           | Marijampolė | 1994                        | Tebelškis P.                                 | 10                               | 2                        | 0,05  | 0 I tūkst. II pusė                    | šurfai                          | 2292, p. 5–710–1115, 18–19, 23                               |
| 29        | Karališkės          | Molėtai     | 1994                        | Zabiela G.                                   | 53                               | 1,5                      | 0,35  | 0 I tūkst.                            | šurfai                          | 2306   |
| 30        | Karmazinai          | Vilnius     | 2000                        | Kraujalis R.                                 | 32                               | 2,1                      | 0,15  | 0 II–III a.                           | šurfai                          | 3693   |
| 31        | Krūminiai           | Varėna      | 1998                        | Striškienė E.                                | 300                              | 1                        | 3   | 0 I tūkst.                            | 22 ir šurfai                    | 3229   |
| 32        | Kudirkos Naumiestis | Vilkaviškis | 1983–1985                   | Daugudis V., Kuncevičius A., Merkevičius A.  | 65                               | 1,5                      | 0,43  | 0 I tūkst.–XIII a.                    | 3                               | 1055, p. 47–50, 55–56; 1175, p. 3–26, 34–3643–52; 1262, p. 2 |
| 33        | Kukarskė            | Šakiai      | 2001                        | Tebelškis P.                                 | 14                               | 2                        | 0,07  | 0 I tūkst. vidurys–II tūkst. pradžia  | 2                               | 3727, p. 42–47   |
| 34        | Kulionys            | Molėtai     | 1983, 2001, 2003            | Butėnienė E., Malonaitis A.                  | 188,5                            | 1                        | 1,89  | 0 V–IX a.                             | 3 ir šurfai                     | 1092, p. 3; 3871; 4134                                       |
| 35        | Kumelionys          | Marijampolė | 1968                        | Daugudis V.                                  | 60                               | 3                        | 0,2   | 0 I tūkst. vidurys–II tūkst. pradžia  | 3                               | 233, p. 34–40, 3, 9 (radinių sąrašas)                        |
| 36        | Kunigiškiai         | Vilkaviškis | 1963–1964, 1994             | Kulikauskas P., Tebelškis P.                 | 136                              | 4                        | 0,34  | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia          | 1 ir šurfai                     | 2585, p. 41–45   |
| 37        | Laistai             | Klaipėda    | 1982, 1984                  | Žulkus V., Varnas A.                         | 602                              | 0,6                      | 10,03   | 1 I tūkst. pr. Kr. antra pusė–XIII a. | 4                               | 1047; 1133   |
| 38        | Lavariškės          | Trakai      | 1998–1999                   | Stankus J.                                   | 153                              | 2                        | 0,77  | 0 I tūkst.–II tūkst. pradžia          | 4 ir šurfai                     | 3149; 3282   |
| 39        | Lavoriškės          | Vilnius     | 1965, 1978                  | Daugudis V.                                  | 556                              | 0,4                      | 13,9  | 0 III–VII a.                          | 23                              | 201; 685   |

| Eilės Nr. | Pavadinimas   | Rajonas     | Tyrinėjimo metai    | Tyrinėtojas                       |       | Iširtas plotas<br>m <sup>2</sup> | Gyvenvietės<br>plotas ha | Pastatai  | Chronologija                          | Tyrinėtos<br>atskiros<br>vietos | Ataskaitos LIIR Nr.   |
|-----------|---------------|-------------|---------------------|-----------------------------------|-------|----------------------------------|--------------------------|---|---------------------------------------|---------------------------------|---|
|           |               |             |                     |                                   |       |                                  |                          | Iširta procen-<br>tais nuo<br>gyvenvietės ploto |                                       |                                 |   |
| 40        | Lentainiai    | Kaunas      | 1938, 2001–<br>2003 | Puzinas J.,<br>Žalnieriūs A.      | 368   | 3,5                              | 1,05                     | 0   | I tūkst.–XIV a.                       | 4 ir šurfai                     | 3834; 4077; 4235  |
| 41        | Liudiškiai    | Anykščiai   | 1991                | Zabiela G.                        | 9     | 1                                | 0,09                     | 0   | I–IV a.                               | 1                               | 1848, p. 57–59, 96, 102,<br>109–110, 112, 146–147               |
| 42        | Lokinė        | Ukmergė     | 1998                | Jarockis R.                       | 26    | 2                                | 0,13                     | 0   | I tūkst.                              | šurfai                          | 3260  |
| 43        | Luponys       | Šiauliai    | 1997                | Jarockis R.                       | 21    | 3                                | 0,07                     | 0   | X–XIII a.                             | 1 ir šurfai                     | 2852  |
| 44        | Manečiai      | Utena       | 1996                | Baubonis Z.                       | 40    | 5,5                              | 0,07                     | 0   | I tūkst. II pusė                      | 3 ir šurfai                     | 2835  |
| 45        | Martynaičiai  | Kretinga    | 1994                | Škimelis A.                       | 42    | 2,3                              | 0,18                     | 0   | I tūkst.–II tūkst. pradžia            | šurfai                          | 2634, p. 11–16, 25  |
| 46        | Mažulonys     | Ignalina    | 1989                | Zabiela G.                        | 37    | 3,5                              | 0,11                     | 2   | II tūkst. pradžia                     | 2                               | 1623, p. 1–25, 31–58  |
| 47        | Meškučiai     | Marijampolė | 1968, 1994          | Daugudis V.,<br>Zabiela G.        | 29    | 2                                | 0,15                     | 0   | I tūkst.–II tūkst. pradžia            | 2 ir šurfai                     | 232, p. 4–7, 10–11;<br>2268, p. 14–20, 25–27,<br>30–3436, 53–59 |
| 48        | Migonys       | Kaišiadorys | 1954–1955,<br>1957  | Kulikauskienė R.                  | 475   | 1,5                              | 3,17                     | 0   | I tūkst.                              | 8                               | 50; 1239  |
| 49        | Nagarba       | Kretinga    | 2003                | Kanarskas J.                      | 2,5   | 3                                | 0,01                     | 0   | X–XIII a.                             | šurfas                          | 4107  |
| 50        | Narkūnai      | Utena       | 1959, 1975–<br>1976 | Valuckytė V.,<br>Kulikauskienė R. | 575   | 1                                | 5,75                     | 0   | I tūkst. pradžia ir XIV a.            | 3                               | 325; 514  |
| 51        | Naujasodai    | Trakai      | 1997                | Remecas E.                        | 88    | 1,5                              | 0,59                     | 0   | I tūkst.                              | šurfai                          | 3876  |
| 52        | Norkūnai I    | Prienai     | 1964–1965           | Daugudis V.                       | 530,4 | 2                                | 2,65                     | 0   | I tūkst. vidurys–II tūkst.<br>pradžia | 3                               | 356, p. 45–103, 106–<br>138; 335                                |
| 53        | Norkūnai II   | Prienai     | 1965                | Daugudis V.                       | 80    | 1                                | 0,8                      | 0   | I tūkst. pirma pusė                   | 3                               | 334, p. 33–37,45  |
| 54        | Pakalniai     | Utena       | 1991                | Zabiela G.                        | 10    | 1                                | 0,1                      | 0   | I tūkst.                              | šurfai                          | 1807  |
| 55        | Pakalniškiai  | Radviliškis | 1996                | Dakanis B.                        | 5     | 0,2                              | 0,25                     | 0   | I tūkst. pr. Kr.                      | šurfai                          | 2762, p. 61, 78   |
| 56        | Papilė        | Akmenė      | 1986, 1998,<br>2000 | Varnas A.                         | 976   | 3                                | 3,25                     | 0   | I tūkst.–II tūkst. pradžia            | 15 ir šurfai                    | 1251; 3881  |
| 57        | Paplienija    | Telšiai     | 1959–1962           | Valatka V.                        | 515   | 10                               | 0,52                     | 0   | I tūkst. pr. Kr.–XIII a.              | 1                               | 91; 1696  |
| 58        | Pašatrijys    | Telšiai     | 1984                | Valatkienė L.                     | 82    | 15                               | 0,05                     | 0   | I tūkst.–II tūkst. pradžia            | 1                               | 1210  |
| 59        | Paveisininkai | Lazdijai    | 1962, 1992          | Kulikauskas P.,<br>Juodagalvis V. | 314   | 1,5                              | 2,09                     | 0   | I tūkst.–XIII a.                      | 3 ir šurfas                     | 115, p. 1–19; 2041,<br>p. 7, 45, 49, 69                         |
| 60        | Pelekonyš I   | Prienai     | 2003                | Baubonis Z.                       | 33,75 | 0,9                              | 0,38                     | 0   | I tūkst.                              | šurfai                          | 4182  |
| 61        | Pipiriškės    | Trakai      | 2003                | Kliaugaitė V.                     | 3     | 0,25                             | 0,12                     | 0   | I tūkst. I pusė                       | šurfai                          | 4209, p. 5, 12, 18  |

I lentelės tēsinys

| Eilės Nr. | Pavadinimas     | Rajonas     | Tyrinėjimo metai   | Tyrinėtojas                  | Iširtas plotas<br>m <sup>2</sup> | Iširta procen-<br>taiš nuo<br>gyvenvietės ploto | Pastatai | Chronologija | Tyrinėtos atskiro vėto             | Ataskaitos LIIR Nr. |  |
|-----------|-----------------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------------------|---|----------|--------------|------------------------------------|---------------------|--|
| 62        | Piliakalniai    | Vilkaviškis | 2002               | Zabiela G.                   | 2,4                              | 4,5   | 0,01     | 0            | I tūkst.–II tūkst. pradžia         | 1                   | 3884, p. 14–22, 31–34,<br>37–38  |
| 63        | Pypliai         | Kaunas      | 1993               | Brazaitis Dž.                | 200                              | 1,5   | 1,33     | 0            | I tūkst.–II tūkst. pradžia         | 1                   | 2788   |
| 64        | Purmaliai       | Klaipėda    | 1980, 1986         | Žulkus V.                    | 25                               | 0,3   | 0,83     | 0            | II tūkst. pradžia                  | 1 ir šurfai         | 974, p. 1–2, 4; 1289   |
| 65        | Radžiūnai       | Alytus      | 2002               | Baubonis Z.                  | 1                                | 1   | 0,01     | 0            | II–V a.                            | šurfas              | 4242   |
| 66        | Raginėnai       | Radviliškis | 1996               | Dakanis B.                   | 11,5                             | 3,7   | 0,03     | 0            | I tūkst. II pusė–II tūkst. pradžia | 1                   | 2762, p. 79–108  |
| 67        | Romučiai        | Šiauliai    | 2002               | Jarockis R.                  | 4                                | 0,2   | 0,2      | 0            | II tūkst. pradžia                  | šurfas              | 3991, p. 4–6   |
| 68        | Rumbonys        | Alytus      | 1969               | Andrašiūnaitė D.             | 52                               | 1   | 0,51     | 0            | I tūkst.                           | 1 ir šurfas         | 279  |
| 69        | Sauseriai       | Kretinga    | 1997               | Kanarskas J.                 | 179                              | 0,5   | 3,58     | 0            | I tūkst. pirma pusė                | 1                   | 2816   |
| 70        | Senieji Trakai  | Trakai      | 1994–1996          | Kuncevičius A.               | 180                              | 1   | 1,8      | 0            | XIV a.                             | 1 ir šurfai         | 2325, p. 55–57, 257, 1<br>p. 13–16; 100–102;<br>2756, p. 6–9, 16–51, 54–73 |
| 71        | Stasiūnai       | Rokiškis    | 2001               | Simniškytė A.                | 6                                | 0,4   | 0,15     | 0            | I tūkst.                           | šurfai              | 3797, p. 5–6   |
| 72        | Šeimyniškėliai  | Anykščiai   | 1990               | Zabiela G.                   | 110                              | 2   | 0,55     | 1            | XIII–XIV a.                        | 1 ir šurfai         | 1710, p. 78–91, 134, 150–<br>154, 190–194                                  |
| 73        | Ukmergė         | Ukmergė     | 2003               | Jarockis R.                  | 5                                | 1   | 0,05     | 0            | XIV a.                             | šurfai              | 4196   |
| 74        | Vaitiekūnai     | Radviliškis | 1977–1978          | Merkevičius A.               | 520                              | 0,5   | 10,4     | 0            | I tūkst.–II tūkst. pradžia         | 9                   | 612, p. 118–166; 682,<br>p. 5, 70–110, 132–137,<br>162–176                 |
| 75        | Vėlaičiai       | Kretinga    | 1997               | Zabiela G.                   | 1                                | 1   | 0,01     | 0            | I tūkst.                           | šurfas              | 2801, p. 15–16, 41, 72   |
| 76        | Velikuškės      | Zarasai     | 1933               | Tarasenka P.                 | 164                              | 1,5   | 1,09     | 0            | I tūkst.–XIII a.                   | 2                   | 1598, p. 36–83   |
| 77        | Veršvai         | Kaunas      | 1985–1986,<br>1997 | Daugudis V.,<br>Žalnieriū A. | 231                              | 1,5   | 1,54     | 1            | I tūkst. pr. Kr.–XIII a.           | 10 ir šurfas        | 1194; 1259, p. 1–141, 176–<br>199, 202–208; 2793, p. 55–64                 |
| 78        | Vieškūnai       | Kaunas      | 2000               | Zabiela G.                   | 18                               | 1   | 0,18     | 0            | XIV a.                             | šurfai              | 3510, p. 17–22, 26–27, 29,<br>37, 53–54, 58–59                             |
| 79        | Žagarė I        | Joniškis    | 1997               | Jarockis R.                  | 32                               | 5   | 0,06     | 0            | I tūkst. pradžia–XIII a.           | 1 ir šurfai         | 2855   |
| 80        | Žemoji Panemunė | Šakiai      | 1997               | Ivanauskas E.                | 15                               | 7   | 0,02     | 0            | I tūkst.–II tūkst. pradžia         | šurfai              | 2847, p. 109–126   |
| 81        | Žiegždriai      | Kaunas      | 1998–2001          | Kvizikevičius L.             | 358,34                           | 1   | 3,58     | 0            | I tūkst. pirma pusė                | 1 ir šurfai         | 3071; 3293; 3551; 3756   |
|           | iš viso 81      |             | 1931–2003          |                              | 19164,49                         | 201,25  | 1,7      | 24           |                                    | 224 ir šurfai       |  |

nesant tyrinėjimų publikacijų iki šiol tenka remtis pirmniais tyrinėjimų šaltiniais: ataskaitomis, fiksacine medžiaga bei radiniais. Šiame straipsnyje iš visos papédžių gyvenviečių problematikos detalesniams tyrimui pasirinkti keli pagrindiniai aspektai, be kurių šios paminklų rūšies neįmanoma suprasti. Tai objekto pavadinimas, vieta tarp kitų archeologijos paminklų, tyrimų apimčių įtaka objekto visumos supratimui, pastatų vieta gyvenviečių struktūroje.

**Pavadinimo klausimas.** Papédžių gyvenviečių pavadinimas ilgą laiką įvairavo. Pradžioje jos nebuvu skirtamos į atskirą archeologijos paminklų rūšį ir vadinamos sodybietėmis ar sodybomis (Puzinas, 1938, p. 296). Papédės gyvenietėmis jos įvardyotos gana seniai (Volkaitė-Kulikauskienė, 1958b, p. 52; 1959, p. 125, 136), nors tuo pačiu metu jos vadintos papiliais (Tarasenka, 1956, p. 26), piliakalnio gyvenietėmis (Nakaitė, 1959, p. 138), sodybietėmis (Kulikauskas, Kulikauskienė, Tautavičius, 1961, p. 6), pašlaičių gyvenietėmis (Lietuvos, 1975, p. 10), senovinėmis gyvenietėmis (Kulikauskas, Kulikauskienė, Tautavičius, 1961, p. 151). Pastarasis pavadinimas prigijo paminklos augoje (Jovaiša, Markelevičius, 1976, p. 16, 28, 30–31; Lietuvos, 1988, p. 13), kur naudotas iki XX a. paskutinio dešimtmečio apibendrintai visoms geležies amžiaus – valstybės laikotarpio gyvenietėms. Tuo metu vėl sugrįžta prie papédžių gyvenviečių termino (Zabiela, 1995, p. 60–61). Dauguma šių pavadinimų reiškia maždaug tą patį (piliakalnio gyvenietę, pašlaičių gyvenietę, papédės gyvenietę), tad termino vartojimas yra daugiau pasirinkimo reikalas. Papilys yra istorinis papédės gyvenietės terminas, kuris archeologijoje turi kiek skirtingą reikšmę (tai dabar matomas įtvirtinimais sustiprinta papédės gyvenietę) ir negali būti tiesiogiai tapatinama su papédės gyvenviete. Sodybniečių ir senovės gyvenviečių terminai néra tikslūs, todėl kaip papédžių gyvenviečių sinonimai nevertotini. Sodybietė yra laiko aspektu nenustatyta pastato ar jų grupės vieta. Senovės gyvenietės apima visas archeologinių gyvenviečių liekanas, nepriklausomai nuo jų chronologijos ir buvimo vietas. Papédės gyvenietės tarp jų yra tik viena maža dalis. Pavadinimo sinonimai pirmiausia rodo nesusiformavusį mokslinių požiūrių į papédės gyvenvietes. Sekant ilgiausia vartojimo tradicija ateityje siūloma piliakalnių papédėse aptinkamus gyvenviečių kultūrinius sluoksnius vadinti **papédžių gyvenietėmis**.

**Gyvenviečių vieta.** Sudėtingesnis yra papédžių gyvenviečių vietas tarp kitų archeologijos paminklų klausimas. Kai kada jos minimos kartu su piliakalniais (pvz., Lietuvos, 1988, p. 13), kitaip atveja – išskiriamos (pvz., Daugudis, 1978, p. 14). Kaimyniniuose kraštose papé-

dės gyvenvietės irgi néra išskirtos iš kitų gyvenviečių (Graudonis, 1994, p. 53; Энциклопедия, 1993, c. 561). Tačiau papédžių gyvenviečių tapatinimas su piliakalniais (kaip piliakalnių sudėtinių dalių) yra negalimas dėl dviejų aspektų. Pirmasis yra tai, kad, kaip jau minėta aukščiau, jos néra būtinas kiekvieno piliakalnio palydovas. Antrasis aspektas yra neįtvirtintas (arba silpnai įtvirtintas) šių gyvenviečių pobūdis, palyginti su stipresniais piliakalnio įtvirtinimais. Abu minėti piliakalnio ir papédės gyvenvietės skirtumai leidžia juos laikyti skirtingomis vieno archeologijos paminklų komplekso dalimis.

Mažiau aiškus papédžių gyvenviečių ir neįtvirtintų gyvenviečių santykis. Tai vėl visiško geležies amžiaus Lietuvos gyvenviečių neištirtumo problema. Be 1975 m. pasirodžiusio kuklaus neįtvirtintų gyvenviečių sąrašelio (Lietuvos, 1975, p. 190–192) ir po dešimtmečio paskelbtos A. Merkevičiaus straipsnelio (Merkevičius, 1984), iki šiol néra nei išsamesnio šių gyvenviečių registro, nei bent kiek platesnės jų apžvalgos, nors paskutiniajame dešimtmetyje tarp jų yra gana plačiai tyrinėtų objektų<sup>9</sup>. Kasinėjimai parodė, kad neįtvirtintose gyvenvietėse būta ir amatų centrų (Salatkienė, 2003), tad jų raida bei vieta prieistorinio apgyvendinimo sistemoje yra sudėtingesnė, nei atrodo iš pirmo žvilgsnio. Nesant galimių nustatyti vidinius skirtumus tarp papédžių ir neįtvirtintų gyvenviečių, šiandien įmanoma tik išskirti šias dvi archeologijos objektų rūšis. Jos skiriasi pagal savo situaciją bei chronologija. Chronologinis faktorius (papédės gyvenietės egzistavimas kartu su piliakalniu) jau buvo aptartas aukščiau. Gyvenvietės situacija labai priklauso nuo konkrečios vietovės geografinių sąlygų. Jeigu dėl nepalankių gyvenimui vietų (daugiausia šlapiai pievų, pelkių ar net vandens telkinių) buvo neįmanoma įsikurti piliakalnio papédėje, būdavo apsigyvenama kiek toliau, tačiau tai nereiškia, kad šiuo atveju turime neįtvirtintą gyvenvietę. Kadangi papédžių gyvenviečių kultūriniai sluoksniai būna išplitę plotuose, nuo piliakalnio nutolusiuose iki 300 m (Eketė, Buišai, Telšių r.), papédės gyvenietėmis reikia laikyti (įvertinus chronologinį faktorių) visus kultūrinius sluoksnius, nuo jo nutolusius maždaug iki 500 m. Čia svarbus yra tiesioginio vizualinio ryšio tarp šios gyvenvietės ir piliakalnio buvimo faktas. Dėl jo papédės gyvenvietė gali būti nutolusi ir didesniu atstumu nuo piliakalnio, jeigu arčiau jai įsikurti nebuvu palankių sąlygų. Tokiais atvejais gyvenvietę ir piliakalnį neturi skirti sunkiai įveikiamos gamtinės kliūtys (didelės pelkės, plačios upės, ežerai, smarkiai raižytos vietovės ir pan.). Jeigu nuo piliakalnio gyvenvietės nebuvu matyti, tokią gyvenvietę reikia laikyti neįtvirtinta, nepri-

<sup>9</sup> Pvz., 1992–1998 m. tyrinėtos Bakšių, Alytaus r., ir Lieporių, Šiaulių r., neįtvirtintos gyvenvietės (Zabiela, 2003, p. 46).

klausomai nuo jos atstumo iki piliakalnio, įsitikinus, kad piliakalnio papédės gyvenvietės ir šios gyvenvietės kultūriniai sluoksniai tikrai nesusisiekia.

**Tyrimų problematika.** Išskyrus papédžių ir neįtvirtintas gyvenvietes, lieka nedidelė problema, susijusi su jų tyrimais. Ne kiekvieno piliakalnio artimiausios aplinkos tyrinéjimai yra papédžių gyvenviečių kasinéjimai. 10 atvejų tyrinéjant spéjamose jų teritorijose kultūrinio sluoksnio ar piliakalnio radinių egzistavimo laikų nerasta<sup>10</sup>. Tokie tyrimai paprastai būna susiję su būtinybe patikrinti papédės gyvenvietės kultūrinio sluoksnio buvimo faktą konkrečioje vietoje, kurioje bus vykdomi statybų ar kitokie žemės judinimo darbai. Joje neradus kultūrinio sluoksnio negalima atmesti tikimybės, kad papédės gyvenvietė yra kažkur greta tyrinéčių plotų, tačiau kartu ir negalima laikyti, kad buvo tyrinéjama papédės gyvenvietė (net jeigu jos plotas buvo saugomas ir įvardytas kaip papédės gyvenvietė). Sudarant tyrinéčių papédžių gyvenviečių suvestinę lentelę į tyrinéčius plotus neįskaičiuoti ir tušti plotai, tirti kitose piliakalnio papédėse, nei yra papédės gyvenvietė<sup>11</sup>.

Bendras ištirtas plotas bei tyrinéčių plotų išsidėstymas papédžių gyvenviečių (ir išvis visų gyvenviečių) supratime turi svarbią reikšmę. Papédžių gyvenvietės savo prigimtimi nėra smulkus archeologinis objektas, kaip, pvz., akmuo, pilkapis ar net ir kai kurie piliakalniai. Jų žinomas plotas svyruoja nuo 0,1 ha iki keliolikos hektaru, tačiau realiai buvo didesnis. XIV a. vidurio Kernavės amatininko sodyba užémė apie 950–980 m<sup>2</sup> plotą (Luchtanas, 1989š, p. 7) (tokiu atveju vietoj mažiausio ploto papédės gyvenvietės turėtume sodybvietę). Objekto pažinimas tiesiogiai priklauso nuo jo ištirtos procentinės dailes lyginant su visu papédės gyvenvietės plotu, o ne nuo bendros ištirtos kvadratūros. Iš to seka, kad didesnio ploto objektuose reikia ištirti daugiau, kad gautume statistiškai palyginamus rezultatus. Piliakalniams užtenka nors 1 m<sup>2</sup>, kad jį įtrauktume į tyrinéčių skaičių (Zabiela, 2003, p. 36). Tie patys kriterijai taikomi ir papédžių gyvenvietėms. Tačiau čia reikia padaryti porą išlygų. Papédės gyvenvietėse iškasus šurfą galima konstatuoti tik kultūrinio sluoksnio buvimo faktą, storį ir apytikslę chronologiją (ne

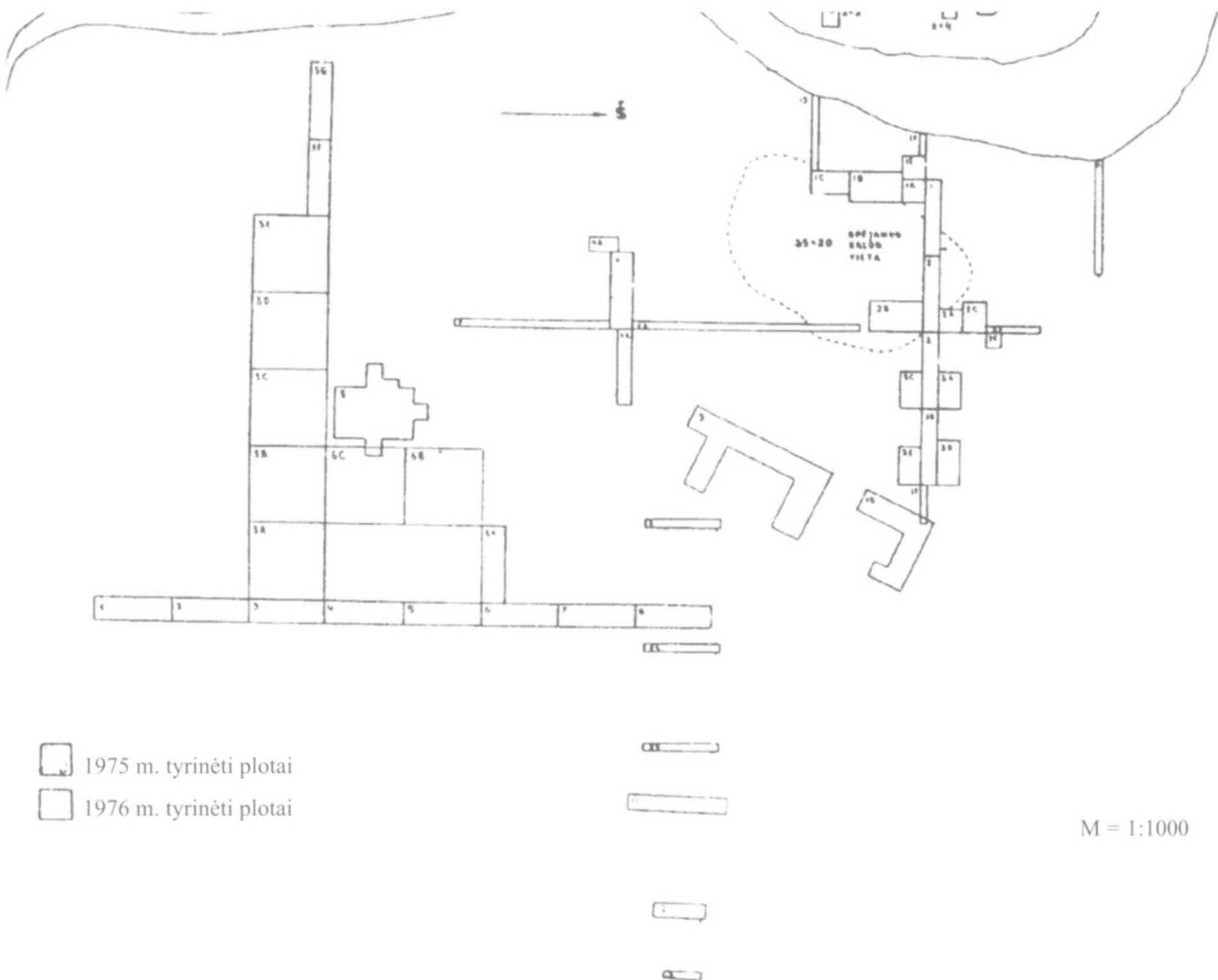
visada). Tai paminklosauginės, ne mokslinės žinios. Tyrimų apimtims augant informacijos apie papédės gyvenvietę gausėja (keliais šurfais jau galima nustatyti apytikslę užimamą teritoriją, keliolika – labiau patikslinti chronologiją bei kultūrinio sluoksnio išlikimo laipsnį), tačiau jie moksliniu požiūriu lieka dar labai riboti. Tai žvalgomieji tyrimai. Jų rezultatai papédžių gyvenviečių pažinime yra patys bendriausi. Šurfai kasti 45 papédės gyvenvietėse (57%), iš kurių 23 (29%) tyrinéti vien šurfais. Platesnius, istoriniams apibendrinimams tinkamus duomenis turime iš plačiau tyrinéčių gyvenviečių. Tokiomis laikomos papédės gyvenvietės, kuriose ištirtas ne mažesnis nei 25 m<sup>2</sup> kompaktiškas plotas (Archeologinių, 1994, p. 359). Pastarujų tyrinéta 47 (59,5%). Tai maždaug 1% realaus mažiausio gyvenvietės ploto. Kartu tai ir vieno nedidelio pastato plotas, kurį sėkmingai pasirinkus kasinéjimo ploto vietą, galima ištirti visą. Jeigu gyvenvietė buvo tik šurfuota 1–4 m<sup>2</sup> dydžio šurfais arba tyrinéta mažesniais nei 25 m<sup>2</sup> plotais, bendras ištirtas plotas tyrinétomis gyvenvietėmis turi būti bent dvigubai didesnis (per 50 m<sup>2</sup>). Daugiau kaip 1% žinomo gyvenvietės ploto ištirta 26 gyvenvietėse (33%).

**Tyrinéčių vietų dydis.** Tyrinéčių plotų išsidėstymas labai svarbus gyvenvietės kaip visumos supratimui. Kai tyrinéčios vietas jungiamos viena prie kitos, augant bendram tyrinéčių plotui mažėja tikimybė tyrinéti atsitiktinę gyvenvietės vietą, jai nebūdingą, blogai išlikusią ar kt. Tyrinéjant tarpusavyje nesijungiančius plotus net aptiktų pastatų vietų interpretacija darosi problematiška. Šio teiginio iliustracijai ir gilesniams problemos supratimui pasirinktas dviejų visiškai skirtinį gyvenviečių planų sulyginimas.

Pirmasis archeologinis objektas yra plačiausiai tarp Lietuvos papédžių gyvenviečių tyrinéta Daubarių gyvenvietė. Iki tyrinéjimų joje buvo žinoma tik vieta. Tyrinéčių gyvenvietės plotų išsidėstymas yra gana tipiškas (3 pav.). Tipiška yra ir ilga gyvenvietės chronologija, kultūrinio sluoksnio išlikimo laipsnis joje, netgi aptiktų pastatų skaičius. Pastarasis, deja, net ir šioje gyvenvietėje yra labai mažas (vos 3 išskirtos pastatų vietas) ir neleido nustatyti bendro jos plano.

<sup>10</sup> 1995 m. ištirtas 12 m<sup>2</sup> plotas Moškėnų piliakalnio pietinėje papédėje; 1997 m. ištirtos 6 perkasos (iš viso 24 m<sup>2</sup>) Pašventupio, Prienų r., piliakalnio II pietrytinėje papédėje; iškasta 18 šurfų ir ištirtas plotas (iš viso 43 m<sup>2</sup>) į vakarus nuo Gudžionių, Jonavos r., piliakalnio; 8 šurfai (iš viso 28 m<sup>2</sup>) Ukmergės piliakalnio papédėse; 5 šurfai (iš viso 14 m<sup>2</sup>) į vakarus ir rytus nuo Aukštųjų Šančių, Kauno m., piliakalnio; 1998 m. Kurtuvėnų, Šiaulių r., piliakalnio rytų ir vakarų papédėse iškasti 37 šurfai (iš viso 37 m<sup>2</sup>); 2001 m iškasta 10 šurfų ir ištirtas plotas (iš viso 57 m<sup>2</sup>) į pietryčius ir šiaurės vakarus nuo Šiaulių (Žuvininkų) piliakalnio; 2001 m. iškasta 30 šurfų (iš viso 30 m<sup>2</sup>) į vakarus ir pietus nuo Karmėlavos piliakalnio; 2003 m. iškasta 12 šurfų (iš viso 13 m<sup>2</sup>) Rudaminos piliakalnio šiaurinėje papédėje; 2004 m. ištirtas 20 m<sup>2</sup> dydžio plotas į rytus nuo Meškininkų, Jurbarko r., piliakalnio.

<sup>11</sup> Pvz., 1997 m. į pietus nuo Marvelės, Kauno m., piliakalnio iškasti 9 šurfai (iš viso 13,5 m<sup>2</sup>); 2001 m. į vakarus nuo Alytaus piliakalnio iškasti 2 šurfai (iš viso 5 m<sup>2</sup>).

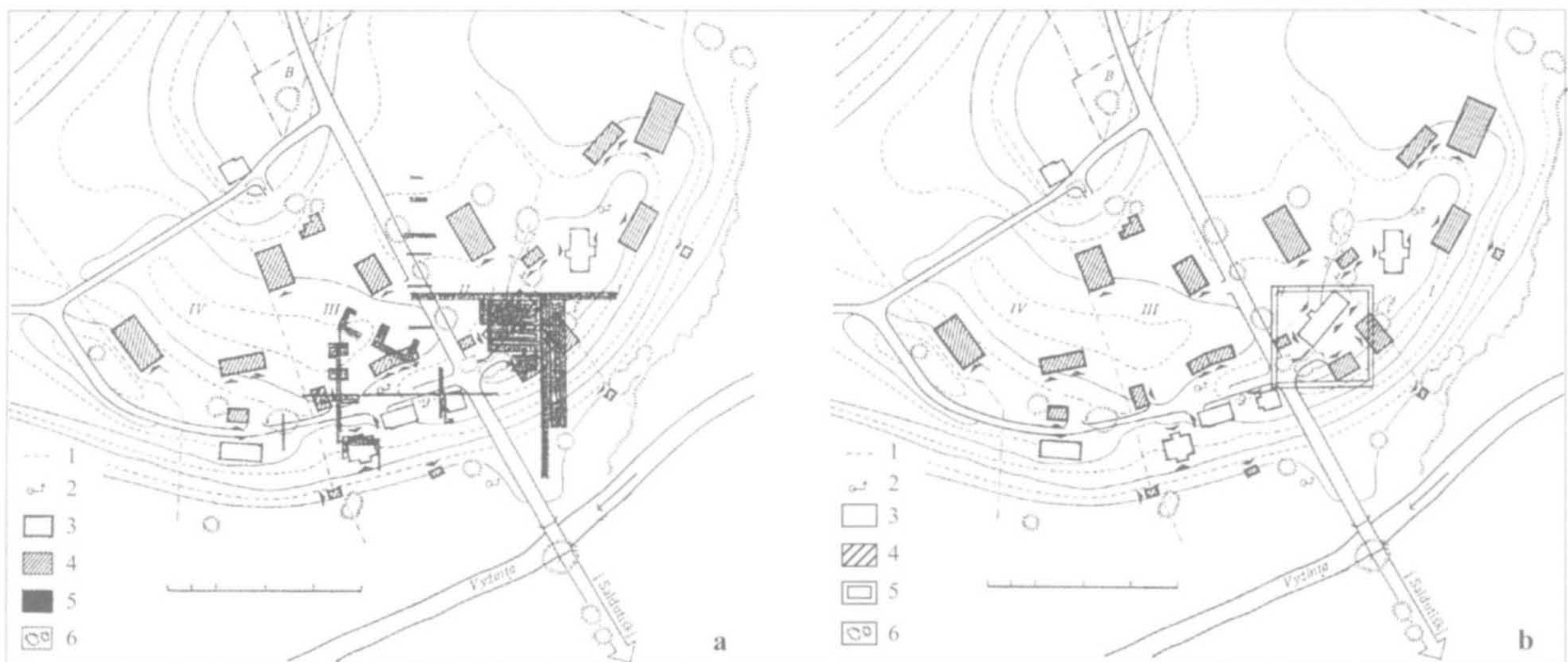


3 pav. Daubarių papédés gyvenvietės tyrinėtų plotų išsidėstymas (Daugudis, 1976š, pav. II:1). A. Patamsio brėž.

Kaip dabartinis papédžių gyvenviečių atitinkmuo (papédžių gyvenviečių dabar nebéra, tad teko pakeisti objekto rūšį) paimtas XIX a. susikūrės Stasiūnų, Utenos r., kaimas (Šešelgis, 1988, p. 32–38). Pastarasis nėra didelis, gerai dokumentuotas. Šio kaimo raida kažkokia prasme panaši į papédžių gyvenviečių raidą, nes abi gyvenvietės augo ir plėtėsi neplaningai. Abiem objektams bendra panaši padėtis vandens telkinio atžvilgiu, panašus dydis bei (neturint duomenų apie papédžių gyvenviečių suplanavimą) spėjamas panašus padrikas pastatų išsidėstymas.

Papédės gyvenviečių ir kaimaviečių sulygintas planų mastelis dviem variantais, pagrindu imant aiškesnę centrinę Stasiūnų kaimo dalį (ji geriausiai atitinka tyrinėtą Daubarių papédės gyvenvietės dalį, kurioje buvo ištirtos vietas su geriausiai išlikusių kultūriniu sluoksniu) (Dau-

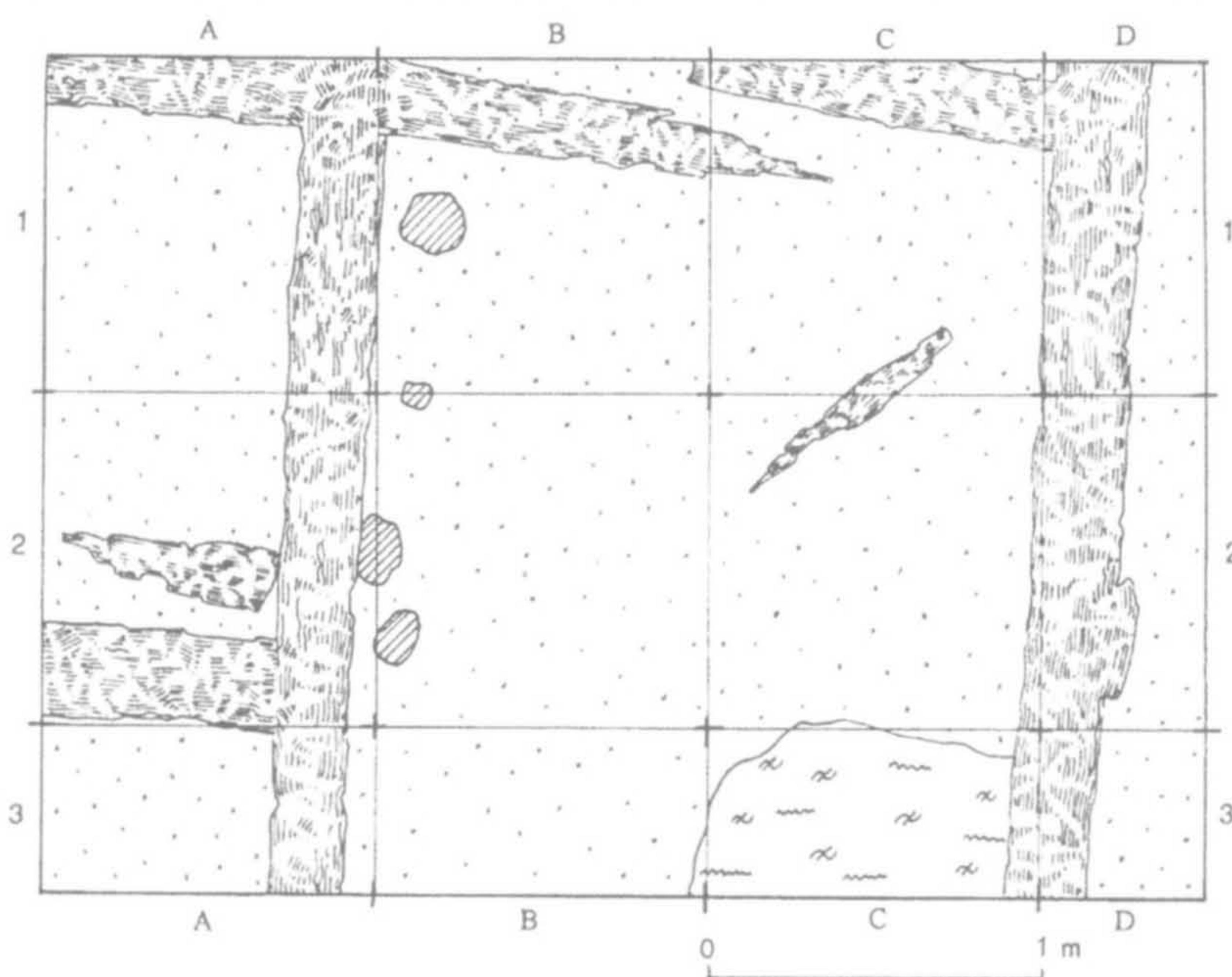
gudis, 1976š, p. 136), stengiantis aprėpti kiek galima daugiau pastatų, tačiau nekeičiant tirtų plotų orientacijos vandens telkinio ir pasaulio šalių (pastaruoju atveju šiaurė sukeista su pietumis) atžvilgiu. Pagal šiuos kriterijus dažniausiai orientuojami tyrinėjami plotai. Pirmuoju variantu sulyginta su realiai tyrinėtų plotų kontūrais, antruoju – tas pats plotas perskaičiuotas į 42x42 m dydžio kvadratą. Realiai tyrinėtas plotas išsamiai neapima nė vieno pastato, nors paliečia net 7 (4a pav.). Kvadratinis plotas visiškai apima 3 pastatus ir liečia dar vieną (4b pav.). Žinant, kaip sunku interpretuoti kultūriniame sluoksnyje atkasamas struktūras, gyvenviečių tyrimuose akivaizdus didelių plotų pranašumas, jau nekalbant apie jų teikiamos informacijos patikimumą (pirmu atveju būtų galima kalbėti vos apie 2 pastatų dydžius, o antruoju turėtume tris visiškai ištirtus).



4 pav. Papédës gyvenvietës tyrinéjimų realybë (Daubarių tyrinéjimų užklojimas ant Stasiūnų kaimavietës) (šaltiniai: Daubariai – Daugudis, 1976š, pav. II:1; Stasiūnai – Šešelgis, 1988, p. 37 pav. 11): a – realiai tyrinéti plotai, b – realiai ištirtas plotas perskaičiuotas į taisyklingą kvadratą. 1 – valakinių sodybų ribos; 2 – šuliniai; 3 – gyvenamieji pastatai; 4 – ūkiniai pastatai; 5 – tyrinétas plotas; 6 – dideli medžiai. Autoriaus bréž.

**Tyrimų metodikos problemas.** Tyrinétu plotu su smulkéjimas ir išsimétymas yra viena pagrindinių ikišiolinių papédžių gyvenviečių tyrinéjimo problemų, turinčių

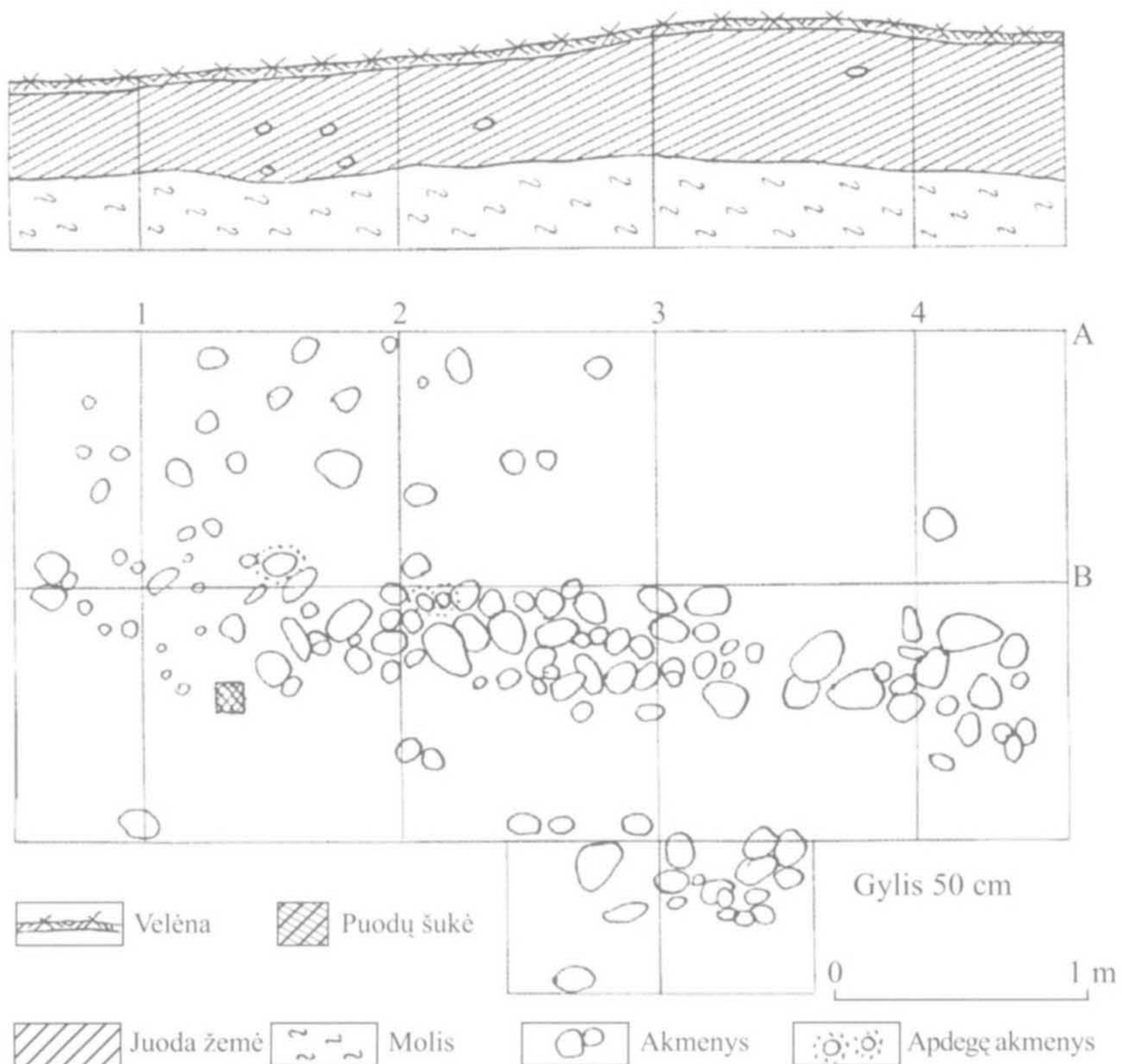
leliamios įtakos jų pažinimui. Padétis labai pablogėjo XX a. 8 dešimtmetyje, kuomet papédžių gyvenviečių tyrimuose išivyravo keletas klaidingų nuostatų, atsiliepusių jų medžiagos interpretacijai. Pirmoji metodinė klaida yra gyvenvietes kasinéti mažais (tik 2x2 m dydžio)<sup>12</sup> ir siaurais (net 1 m pločio)<sup>13</sup> atskirais plotais, nes tai iš karto užkerta kelią detalesniams atkastų struktûrų interpretavimui. Tai gerai yra išreiškës P. Kulikauskas, Kernavës gyvenvietëje tyres 2 m pločio perkasa. „Kadangi perkasos plotis buvo tik 2 metrai, pastatų kontûrų atsekti nepavyko“ (Kulikauskas, Luchtanas, 1979š, p. 39). Net atkasus aiškias pastatų liekanas (pvz., Jaučakiuose) (5 pav.), apie patį pastatą mažai ką galima pasakyti, nes jis netelpa tyrinétamame plote. 6–7 dešimtmecijų tyrimų metodinė pažanga, kuomet buvo kasinéjama daugiausia 10x10 m dydžio plotais, buvo užmiršta. Tokie plotai sudaro mažumą papédžių gyvenviečių tyrimuose: Daubariuose – 14,5%, Jautakiuose – 6,5%, o Lavoriškëse – né vieno.



5 pav. Rentininës konstrukcijos pastato dalis iš Jaučakių papédžių gyvenvietės (Vaškelis, 2002š, p. 25).

<sup>12</sup> Pvz. Daubarių papédžių gyvenvietės plotas 2E (Daugudis, 1976š, p. 54).

<sup>13</sup> Pvz. Jautakių papédžių gyvenvietės plotai 13–15 (Merkevičius, Stankus, 1975š, p. 10–125).



6 pav. Jautakių gyvenvietės 1975 m. tyrinėto ploto 18 planas ir pjūvis (LIIR Nr. 4503).

Antrą trūkumą sukélé pirmasis. Pradėjus gyvenvietę tyrinēti mažais plotais, tyrinėjimų fiksacija neišvengiamai tapo tų plotų sienelių fiksacija, kitkam skiriant mažiausiai dėmesio. Tai ypač išryškėja esant plonam ir suardytam kultūriniam sluoksniniui, kuomet tyrinėtos vietas aprašymas pasidaro labai skurdus, o planas – tuščias ar talpinantis nearcheologinę informaciją. Net ir vietose su gerai išlikusi kultūriniu sluoksniniu fiksacija tampa formaliai (6 pav.). Sluoksninių stratigrafija iš pagalbinio metodo, padedančio susivokti tyrinėjamame objekte, tapo šių tyrimų tikslu. Galutinis rezultatas – viskas tenka kultūrinio sluoksnio storui ir tame aptinkamiems radiniams. Iš tokios medžiagos mažai ką galima daugiau pasakyti net ir ją apibendrinus, nebent patikslinti gyvenvietės chronologiją.

Trečias metodinis tyrimų trūkumas, apsunkinanči iškastos medžiagos apdorojimą vėliau, yra tarp vienas prie kito kasamų plotų paliktos netirtos 10–30 cm pločio kontrolinės juostos (Jautakių gyvenvietė (pvz., Merkevičius, Stankus, 1976š, p. 118, 154) arba net 1–2,5 m pločio tarpai (Lavoriškių gyvenvietė (Stankus, Daugudis, 1978š, p. 40, 45). I tokią kontrolinę juostą pakliuvus pastato sienos vietai (kas visai įmanoma pagal jos storį kasant atsitiktine tvarka pasirinktus plotus) darosi neįmanoma nustatyti pastatų dydį bei šalia atkasamu-

struktūrų tarpusavio santykį. Kai nedeli tyrinėjami plotai išmétomi po visą paminklo teritoriją, rezultatus lemia grynas atsitiktumas, o medžiagos interpretacija labai pasunkėja.

Dar vienas aspektas, lemiantis skurdžias žinias apie papédžių gyvenvietes, yra tyrinėtojų nusiteikimas jų atžvilgiu. Dauguma papédžių gyvenviečių tyrinėta dėl dviejų priežasčių: pagal ūkiskaitines sutartis arba pamincklosauginiai tikslais. Iliustracijai – kelios jų tyrimų motyvacijos, paimtos iš skirtingo laiko pirminiu šaltiniu – ataskaitų. Bačkininkelių papédės gyvenvietė tirta „tikslu išsiaiškinti, ar piliakalnio papédėje tikrai buvusi gyvenvietė ir kokio storumo joje susidara kultūrinis sluoksnis“ (Navickaitė, 1956š, p. 13), Jautakių – „siekiant išsaugoti mokslui“ (Merkevičius, Stankus, 1975š, p. 1), Kernavės – „siekiant išsiaiškinti jos teritoriją, chronologiją, kultūrinio sluoksnio storį bei nustatyti tolesnių gyvenvietės tyrinėjimų perspektyvas“ (Kulikauskas, Luchtanas, 1979š, p. 30), Alytaus – „nustatyti kul-

tūrinio sluoksnio stratigrafiją, chronologiją ir topografiją“ (Svetikas, 1985š, p. 1), Ipilties – „siekiant nustatyti kultūrinį sluoksnį, jo išplitimą ir chronologiją“ (Jarockis, 1998š, p. 1b), Lavariškių – „tirti arba visiškai ištirti nesuardytą senovinės gyvenvietės dalį“ (Stankus, 1998š, p. 1). Citatų galima pateikti daug, tačiau mokslinio papédžių gyvenviečių pažinimo aspekto tarp jų nėra. Moksliniai tikslais (siekiant šių gyvenviečių pažinimo, o ne apsaugos ar gelbėjimo) tyrinėta 11 gyvenviečių (Alytus, Imbarė, Kunigiškiai, Mažulionys, Migony, Norkūnai I ir II, Paveisininkai, Paplienija, Pašatrijys, Senieji Trakai). Net pusėje atveju papédės gyvenvietės tyrinėtos anksti – 6–7 dešimtmečiais, kuomet siekta susidaryti tik patį bendriausią vaizdą. Iš likusių platesnės analizės verta Imbarės papédės gyvenvietė.

**Tyrimų apibendrinimų problemos.** Imbarės papédės gyvenvietę V. Daugudis tyrinėjo 5 kartus. Šis skaičius jau pats savaime iškalbingas. Tyrinėjimų tikslas nuo pat pradžių nebuvo aiškiai įvardytas. Kasinėjimai pradėti 1969 m., nes 1968 m. pavasarį buvo suarta papédės gyvenvietės dalis prie Salanto (Daugudis, 1969š, p. 1). 1978 m. tyrinėjimai atnaujinti „vykdant mokslinio tiriamojo darbo planą tema „Lietuvos TSR kultūros paminklų sąvadas“ (Daugudis, 1978š, p. 1). Matyt, tai apsprendé paviršutinišką požiūrį į tiriamą objektą, o tyrinėtojui su-

teikė laisvę daryti ką nori. Nors papédės gyvenvietėje surastos net 9 aiškesnių pastatų liekanos, jos tyrimus nuolat nukonkuruodavo piliakalnio kasinėjimai (tik papédės gyvenvietė kasinėta vos vienerius metus (1978 m.), o tik piliakalnis – net keturis). Imbarės archeologinė ekspedicija buvo viena ilgesnių Lietuvos archeologijos istorijoje (10 metų (1978–1989 m. su metų pertraukomis 1983 ir 1986 m.), tačiau jos metu nesusiformavo poreikis giliau pažinti tyrinėjamą objektą. Tyrinėtojas nuolat métėsi nuo vieno komplekso krašto prie kito, smulkias perkasas dažnai kasdamas kaskart skirtingose vietose. Per 8 tyrinėjimų sezonus papédės gyvenvietės teritorijoje tyrinėta 11 atskirų plotų. Iš tokų tyrimų platesnio objekto suvokimo tikėtis neįmanoma. Tai rodo ir išsamiausias straipsnis apie Imbarę (Daugudis, 1990). Jame apibrėžti tik pagrindiniai viso komplekso raidos etapai. Tokio lygio rezultatus buvo pasiekta jau po pirmųjų papédžių gyvenviečių tyrinėjimų 6 dešimtmečio pabaigoje.

Papédžių gyvenvietėse tyrimų metu iki šiol fiksuojami tik radiniai bei smulkios struktūros (židiniai, ūkinės duobės, stulpavietės). Esminiamas jų struktūros elementams (pastatams, keliams, sklypams) nustatyti neskiriama jokio dėmesio. Apie kelius, sodyboms skiriamus sklypus, tvoras, vandens telkinius, želdinius išvis neturima jokių duomenų. Labai mažai jų surinkta ir apie pastatus – esminį papédžių gyvenviečių objektą. Nors tyrinėjimų ataskaitose apie juos abstrakčiai kalbama labai daug (ypač V. Daugudžio), paprastai tai tik su pastatais susijusių radinių (pvz., molio tinko) ar struktūrų (pvz., židinių, stulpaviečių) konstatavimas. Pats pastatų planas, dydis, paskirtis lieka neaiškūs. Tokių paminėjimų negalima įvardyti atskirais pastatais. Negalime pastatais laikyti ir pačių tyrinėtojų išskirtų jų vietų, jeigu beveik néra medžiagos tiems pastatams apibūdinti. Geras pavyzdys yra Veršvų papédės gyvenvietė. Joje 1985–1986 m. V. Daugudis išskyrė net 154 pastatų vietas, 10 skirtinės vietų ištyrės vos 231 m<sup>2</sup> plotą. Dauguma šių pastatų buvo pastebėti įžemio lygyje. Iš jų plote 5 (63 m<sup>2</sup>) aptiki net 65 pastatai (Daugudis, 1986š, p. 46)<sup>14</sup>. Pastatų skaičius nestebintų, nes gyvenvietė egzistavo labai ilgą chronologinį laikotarpį, siekiantį apie pusantro tūkstančio metų (Daugudis, 1988, p. 28). Stebina visiškas tyrinėtojo voliuntarizmas išskiriant šiuos pastatus. Taip 32 m<sup>2</sup> dydžio plote 1 aptiki 23 pastatai (Daugudis, 1985š, p. 27) identifikuoti tik pagal negausias stulpavietes, kurias dėl jų dydžio (skersmuo 4–6 cm (didesni – išimtis), gylis – 3–4 cm) geriau vadinti kuolavietėmis. Vieną pastatą identifikuojama nuo vienos (!) iki 12 tokų kuolaviečių (dažniausiai 3), o didžiausias išlikusių

sienų ilgis siekia 1,2x1 m (Daugudis, 1986š, p. 68) (ties dauguma kitų sienų ilgis išvis nenustatytas). Jokių kitų pastatų charakterizuojančių požymių nenustatyta. Analogiška padėtis ir plote 5, tik čia nemažai pastatų išskirta vos pagal dvi kuolavietes. Tai nepatikima interpretacinė medžiaga, tyrinėjimų ataskaitoje visiškai užgožusi fiksacinę, dėl to Veršvų gyvenvietės pažinimas tampa itin problemiškas.

**Papédžių gyvenviečių pastatai.** Visose iki 2003 m. imtinai tyrinėtose papédžių gyvenvietėse išskirta vos 24 statiniai (vienas pastatas aptiktas rečiau nei kas trečioje gyvenvietėje). Tyrinėtojai nustatė bent jau jų dydį, nors ne visuomet pats pastatas tilpdavo tyrinėjamame plote. Vadinas, norint aptikti vieną pastatą, teko ištirti beveik 800 m<sup>2</sup> plotą. Kad suprastume, kodėl liko nepastebėta didžioji dalis gyvenvietėse stovėjusių pastatų vietų, paminėsime geriausiai išlikusius.

Aukštagvario papédės gyvenvietėje už piliakalnį supusio griovio rastas medinis 4x4 m dydžio gyvenamasis pastatas su įėjimu pietinėje dalyje bei keturkampe krosnimi šiaurės vakariniame kampe. Krosnis buvo iš moliu surištu akmenų. Pastatas turėjo 3 aukštais krautus akmeninius pamatus. Jis buvo įleistas į įžemį 1,3 m (7 pav.), medinėmis grindimis (Bernotaitė, 1958š, p. 37–41, 83–84). Pastatas pagal jame rastą medžią datuojamas greičiausiai XIV a.

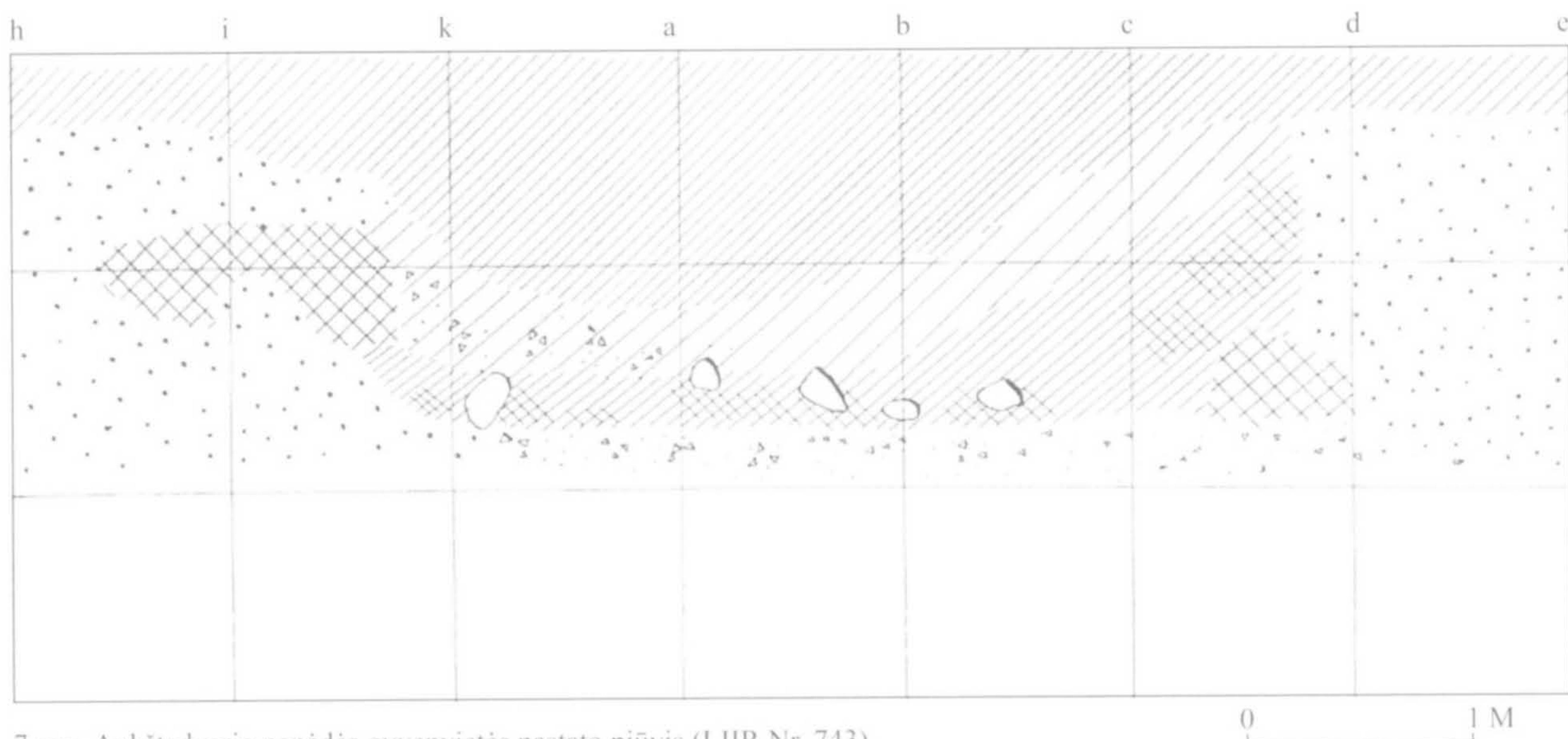
Daubarių papédės gyvenvietėje aptiktos dviejų sudegusių maždaug 4x4 m dydžio gyvenamuju pastatų liekanos su iš akmenų krautomis krosnimis kampuose. Vieno pastato krosnis buvo pietiniame, kito – šiaurės rytų kampe (Daugudis, 1976š, p. 71) (8 pav.). Abu pastatai datuojami II tūkst. pradžia.

Imbarės papédės gyvenvietėje vienas sudeges pastatas buvo 4,2x3,4 m dydžio, išsiskyrė molio juostomis sienų vietose. Jo pietrytiname kampe buvo iš akmenų krauta krosnis (9 pav.). Pastatas datuotas XI–XII a. (Daugudis, 1969š, p. 82–84). Kito šioje gyvenvietėje aptikto pastato dydis 3,5x3,5 m, iš akmenų krauta krosnis buvo šiaurės vakarų kampe (Daugudis, 1978š, p. 38).

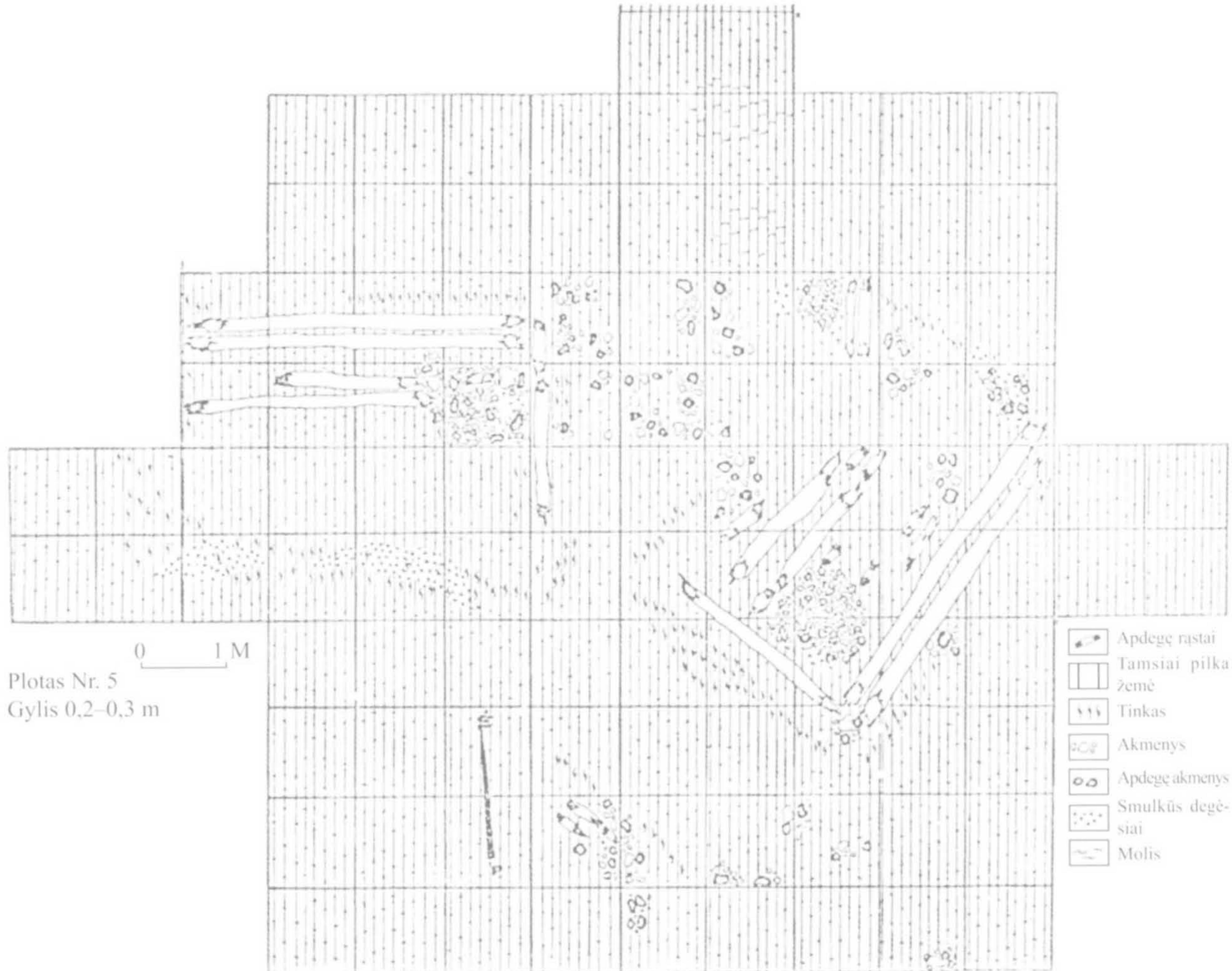
Veršvų papédės gyvenvietėje 6,3x3 m dydžio pastatas atkastas apatiname kultūrinio sluoksnio horizonte. Jis buvo su pertvara, įėjimu šiaurės vakarų kampe (Daugudis, 1986š, p. 54) (10 pav.). Pastatas priskirtas I tūkst. pr. Kr.

**Pastabos ateicių.** Pateikti pavyzdžiai rodo, kad papédžių gyvenvietėse geriausiai išskirti nedideli gyvenamieji pastatai. Kokie buvo negyvenami pastatai, lieka visiškai neaišku. Pastatų vietas aptiktos tik išskirtiniai atvejais, kuomet buvo įgilintos į įžemį (Aukštagvaris), išliko sudegusios liekanos (Daubariai), aiškiai išsiskyrė

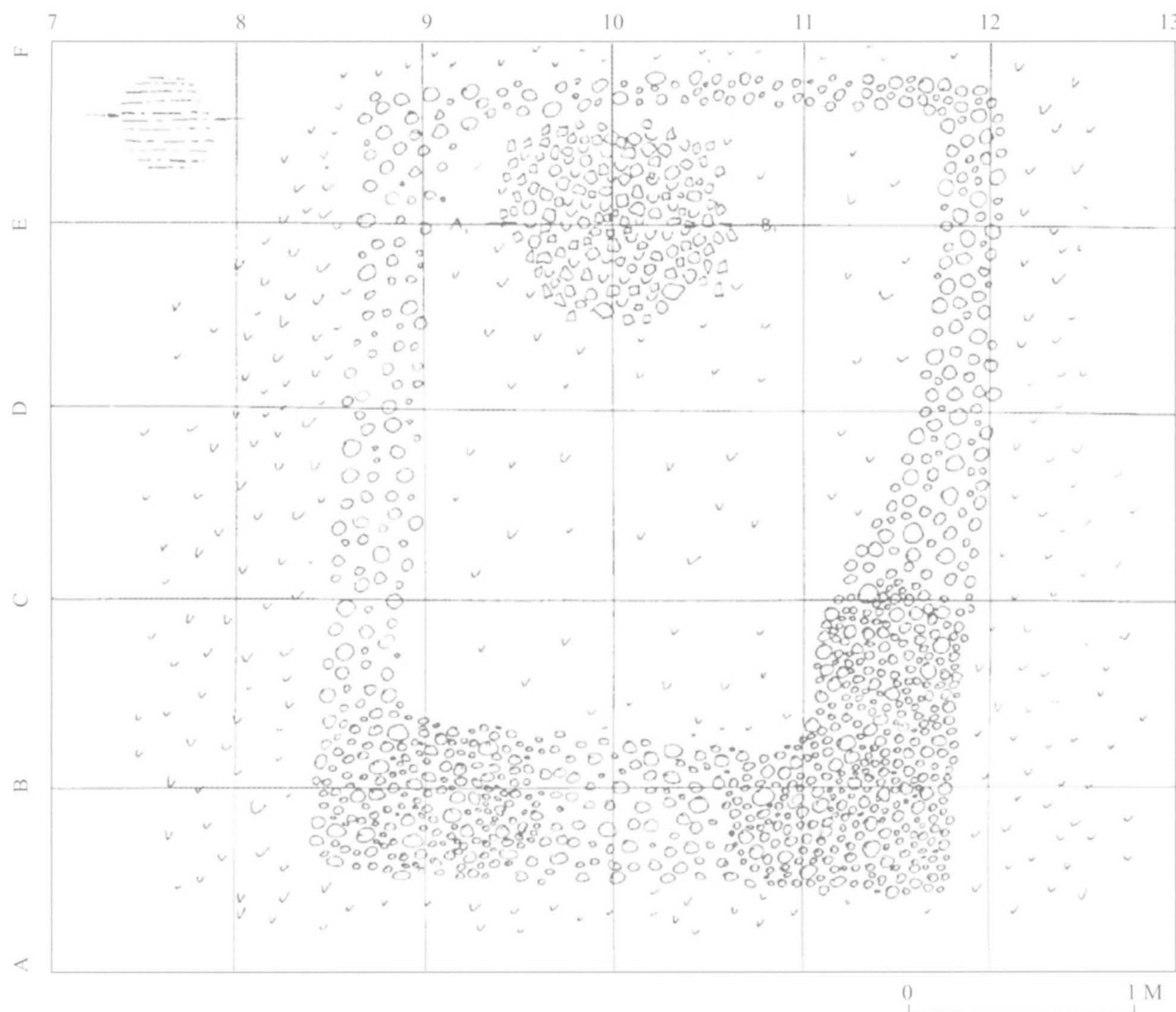
<sup>14</sup> Realiai įvardijami 67 pastatai, nes pastatų 38 ir 39 numeriai dubliuoja (žr. Daugudis, 1986š, p. 28–30).



7 pav. Aukštadvario papėdės gyvenvietės pastato pjūvis (LIIR Nr. 743).



8 pav. Daubarių papėdės gyvenvietės pastato planas (Daugudis, 1976š, pav. I:16).

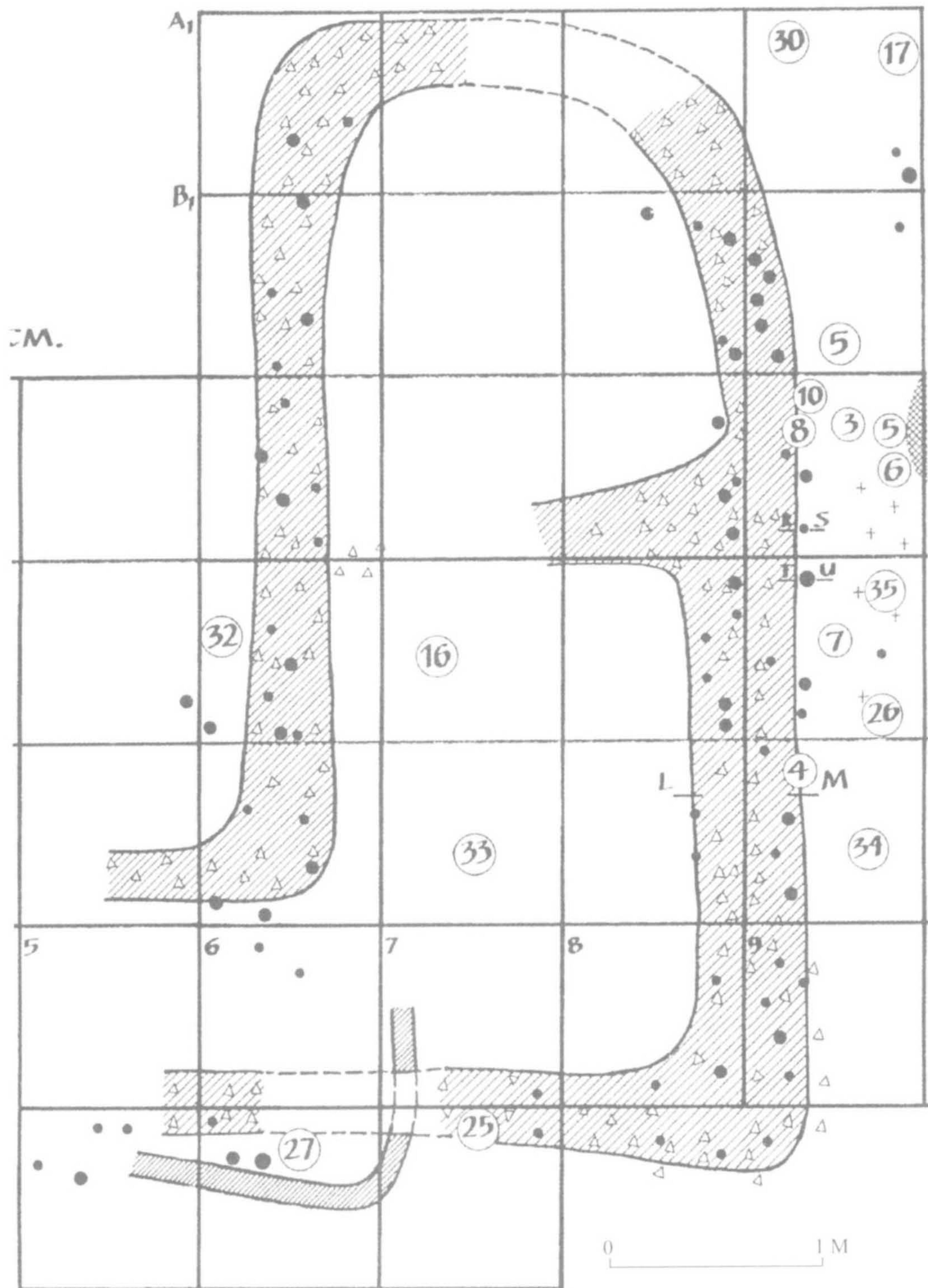


9 pav. Imbarės papédės gyvenvietės pastato (1969 m. tyrinéjimai: plotas 5, gylis 35–40 cm) planas (LIIR Nr. 3278).

(Imbarė, Jaučakiai). Jų tiesiog nebuvo galima nepastebeti. Tai rodo būtinumą keisti lauko tyrimų metodiką, pirmiausia – fiksaciją. Nešiekant organikai bei nesant akmeninių pamatu, norint aptikti statinių vietas pagrindinį dėmesį tyrimuose tenka kreipti į radinių ir struktūrų tarpusavio išsi-dėstymą. Kadangi iki šiol nežinoma, kokie radiniai yra vienų ar kitų pastatų ar struktūrų indikatoriai, belieka viską kruopščiai fiksuoti. Daugiausia dėmesio čia turėtų būti skiriamas tiesiogiai su pastatais susijusiems dalykams: molio tinkui, medžio degėsiams bei trūnėsiams. Taip bent bus sukaupta išsamesnė medžiaga būsimiesiems papédžių gyvenviečių tyrinétojams.

Prie papédžių gyvenviečių pažinimo gali prisidėti ir netradiciniai tyrinéjimų būdai. Svarbiausia tarp jų yra aerofotografija. Paskutiniame dešimtmetyje pradėjus iš oro fotografiuoti piliakalnius, atsiveria galimybės kai ką pa-stebeti ir greta jų. Aerofotonuotraukos pirmiausia leidžia patikslinti papédžių gyvenviečių užimamas teritorijas (11 pav.). Nors tai yra daugiau paminklosauginis nei mokslinis rezultatas, vis dėlto ir tai prisideda prie jų pažinimo. Žymiai įdomesni yra 2004 m. pavasarį prie daugiau nei dešimties ankstyvųjų Lietuvos piliakalnių aptikti apvalūs kelių metrų skersmens ratai<sup>15</sup> (12 pav.). Jų tyrimai dar nepradėti, tad šių ratų paskirtis neaiški. Viena

<sup>15</sup> Pirmajį tokį 5,6 m skersmens ratą šio straipsnio autorius kartu su Z. Bauboniu aptiko 2004 m. balandžio 21 d. prie Nolėnų (Utenos r.) piliakalnio.



10 pav. Veršvų papėdės gyvenvietės pastato planas (1986 m. tyrinėjimai; plotas 6, gylis 30–40 cm) (LIIR Nr. 10837).



11 pav. Apuolės piliakalnio papédės gyvenvietė iš oro (pietų) (Jarockis, 1996š, p. 31, pav. 5).

galimų hipotezių yra ta, kad šie ratai yra ankstyvojo laikotarpio būstų vietas.

Papédės gyvenvietėms pažinti svarbus yra ir kitas tyrimų būdas. Tai fosfatinė grėžiniai paimamų mėginių analizė (Авдусин, 1980, c. 73–74). Ji paremta tuo, kad gyvenviečių vietose dirvožemyje yra žymiai daugiau fosfatų nei kitur. Šis būdas pastaruoju metu gerokai primirštas, Lietuvoje išvis netaikytas, tad jo panaudojimo galimybės dar neatskleistos.

**Išvados.** Peržvelgus ikišiolinius Lietuvos piliakalnių papédžių gyvenviečių tyrimus vos keliais aspektais galima padaryti kelias išvadas, reikšmingas tolesniams jų pažinimui.

Papédžių gyvenviečių specifika, nepaisant jau 60 metų trunkančių šių gyvenviečių kasinėjimų, tebéra neatskleista. Per tą laiką papédės gyvenvietės dauguma atvejų buvo tiriamos paminklosauginiai tikslais, o jose iškasta medžiaga nesulaukė platesnės analizės.

Iki šiol iškastos medžiagos pagrindu ištirti papédės gyvenvietės struktūros bei raidos beveik neįmanoma dėl keilių dalykų. Didžiajai tyrinėtų papédžių gyvenviečių daliai kasinėta mažiau kaip 1% jų užimamo ploto, tirti plotai buvo skirtinose vietose, jų fiksacijoje pernelyg daug dėmesio skirta formaliai stratigrafijai, patys papédžių gyvenviečių tyréjai nesidomėjo šios rūšies archeologijos paminklais.

Papédžių gyvenviečių tyrimų metu fiksuoti tik radiiniai bei smulkios struktūros (židiniai, ūkinės duobės, stulpavietės). Gyvenvietę apibūdinančioms didesnėmis struktūroms (pastatams, keliams, sklypams) nustatyti neskirta daugiau dėmesio, dėl to iki 2003 m. imtinai tyrinėtose gyvenvietėse išskirti vos 24 statiniai.

Papédžių gyvenviečių pažinimo padėti gali pakeisti tik kokybiškai nauji jų tyrimai, taikant naujas medžiagos fiksavimo metodikas.



12 pav. Ratas Jaurelio piliakalnio rytinėje papédėje iš šiaurės, 2004 04 21. Autoriaus nuotr.

## LITERATŪROS SĄRAŠAS

**Archeologinių**, 1994 – Archeologinių tyrinėjimų ir atsiskaitymo už juos bendrieji reikalavimai // ATL 1992 ir 1993 metais. Vilnius, 1994, p. 354–366.

**Bernotaitė A.**, 1958š – Aukštadvario, Jiezno raj., piliakalnio gyvenvietės archeologinių tyrinėjimų 1958.V.26–VIII.21 dienoraštis // LIIR F. I. Nr. 79.

**Daugudis V.**, 1969š – Imbarės piliakalnio ir jo senosios gyvenvietės, Kretingos raj., 1969 m. kasinėjimų ataskaita // LIIR F. I. Nr. 277.

**Daugudis V.**, 1976 – Seniausieji mediniai pastatai ir įrenkimai Lietuvoje (3. M. e. I tūkstantmečio I pusės pastatai) // MADA. Vilnius, 1976. T. 2(54), p. 57–67.

**Daugudis V.**, 1976š – Daubarių k., Mažeikių raj., I ir II piliakalnių bei jų senųjų gyvenviečių 1975 ir 1976 m. archeologinių kasinėjimų ataskaita // LIIR F. I Nr. 455.

**Daugudis V.**, 1978 – Gyvenvietės ir pastatai // Lietuvių materialinė kultūra IX–XIII amžiuje. Vilnius, 1978. T. 1, p. 14–47.

**Daugudis V.**, 1978š – Imbarės k., Kretingos raj., piliakalnio gyvenvietės 1978 m. kasinėjimų ataskaita // LIIR F. I. Nr. 652.

**Daugudis V.**, 1981 – Seniausieji mediniai pastatai ir įrenkimai Lietuvoje (4. M. e. V–VII amžių įtvirtinimai ir pastatai) // MADA. Vilnius, 1981. T. 2(75), p. 61–73.

**Daugudis V.**, 1982 – Senoji medinė statyba Lietuvoje. Vilnius, 1982.

**Daugudis V.**, 1985š – Veršvų, Kauno m., piliakalnio senosios gyvenvietės 1985 m. archeologinių kasinėjimų ataskaita // LIIR F. I. Nr. 1194.

**Daugudis V.**, 1986š – Veršvų, Kauno m., piliakalnio ir jo senosios gyvenvietės 1986 m. archeologinių kasinėjimų ataskaita // LIIR F. I. Nr. 1259.

**Daugudis V.**, 1988 – Veršvų piliakalnio ir gyvenvietės tyrinėjimai // ATL 1986 ir 1987 metais. Vilnius, 1988, p. 28–31.

- Daugudis V.**, 1990 – Imbarės archeologiniai paminklai ir jų tyrinėjimai // Žemaičių praeitis. Vilnius, 1990. T. 1, p. 54–65.
- Graudonis J.**, 1994 – Arheologijos terminu vārdnīca. Rīga, 1994.
- Grigalavičienė E.**, 1992 – Juodonių piliakalnis ir gyvenvietė (Rokiškio raj.) // LA. Vilnius, 1992. T. 9, p. 41–91.
- Holubowicz W.**, 1939 – Krzywy gród z XIV w. na Górze Bekieszowej w Wilnie // Wilno. Wilno, 1939, Nr. 1, p. 27–35.
- Jarockis R.**, 1996š – Žvalgomieji archeologiniai tyrinėjimai Žvelgaičio kalno piliakalnyje ir gyvenvietėje, Raktuvės piliakalnio gyvenvietėje, Žagarėje, Joniškio r., Eketės piliakalnio gyvenvietėje, Klaipėdos r., ir Apuolės piliakalnio gyvenvietėje, Skuodo r., 1996 metais // LIIR F. 1. Nr. 2664.
- Jarockis R.**, 1998š – Impilties piliakalnio ir senovės gyvenvietės (AR 525a), Kretingos raj., Laukžemės sen., 1998 metų archeologiniai žvalgomieji tyrimai // LIIR F. 1. Nr. 3261.
- Jovaiša E., Markelevičius A.**, 1976 – Lietuvos TSR archeologijos paminklai ir jų apsauga. Vilnius, 1976.
- Kulikauskas P.**, 1965 – Badania archeologiczne na Litwie w latach 1955–1961 // Acta Baltico-Slavica. Białystok, 1965. T. 2, p. 203–259.
- Kulikauskas P.**, 1970 – Paveisininkų, Lazdijų raj., piliakalnis ir jo tyrinėjimai // Lietuvos TSR aukštųjų mokyklų mokslo darbai. Istorija. Vilnius, 1970. T. 11, p. 227–246.
- Kulikauskas P.**, 1982 – Užnemunės piliakalniai. Vilnius, 1982.
- Kulikauskas P., Kulikauskienė R., Tautavičius A.**, 1961 – Lietuvos archeologijos bruožai. Vilnius, 1961.
- Kulikauskas P., Luchtanas A.**, 1979š – „Mindaugo Sosto“ piliakalnio tyrinėjimai 1979 m. // LIIR F. 1. Nr. 700.
- Kuprevičius V.**, 1941 – Vytauto Didžiojo Kultūros Muziejaus 1936.XI.1–1939.XII.31. darbų apyskaita // Vytauto Didžiojo Kultūros Muziejaus metraštis. Kaunas, 1941. T. 1, p. 331–391.
- Lietuvos**, 1975 – Lietuvos TSR archeologijos atlasas. Vilnius, 1975. T. 2.
- Lietuvos**, 1988 – Lietuvos TSR istorijos ir kultūros paminklų sąvadas. Vilnius, 1988. T. 1.
- Luchtanas A.**, 1989š – Tyrinėjimai Kernavėje, Pajautos slėnyje, 1989 m. Ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 1644.
- Merkevičius A.**, 1984 – Geležies amžiaus atviro tipo gyvenvietės Lietuvoje // Jaunujų istorikų darbai. Vilnius, 1984. Penktoji knyga, p. 109–105.
- Merkevičius A., Stankus J.**, 1975š – Jautakių km. piliakalnio ir gyvenvietės Tirkšlių apyl., Mažeikių raj., 1975 m. tyrinėjimų ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 519.
- Merkevičius A., Stankus J.**, 1976š – Jautakių kaimo piliakalnio ir gyvenvietės, Tirkšlių apyl. Mažeikių raj., 1976 m. tyrinėjimų ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 550.
- Nakaitė L.**, 1959 – Juodonių gyvenvietės (Rokiškio raj.) archeologinių tyrinėjimų duomenys // ILKI. Vilnius, 1959. T. 2, p. 138–150.
- Navickaitė O.**, 1956š – Bačkininkėlių km., Pakuonio apyl., Prienų raj., „Pergalės“ kolūkyje, piliakalnio tyrinėjimų dienoraštis (1956.VII.15–1956.VIII.20) // LIIR F. 1. Nr. 49.
- Navickaitė O.**, 1959a – Bačkininkėlių piliakalnis // ILKI. Vilnius, 1959. T. 2, p. 103–118.
- Navickaitė O.**, 1959b – Guogų–Piliuonos piliakalnis // MADA. Vilnius, 1959. T. 1(6), p. 89–101.
- Nerman B.**, 1958 – Grobin–Seeburg. Ausgrabungen und Funde. Stockholm, 1958.
- Puzinas J.**, 1938 – Naujausių proistorinių tyrinėjimų duomenys // Senovė. Kaunas, 1938. T. 4, p. 175–303.
- Salatkienė B.**, 2003 – Geležies lydymo ir apdirbimo radiniai Lieporių 1-oje gyvenvietėje // Lietuvos aukštųjų mokyklų mokslo darbai. Istorija. Vilnius, 2003. T. LVI, p. 3–16.
- Sidrys R.**, 1999 – Kasinėjimai be teorijos? Kritiškas optimisto žvilgsnis į Lietuvos archeologiją // Lietuvos sovietinė istoriografija. Teoriniai ir ideologiniai kontekstai. Vilnius, 1999, p. 205–238.
- Simniškytė A.**, 2002 – Juodonių piliakalnio gyvenvietė. Chronologiniai ir struktūriniai pokyčiai // Archaeologia Lituana. Vilnius, 2002. T. 3, p. 137–156.
- Stankus J.**, 1998š – Archeologinių tyrinėjimų Lavariškių senovės gyvenvietėje (AR 1218), Trakų raj., 1998 m. ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 3149.
- Stankus J., Daugudis V.**, 1978š – Lavoriškių k., Vilniaus raj., senosios gyvenvietės 1978 m. archeologinių tyrinėjimų ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 685.
- Svetikas E.**, 1985š – Alytaus piliakalnio gyvenvietės 1985 metų archeologinių kasinėjimų ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 1205.
- Šešelgis K.**, 1988 – Lietuvių liaudies architektūros paminklai. Vilnius, 1988. T. 3. Savaimingai susiklostę kaimai.
- Tarasenka P.**, 1956 – Lietuvos piliakalniai. Vilnius, 1956.
- Vaškelis A.**, 2002š – Jaučiakių piliakalnio senovės gyvenvietės (A 346 K2) Kauno raj. 2002 m. žvalgomųjų archeologinių tyrimų ataskaita // LIIR F. 1. Nr. 4075.
- Volkaitė-Kulikauskienė R.**, 1958a – Lietuvos archeologiniai paminklai ir jų tyrinėjimai. Vilnius, 1958.
- Volkaitė-Kulikauskienė R.**, 1958b – Migonių (Jiezno raj.) archeologiniai paminklai // ILKI. Vilnius, 1958. T. 1, p. 44–64.
- Volkaitė-Kulikauskienė R.**, 1959 – Miniatiūrinių piliakalnių Lietuvoje klausimu // ILKI. Vilnius, 1959. T. 2, p. 125–137.
- Zabiela G.**, 1994 – Velikuškių piliakalnio „kapai“ // Gyvenviečių ir keramikos raida baltų žemėse. Vilnius, 1994, p. 46–60.
- Zabiela G.**, 1995 – Lietuvos medinės pilys. Vilnius, 1995.

**Zabiela G.**, 2001 – Naujas Lietuvos piliakalnių sąrašo papildymas (1995–2000 m.) // Kultūros paminklai. Vilnius, 2001. T. 8, p. 21–36.

**Zabiela G.**, 2003 – Lietuvos piliakalniai: tyrinėjimų aspektas // LA. Vilnius, 2003. T. 24, p. 33–56.

**Zabiela G., Vaitkevičius V.**, 1998 – Archeologijos paminklų žvalgymas Žemaitijoje // ATL 1996 ir 1997 metais. Vilnius, 1998, p. 487–497.

**Žulkus V.**, 1997 – Palangos viduramžių gyvenvietės // Acta Historica Universitatis Klaipedensis. Klaipėda, 1997. T. VI.

**Авдусин Д. А.**, 1980 – Полевая археология СССР. Москва, 1980.

**Голубовичи Е. и В.**, 1945 – Кривой город – Вильно // Краткие сообщения института истории материальной культуры. Москва, Ленинград. 1945. Вып. 11, с. 114–126.

**Таутавичюс А.**, 1970 – Археологические исследования в Литве в 1962–1966 гг. // Acta Baltico-Slavica. Białystok, 1970. T. 7, p. 207–241.

**Энцыклапедыя**, 1993 – Энцыклапедыя. Археология і нумізматыка Беларусі. Мінск. 1993.

## SANTRUMPOS

ATL – Archeologiniai tyrinėjimai Lietuvoje

ILKI – Iš lietuvių kultūros istorijos

LA – Lietuvos archeologija

LIIR – Lietuvos istorijos instituto Rankraštynas

MADA – Lietuvos TSR Mokslų Akademijos darbai.

A serija

SHM – Valstybinis istorijos muziejus (Stockholmas, Švedija)

## FOOT SETTLEMENTS OF HILL-FORTS: PROBLEMS OF INVESTIGATIONS IN LITHUANIA

Gintautas Zabiela

### Summary

The foot settlements of hill-forts are one of least known monument types in the Lithuanian archaeology. They are an integral part of the hill-fort as a complex of archaeological monuments. So far not a single individual study was dedicated to them. This article presents a general overview of the investigations carried out in them up to 2003 and discusses the name of the object, its place among other archaeological monuments, the influence of scope of investigations on full understanding of object, the location of buildings in the structure of settlements.

The cultural layers at the hill-fort, contemporaneous to the latter, are regarded as a foot settlement. Until now, from above 800 known hill-forts, only at 350 hill-forts there were found foot settlements. It remains unclear why at the majority of hill-forts no such settlements were detected (did not exist, were destroyed later or not found as yet).

The first foot settlements were explored and investigated since the 4th decade of the XX century. The first foot settlement investigated in a large-scale manner from 1954 to 1955 and in 1957 was at the Migony hill-fort (Fig. 1). During the period from 1955 to 1959 some foot settlements were excavated in a more detailed way what enabled to form a most general image about this type of archaeological monuments. Later the scopes of excavations decreased. Only in the second half of the 8th decade the excavations again grew in volume along with the self-financing investigations started in building lots. The rescuing excavations did not induce any larger familiarization with foot settlements. A new stage in their investigations began in 1998 after publication of the exhaustive monograph on the foot settlement at the Palanga hill-fort.

Up to 2003 inclusive in Lithuania there were investigated 81 foot settlement at hill-forts (Table 1) (Fig. 2). This cipher does not include 4 settlements (Kernavė, Palanga, Vilnius, Žardė), which not infrequently are identified with towns in the archaeological literature. The aggregate analysis of the excavated foot settlements shows that they were investigated not systematically, in small volumes in comparison with the whole area of the object. Averagely, an area somewhat less than 1% (about 237 sq.m.) was investigated in each settlement, the average area occupied by a settlement being 2.48 ha.

The name of foot settlements varied for long time. Though the present name “foot settlement” existed since the 6th decade of the XX century, other terms were in use as well quite a while. Many of them are synonyms. For naming foot settlements, only the terms “homestead sites” and “ancient settlements” should not be used as they mean other types of settlements. As to the term “the subcastle”, it is a historic name for these settlements.

Foot settlements cannot be identified with hill-forts (being an integral part of them) for two aspects. They are not an indispensable satellite of each hill-fort and are not fortified (or fortified weakly) in comparison with stronger fortifications of the hill-fort. They are different parts of one complex of archaeological monuments.

For greater understanding of foot settlements, of importance is their overall investigated area and distribution of investigated areas. If a homestead occupies up to 1000 sq.m. (as in the Kernavė foot settlement of the XIV century), then for investigation of the foot settlement of 1 ha, big compact areas should be investigated in order to get an idea of it as of

settlement from the more exhaustive material. It is impossible to excavate fully the place of a building without investigating an area of at least 25 sq.m. In 40% foot settlements only explorations were performed, such as digging of prospect-holes and pilot ditches with area not exceeding 50 sq.m. These investigations of monument protection enable to establish only approximately the occupied territory, chronology and degree of preservation of cultural layer. More can be said about foot settlements only after larger investigations (26 settlements). However, the unevenly dispersed investigated plots, sometimes very small, hinder the archaeologists from interpreting of finds and structures detected there (Fig. 3). The data provided by such archaeological investigations are limited, since sometimes the investigated area coincides with the real existing village place (Fig. 4).

Several erroneous methodical provisions dominating in the excavations of foot settlements in the 8th decade of the XX century did not let to make any generalizations even of places investigated mostly. The greatest obstacles are the following: small and narrow excavated areas (Fig. 5), formal fixing of investigations, where the heed is paid only to stratigraphy (Fig. 6), narrow not investigated test stripes left between investigated areas and investigators' indifference towards foot settlements. During investigations of foot settlements, until now, only finds and small structures (hearths, farming pits, pole-sites) are fixed. No attempts are made to reveal the essential elements of their structure (buildings, roads, plots). No data are available about roads, plots allotted for homesteads, fences, water reservoirs, green plantations.

The most difficult thing is to single out the most essential item – the building of foot settlement during the investigations. In all settlements investigated before 2003 inclusive only 24 structures were singled out (Fig. 7–10). Small as they were, they were detected only due to their remnants very well preserved in the cultural layer. This situation requires paying more heed to things immediately related to buildings, namely to clay plaster, burnt wood and rot.

Non-traditional methods of researches may add some knowledge on foot settlements. For instance, aerophotography (Fig. 11–12) and phosphate analysis. Until now these methods were hardly applied in the investigations of foot settlements.

After the overview of the researches into foot settlements of Lithuania before 2003, several conclusions can be drawn as being of importance on further knowledge.

The specifics of foot settlements remain undisclosed, regardless of 60-year long excavations. During that period the foot settlements were investigated in most cases for monument protection purposes and the material excavated in them was not subjected for any deeper analysis.

Basing on the material excavated so far, it is almost impossible to examine the structure and development of foot settlement for the following reasons: less than 1% area exca-

vated, too much heed for formal stratigraphy in fixing, no interest in archaeological monuments of this type shown by the researchers.

In the course of investigations of foot settlements only finds and small structures were fixed (hearths, household pits, pole-sites). No greater concern was shown to larger structures (buildings, roads, land plots) specifying a settlement. Consequently, up to 2003 inclusive only 24 structures were singled out in the investigated settlements.

Only new investigations of quality with application of new methods of material fixing can change the present situation in the knowledge on foot settlements.

## LIST OF TABLE

Table 1. Foot settlements of the Lithuanian hill-forts investigated up to 2003.

## LIST OF ILLUSTRATIONS

Fig. 1. Area 2 of the Migonys foot settlement under investigation. 1954.

Fig. 2. Foot settlements of hill-forts investigated in Lithuania up to 2003 inclusive (numeration according to Table 1): 1 – explorations, 2 – larger researches, 3 – settlements not analyzed in the article.

Fig. 3. Distribution of investigated areas in the Daubariai foot settlement.

Fig. 4. Practicalities in investigations of foot settlement (the investigations in Daubariai overlapping the Stasiūnai village place) (sources: Daubariai–Daugudis, 1976, Fig. II:1; Stasiūnai–Šešelgis, 1988, p. 37, Fig. 11): a – actually investigated areas, b – actually investigated area calculated into regular square. 1 – boundaries of homesteads; 2 – wells; 3 – dwellings; 4 – farming buildings; 5 – investigated area; 6 – big trees.

Fig. 5. Part of a building with blockhouse construction from the Jaučakiai foot settlement.

Fig. 6. Layout and section of area 18 investigated in 1975 in the Jautakiai settlement.

Fig. 7. Section of a building from the Aukštadvaris foot settlement.

Fig. 8. Layout of a building from the Daubariai foot settlement.

Fig. 9. Layout of a building from the Imbarė foot settlement (investigations of 1969: area 5, depth of 35–40 cm).

Fig. 10. Layout of a building from the Veršvai foot settlement (investigations of 1986: area 6, depth of 30–40 cm).

Fig. 11. Foot settlement of the Apuolė hill-fort. View from air (from South).

Fig. 12. Circle in the eastern foot of the Jaurelis hill-fort from North. 2004 04 21.