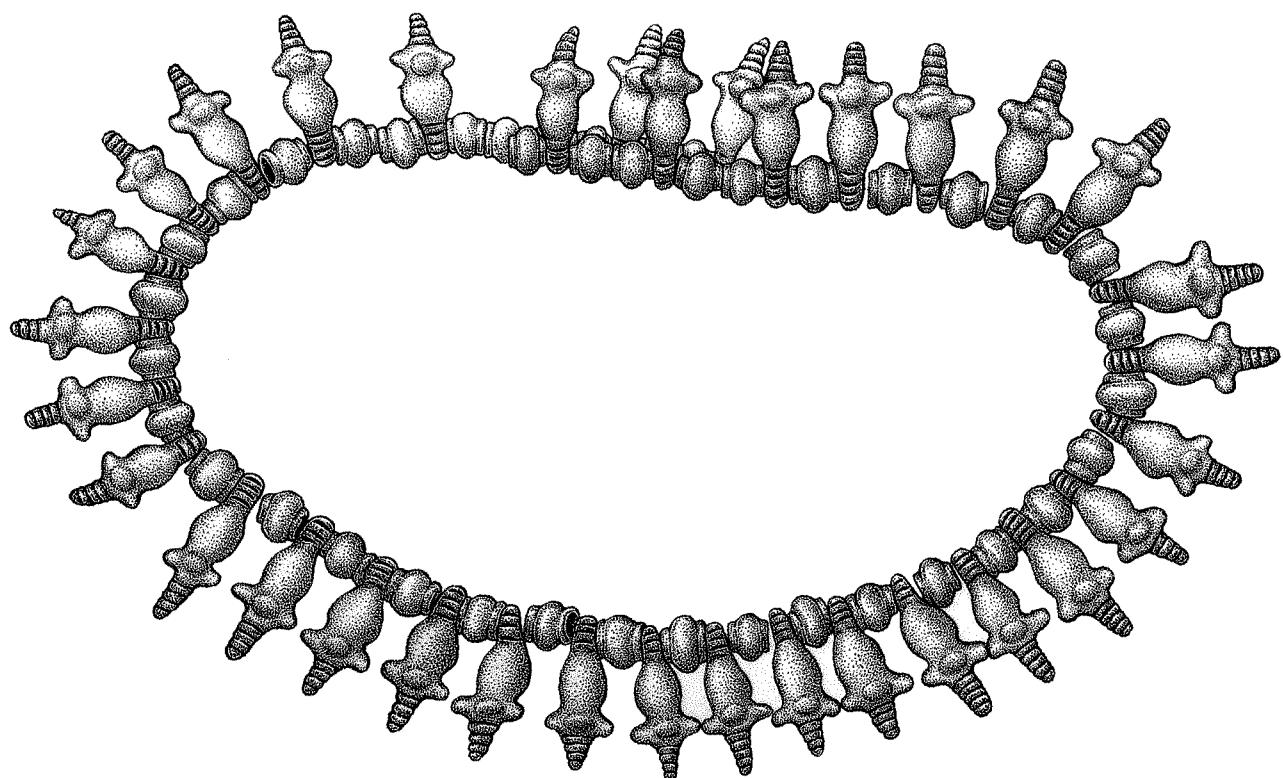
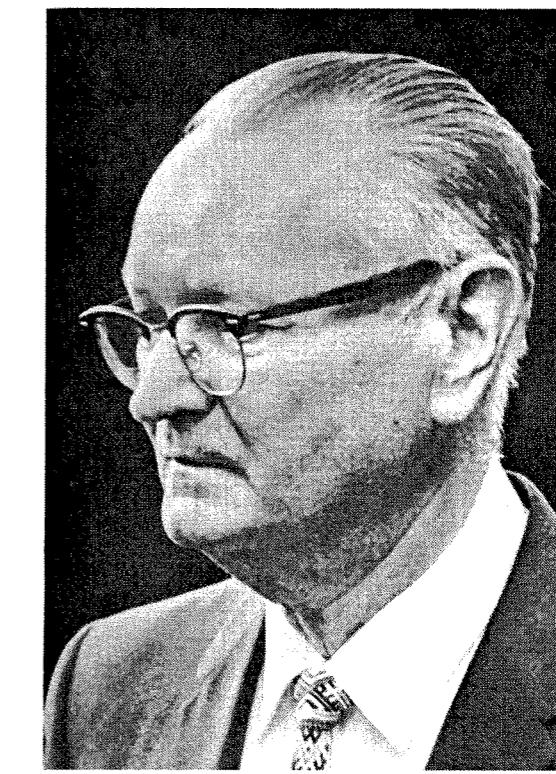


# ARCHAEOLOGIA LITUANA

6



VILNIUS  
2005



J. Pierpont

ISSN 1392-6748

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
ARCHEOLOGIJOS KATEDRA

VILNIUS UNIVERSITY  
DEPARTMENT OF ARCHAEOLOGY

# ARCHAEOLOGIA LITUANA

6

*Skiriama prof. dr. Jono Puzino  
šimtosioms gimimo metinėms*

Vilniaus universiteto leidykla  
Vilnius University Publishing House  
2005

**Redaktorių kolegija**  
Editorial Board

**Vyriausasis redaktorius (Editor-in-Chief)**

Prof. habil. dr. Mykolas Michelbertas – Vilniaus universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius University (History 05H)

**Vyriausiojo redaktoriaus pavaduotojas (Deputy Editor-in-Chief)**

Prof. dr. Aleksiejus Luchtanas – Vilniaus universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius University (History 05H)

**Atsakingoji sekretorė (Executive Secretary)**

Violeta Vasiliauskienė – Vilniaus universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius University (History 05 H)

**Nariai (Editors):**

Prof. habil. dr. Wojciech Nowakowski – Varšuvos universitetas, Lenkija  
(Istorija 05H)  
Warsaw University, Poland  
(History 05H)

Habil. dr. Adolfas Tautavičius – Pilių tyrimo centras (Istorija 05H)  
Castle Research Center (History 05H)

Doc. dr. Albinas Kuncevičius – Vilniaus universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius University (History 05H)

Doc. dr. Eugenijus Jovaiša – Vilniaus pedagoginis universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius Pedagogical University (History 05H)

Doc. dr. Algimantas Merkevičius – Vilniaus universitetas (Istorija 05H)  
Vilnius University (History 05H)

**Redakcijos adresas (Address):**

Vilniaus universiteto Archeologijos katedra  
(Department of Archaeology Vilnius University)  
Universiteto g. 7, LT-01513 Vilnius, Lithuania  
Tel. (Phone): 268 72 84, 268 72 85  
Faksas (Fax) 268 72 82  
El. paštas: (e-mail) violeta.vasiliauskienė@if.vu.lt

# Turinys – Contents – Inhalt

*Pratarmė* ..... 7

*Arūnas Pemkus, Adolfas Tautavičius. Prof. dr. Jono Puzino bibliografija. 1926–2004* ..... 9

*Jurgis Jankus. Jonas Puzinas apie save ir apie kitus. Juostelėn įkalbėtas žodis* ..... 39

## *Straipsniai*

*Egidijus Šatavičius. Lietuvos vėlyvojo paleolito kultūrų periodizacija* ..... 49  
*The Final Palaeolithic Cultures in Lithuania. Summary* ..... 81

*Linas Tamulynas. Apie du išskirtinius romėniškojo laikotarpio radinius iš Jogučių kapinyno* ..... 83  
*Über zwei extraordinäre Funde der jüngerer römischen Kaiserzeit aus dem Jogučiai-Gräberfeld. Zusammenfassung* ..... 91

*Mykolas Michelbertas. Mikužių kapinyno (Klaipėdos rajonas) radiniai* ..... 94  
*Funde des Gräberfeldes Mikužiai (Rayon Klaipėda). Zusammenfassung* ..... 110

*Audronė Bluijienė. Iš baltų amatininkystės istorijos: baltiški Berlock kabučiai* ..... 112  
*From the History of Baltic Handicraft Tradition or Bronze Baltic Berlocks.*  
*Summary* ..... 130

*Ernestas Vasiliauskas. Žiemgalių antkaklės XII–XIII amžiuje.* ..... 131  
*Semigallian Neck-rings in the 12–13<sup>th</sup>. Summary* ..... 138

*Vytautas Juškaitis. Žirgų kapai Rytų Lietuvos pilkapynuose vėlyvajame geležies amžiuje (IX–XII a.)* ..... 139  
*Horse burials in East Lithuanian barrows of the Late Iron Age Summary* ..... 162

*Povilas Blaževičius. Žydų lošimo vilkeliai Lietuvos archeologinėje medžiagoje* ..... 164  
*Jewish Spinning Tops in the Archaeological Material of Lithuania. Summary* ..... 171

## *Diskusija, polemika*

*Eduardas Remecas. Kelios pastabos apie Stasio Sajausko recenziją „E. Remecas. Vilniaus žemutinės pilies pinigų lobis. Vilnius, 2003. 107 p.“* ..... 172

## *In memoriam*

*Aleksiejus Luchtanas. Pranas Kulikauskas* ..... 176  
*Vladas Žulkus. Valentinas Sedovas* ..... 179

## *Mūsų jubiliatai*

*Mykolas Michelbertas. Adolfui Tautavičiui – 80* ..... 181

## *Recenzijos, apžvalgos*

*Mykolas Michelbertas. Darbas apie Latvijos pilis* .... 183

## *Mokslinio gyvenimo kronika*

*Violeta Vasiliauskienė. Archeologijos katedros mokslinės veiklos apžvalga. 2004 metai* ..... 185

# Žydu lošimo vilkeliai Lietuvos archeologinėje medžiagoje

Povilas Blaževičius

Pagrindinis šio darbo duomenų šaltinis – Lietuvos nacionalinio muziejaus fonduose saugomi archeologinių tyrimų bei archeologinių žvalgymų metu surinkti radiniai<sup>1</sup>.

Straipsnis skirtas aptarti siaurą ir unikalią archeologinių radinių grupę, savotišką lošimo kauliukų atmainą, vadinamuosius *dreidl* vilkelius (dabartinis žydų vartojamas terminas), kitaip – *dreidel* (jidiš kalba (vokiečių kalbos dialektas – P. B., vok. *drehen* – „sukti“)) arba *sevivon* (hebrajų kalba). Tai dažniausiai medinis arba švininis, keturbriaunio vilkelio formos tik žydų tautinės bendruomenės žaislas. Keturiose šio vilkelio plokštumose įrašyti hebrajiski rašmenys. Dabar dažniausiai vaikai ir jaunimas panašiais vilkeliais žaidžia Hanukos švenčių metu (Shachar, 1975, p. 15; 1981, p. 133).

Chronologines darbo ribas – XVII–XX a. – leidžia apibrėžti tai, kad aptariamujų dirbinių randama būtent tų laikų kultūriniuose sluoksniuose. Ši laikotarpį derėtų vadinti Naujaisiais laikais, o jo archeologinius tyrimus – Naujujų laikų archeologija. Minėto laikotarpio archeologijos tyrimų svarba Lietuvoje dar nėra plačiai pripažinta.

Net ir dalis archeologų šio naujujų laikų laikotarpio tyrimus bei jų teikiamus duomenis vertina gana skeptiškai. Taip yra todėl, kad dauguma minėtam laikotarpui priskirtinė artefaktų traktuojami kaip masinė medžiaga, neturinti didesnės išliekamosios vertės. Vos prieš dvidešimt metų ir XVII–XVIII a. datuojami radiniai buvo laikomi visiškai neinformatyviais ir nevertais dėmesio, tačiau dabar jau taip nėra. Nors dar vis pasigirsta nuomonė, kad Naujaisiais laikais istorijos šaltinių višiskai iliustruoja materialinę kultūrą, archeologinių tyrimų chronologijos viršutinė riba pamažu, tačiau nuolatos, kyla.

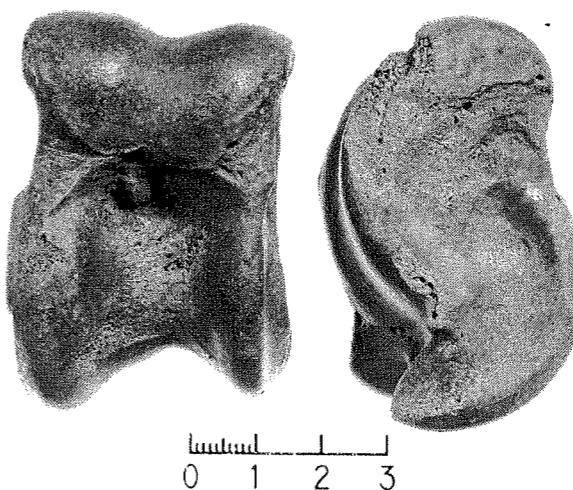
Įvairiausios praeities pramogos, kalbant Europos mastu, yra sąlyginai plačiai tyrinėtos (Barthel, Stecher, Timpel, 1979; Caune, 1997; Frezel, 1977; Hoffman, 1996; Kristensen, 1994; Murray, 1913; Orme, 2001; Wichmann, 1960; Фирсова, 1989; Корзухина, 1963; Линдер, 1975 ir kt.), deja, minėti vilkeliai *dreidl* kol kas nebuvu patraukę archeologų dėmesio. Tad tai pirmas mėginimas analizuojant istorinių ir archeologinių šaltinių duomenis aptarti kai kuriuos lošimo vilkelio atsiradimo, evoliucijos ir tipologizacijos klausimus.

Archajiskiausi žaidimo kauliukai yra vadinamosios *babkės* (taip pat vartoja tali (lit.), *knucklebones* (angl.) ar *acmpagaly* (rus.) terminai). Tai avių, ožkų ir stambiųjų raguočių čiurnikauliai (1 pav.). Šie kaulai yra panašios į netaisyklingą geometrinę stačiakampio gretasienio figūrą formos. Visos keturios ilgosios stačiakampės kaulo plokštumos yra nevienodos. Todėl ant jų nebuvu žymimi taškai, ir žaidimams jie buvo naudojami papildomai neapdoroti. Reikia manyti, kad būtent iš šių natūralių kaulų pamažu išsiyystė stačiakampio ir kubo (2 pav.) bei vilkelio (3 pav.) formos lošimo kauliukai.

Seniausias žinomas kubo formos kauliukas, datuojamas apie 900 m. pr. Kr., yra rastas netoli Romos. Šis lošimo kauliukas priskiriamas etruskams. Jis yra pagamintas iš kaulo ir beveik identiškas naudojamiems mūsų dienomis. Taškai jo priešingose kraštiniše išsidėstę taip, kad sudaro vadinamaja septyneto sistemos: 1 priešais 6, 2 priešais 5, 3 priešais 4 (Bell, 1979, p. 125).

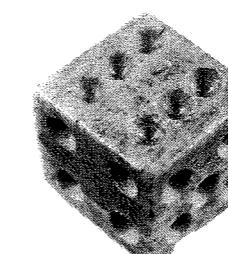
Romos imperijoje kubo formos kauliukai, vadinti *tesserae*, labai plačiai paplitė. Tačiau nebuvu pamirštos ir ankstyvesnės, keturių pusų *babkės* (Costello, 1991, p. 16). Greitai išpopuliarėję kauliukai būdavo su skaitmenimis ir be jų. Kauliukus be skaitmenų paprasčiausiai ridendavo ant lento, suskirstytos į atitinkamą vertę turinčius laukus (Лесной, 1994, c. 308).

Pagrindinė žaliaiva, naudota lošimo kauliukams gaminti, buvo kaulas ir ragas, tačiau remiantis archeologiniais duomenimis ir istoriniaisiais šaltiniais galima teigti, kad kauliukai buvo gaminami ir iš gintaro (Institute of



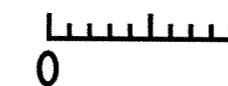
1 pav. Babkės – primityvūs lošimo kauliukai (neapdirbtų galvijų čiurnikauliai). V. Abramausko fotonuotrauka

Fig. 1. Knucklebones – primitive gaming dices (untreedled natural bone).



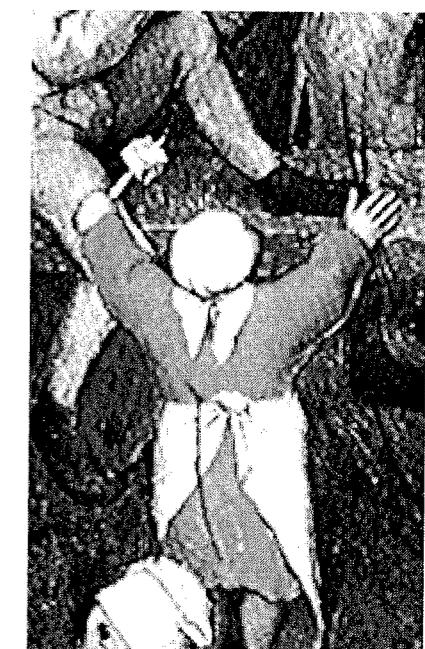
2 pav. Kubo formos lošimo kauliukas (Grišinas, 1988). V. Abramausko fotonuotrauka

Fig. 2. Cubical form dice.



3 pav. Vilkelio pavidalo lošimo kauliukas (Archeologia o zamku Puckim, 1998, p. 11)

Fig. 3. Teetotum form dice.



4 pav. Pieter Bruegel (1525/1590–1569 09 05) piešinio „Vai-ku žaidimai“ detalė (Frezel, 1977, p. 14) – mergaitė, laikanti rankoje žaidimo vilkelį teetotum

Fig. 4. Pieter Bruegel painting „Children’s Games“ (detail) – a girl is holding in the hand teetotum (<http://www.ahs.uwaterloo.ca/~museum/Brueghel/teetotum.html>).

šešių<sup>3</sup>, atsirado viduramžiais (3 pav.). Tam greičiausiai pasitarnavo plačiai paplitęs, įstatymais reglamentuotas draudimas lošti kubo formos kauliukais (Лесной, 1994, c. 198, 199, 306–310). Šie kauliukai-vilkeliai buvo skirti įvairiausiams stalų žaidimams, kaip antai nardai, malūnas ir kt. Tai liudija ir archeologiniai radiniai: Lenkijoje, Pucko pilyje buvo rastas kauliukas-vilkelis, datuojamas

<sup>2</sup> Atsitiktinis radinys iš žvalgymų, be ataskaitos.

Matmenys – 5 × 5 × 5 mm. Taškų išsidėstymas plokštumose – 6 priešais 1, 5 priešais 2, 4 priešais 3. Saugomas Lietuvos nacionaliniame muziejuje (toliau LNM), Archeologijos skyriaus fonduose, radinio Nr. GRD 60739.

<sup>3</sup> Šejoje šešiabriaunio plokštumose buvo žymimi skaičiai, o dvi krito vilkelio ašis.

<sup>1</sup> Už leidimą publikuoti medžiagą esu dėkingas tyrimų autoriams E. Ivanauskui, E. Ožalui, G. Aleliūnui, už vertinimus bei konsultacijas – L. Lempertienei, G. Genčėnui.

XIV a. pabaiga ar XV a. pradžia, kai pilyje gyveno kryžiuočių ordino įgula. Kartu su šiuo kauliuku buvo rastos kelios juodos ir baltos kaulinės šaškės (Archeologia o zamku Puckim, 1998, s. 11–13). Kita vilkelio pavidalo kauliukų forma – kubas su ašimi (4 pav.). Ant keturių funkcionalių plokštumų būdavo žymimos raidės, reiškiančios, ką žaidėjas turi atlikti. Tokie lošimo vilkeliai, vadinauti *teetotum*, yra žinomi jau senovės Graikijoje (Parlett, 1999, p. 29–30), o kai kurie tyrinėtojai mano, kad šie vilkeliai yra kilę iš Indijos (Шуб, 1991, c. 22). Viduramžiais žaidimas šiaisiais vilkeliais vėl atgimė ir išpopuliarėjo.

Būtent iš minėtų *teetotum* kauliukų-vilkelių ir išsi-vystė vadinamieji *dreidl* vilkeliai. Keturiose *teetotum* vilkelio plokštumose buvo keturios pirmosios lotyniškų žodžių raidės – TADN. Iškritusi raidė rodė, ką žaidėjas turi daryti. *Totum* – reiškia paimti viską iš bendro banko, i kurį žaidėjai surenka susitarą sumą pinigų. Nuo šio žodžio ir kilo žaidimo pavadinimas, *tee* buvo pridėtas vėliau. Kitos raidės reiškė: *aufser* – paimti vieną, *depone* – padėti vieną ir *nihil* – nieko nedaryti. Vėliau raidės buvo keičiamos į atitinkamą veiksmą reiškiančias abécélės raides pagal tai, kokoje šalyje ir kas žaidė šį žaidimą.

Štai, pavyzdžiui, anglų kalba šnekančiose šalyse vilkelio šonuose atsirado raidės T, H, N ir P, reiškiančios angliskai *take all* (paimti viską), *take half* (paimti pusę), *nothing* (nieko) ir *put* (padėti) (Parlett, 1999, p. 29–30). Lošimo vilkelio šonuose yra hebraiškos raidės ו נ ל ir ז. Jidiš kalba raidės reiškia: ו (shin) – padėti (*shtel*), נ (he) – pusė (*halb*), ג (gimel) – viskas (*gantz*), ל (nun) – nieko (*nish*). Interpretuojant šias raides pagal hebrajų kalbą, vilkeliu buvo priskirta kilni frazė „didis stebuklas įvyko ten“<sup>4</sup>, turint omenyje II a. pr. Kr. sukilusių makabėjų pergalę prieš graikus. Dėl šios interpretacijos paprastas žaidimas virto savotišku Hanukos šventės, kuria iryra minima makabėjų pergalė, ritualu (Rochland, 1985, p. 118). Vėliau Izraelyje gaminamuose kaulikuose imta naudoti frazės „didis stebuklas įvyko čia“<sup>5</sup> pirmąsias raides – ד נ ל (Shachar, 1981, p. 133).

Faktas, kad hebraiškos raidės *dreidl* vilkelio šonuose yra mnemoninė jidiš kalbos žodžių išraiška, atitinkanti keturis minėtus *teetotum* žaidimo veiksmus, verčia manyti, jog vilkeliai į žydų kultūrą pateko per jidiš kalba šnekančius aškenazius (<http://www.faqs.org/faqs/judaism/FAQ/04-Observance/>). Turint omenyje, kad žydai daž-

nai adaptuodavo gretimų kultūrų žaidimus (Rochland, 1985, p. 118), galima tvirtai teigti, kad ir *dreidl*, mūsų dienomis tapęs nacionaliniu žydų žaidimu, yra neabejotinai perimtas iš vokiečių. Tai galėjo įvykti apie XVI a., kai *teetotum* vilkeliai itin išpopularėjo (Шуб, 1991, c. 21).

Manoma, kad žaidimas buvo mėgstamas ir vaikų (kaip dabar), ir suaugusiuojų. Šio žaidimo populiarumą tarp suaugusiuojų būtų galima paaiškinti tuo, jog rabinai viduramžiais smerkė ir griežtai draudė piktnaudžiauti azartiniaisiais lošimais. Tik lošimas vilkeliais *dreidl*, greičiausiai dėl žaidimui priskiriamos kilnios frazės – „didis stebuklas įvyko ten“, nebuvo uždraustas. Būtent dėl šios priežasties suaugusieji galėjo vilkelio lošti ir iš pinigų (Schauss, 1988, p. 208–236). Vaikai savo ruožtu žaidimui iki šiol naudoja saldainius, sausainius, riešutus ir kitas malonias smulkmenas (Rochland, 1985, p. 118).

Yra žinoma, kad vaikai mokykloje, mokytojų padedami, patys gamindavosi vilkelius *dreidl*. Prieš kelias savaites iki Hanukos šventės pradžios buvo pradedamos drožinėti medinės formelės. Jos susidėdavo iš keturių dalių, kiekvienoje jų būdavo išraižoma viena hebrajų abécélės raidė. Vėliau paruoštoje formoje patys vaikai liešavo švininius vilkelius (Schauss, 1955, p. 231–232).

Rašytines žinias papildo archeologijos duomenys. Pastarųjų metų archeologinių tyrimų bei žvalgymų metu surasta keliolika vilkelių *dreidl*. Visi jie aptiki miestų ir miestelių kultūriniuose sluoksniuose (Vilnius, Vilkija, Seredžius, Zapyškis, Kulautuva). Tai nedideli, nuo 24 mm iki 28 mm aukščio dirbinėliai, pagaminti iš švino lydinio. Dauguma vilkelių *dreidl* yra rasta viršutiniuose – maištuose kultūriniuose sluoksniuose. Be to, beveik pusė visų aptariamuų dirbinių yra surinkta ne tyrimų metu, metalo detektoriumi. Tai pasunkina dirbinių datavimą ir leidžia juos priskirti tik labai plačiam XVII–XX a. laikotarpiui.

Pagal formą šiuos dirbinius būtų galima suskirstyti į tris tipus (I–III).

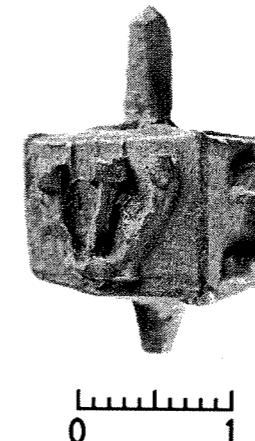
Pirma, dažniausiai pasitaikančio, tipo vilkeliai *dreidl* yra kubo, tarsi perverto ašimi, formos (I). Pagal nedidelius formos skirtumus šio tipo vilkeliai *dreidl* gali būti skirstomi į tris potipių (A–C). Pirmojo potipio (A) vilkeliai *dreidl* kubo plokštumos yra lygios, su iškiliomis raidėmis<sup>6</sup> (5 pav.). Antrojo (B) potipio kubas lygiu parivšumi, su iškiliomis raidėmis, o apatinė kubo dalis yra kūgio formos įgilinimas<sup>7</sup>. Trečiojo (C) potipio vilke-

<sup>4</sup> „Ten“ turima omenyje Izraelyje.

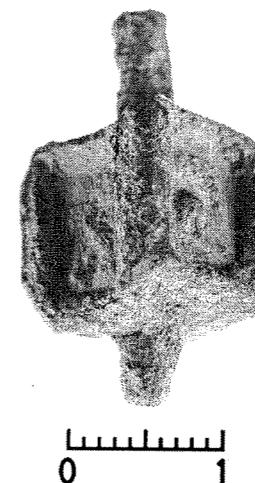
<sup>5</sup> „Čia“ turima omenyje Izraelyje.

<sup>6</sup> Žr. *dreidl* tipų lentelę ir KAT. 1, 5, 8, 10, 12, 14.

<sup>7</sup> Žr. *dreidl* tipų lentelę ir KAT. 11.



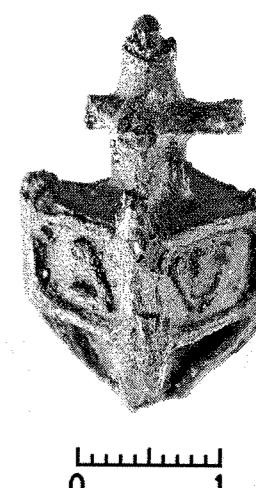
5 pav. IA tipo *dreidl* lošimo vilkelis, KAT-8.  
V. Abramausko fotonuotrauka



6 pav. IC tipo *dreidl* lošimo vilkelis, KAT-6.  
V. Abramausko fotonuotrauka



7 pav. IIA tipo *dreidl* lošimo vilkelis, KAT-9.  
V. Abramausko fotonuotrauka



8 pav. IIB tipo *dreidl* lošimo vilkelis, KAT-13.  
V. Abramausko fotonuotrauka

<sup>8</sup> Žr. *dreidl* tipų lentelę ir KAT. 4, 6.

<sup>9</sup> Žr. *dreidl* tipų lentelę ir KAT. 9.

<sup>10</sup> Žr. *dreidl* tipų lentelę ir KAT. 13.

**Dreidl tipai**

Tipas	Forma	Raidžių seka	Katalogo numeris	Chronologija
IA	Kubas tarsi pervertas ašimi su iškiliomis raidėmis	ש ה ג ג ש ה ג ג ש ה ג ג ש ה ג ג ש ג ג ג ש ג ג ג	KAT-1 KAT-5 KAT-8 KAT-10 KAT-12 KAT-14	XVII–XX a. ? XVII a. II p.–XX a. ? XVII–XX a. ?
IB	Kubas tarsi pervertas ašimi su iškiliomis raidėmis, o jo apatinėje yra kūgio formos igilinimas	ש ה ג ג	KAT-11	XVII–XX a.
IC	Kubas tarsi pervertas ašimi su iškiliomis raidėmis, o jo plokštumos įremintos voleliais	ש ה ג ג ש ה ג ג	KAT-4 KAT-6	?
IIA	Kubas tarsi pervertas ašimi, kurios apatinė dalis yra apverstos piramidės formos	ש ג ג ג	KAT-9	?
IIB	Kubas tarsi pervertas ašimi, kurios apatinė dalis yra apverstos piramidės formos. Kubo ir piramidės kraštinės yra įremintos iškiliais voleliais, o viršutinės ašies ir kubo dalys dar yra puoštos ataugėlėmis	ש ג ג ג	KAT-13	XVIII a.
III	Dvi kvadratinės plokštumos, susikertančios ties ašimi	?	KAT-2 KAT-3 KAT-7	XVII–XX a. XVII–XX a. ?



9 pav. IIIA tipo dreidl lošimo vilkelis, KAT-3.  
V. Abramausko fotonuotrauka

Fig. 9. Dreidl spinning top.

Trečasis (III) dreidl vilkelio tipas akivaizdžiai skiriasi nuo dviejų pirmųjų, tačiau néra skaidomas į potipius. Pagrindinis šio tipo bruožas yra tas, kad tai ne kubo, o dviejų kvadratinį plokštumą, susikertančią ties ašimi, formos dirbinys. Tai tarsi nedidelis propeleris, ant kurio keturių menčių iš abiejų pusių yra po raidę. Taigi šiame vilkelioje yra keturios po du kartus pasikartojančios rai-

<sup>11</sup> Žr. dreidl tipų lentelę ir KAT. 2, 3, 7.

viena tauta vilkelioje įrašyavo savo abécélés raides, atitinkančias žaidimo veiksmaus. Tokiu būdu Europoje apie XV a. atsirado ir vilkelio-kauliukų su hebraiskais rašmenimis – dreidl.

Visi Lietuvos muziejuose saugomi dreidl vilkeliai archeologinių žvalgymų ir tyrimų metodais surasti miestų kultūriniuose sluoksniuose. Labai retai archeologiniai radiniai leidžia nustatyti buvusio savininko ar gamintojo tautybę ir tikėjimą. Šiuo atveju aptariamuosius archeologinius radinius neabejotinai galima priskirti vienai tautinei bendrijai – žydams. Atsižvelgiant į tai, kad visų dreidl vilkelio datavimas nėra tik-

lus<sup>12</sup>, būtų galima manyti, jog minėti žaisliukai Lietuvoje galėjo pasirodyti apie XVII a., o plačiau išplisti XVIII–XX a. Visi jie yra pagaminti iš švino ar jo lydių. Tai nedidukai, apie 25 mm ilgio dirbinėliai. Dauguma rastų vilkelių yra kubo, per dvi plokštumas perverto ašimi, formas. Beveik identiškų radinių aptinkama visoje Europoje. Išskiria tik unikalūs III tipo – keturių briaunų vilkeliai. Dėl neįprastos formos kol kas dar néra visiškai aišku, kam jie buvo naudojami.

<sup>12</sup> Žr. radinių katalogą ir dreidl tipų lentelę.

**Radinių katalogas**

**KAT-1.** Tipas IA. Vilkija, 1991 m. tyrimai, r. s. Nr. 145. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. Kubo dalies matmenys – ? × 10 × 7 mm. Pagamintas iš švino (?). Rastas perkasoje II, kv. H1, maišytame sluoksnyje. Datuojamas XVII–XX a. (Ivanauskas, 1992, p. 3, 18). Saugomas LNM Viduramžių ir Naujuų laikų archeologijos skyriuje (toliau – VNAs).

**KAT-2.** Tipas III. Vilkija, 1991 m. tyrimai, r. s. Nr. 190. Matmenys ir raidžių išsidėstymas plokštumose neaiškus, vilkelis išlikęs tik fragmentiškai. Pagamintas iš švino (?). Rastas perkasoje II, kv. I a-b, maišytame sluoksnyje. Datuojamas XVII–XX a. (Ivanauskas, 1992, p. 3, 20). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-3.** Tipas III (9 pav.). Vilkija, 1991, Nr. 265. Raidės abiejose briaunų pusėse išsidėsčiusios taip – ψ/ψ, 7/7, 1/1, 1/1. Pagamintas iš švino (?). Rastas perkasoje II, kv. L1. Datuojamas XVII–XX a. (Ivanauskas, 1991, p. 3, 22). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-4.** Tipas IC. Vilkija, 1991–1992 m. žvalgymai. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. Kubo dalies matmenys – 10 × 9 × 8 mm, h – 25 mm (11 mm virš kubo ir 6 mm apačioje). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-5.** Tipas IA. Vilkija, 1991–1992 m. žvalgymai. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7(?), 1(?), 1(?). Kubo dalies matmenys – 12 × 11 × 11 mm, h – 27 mm (10 mm virš kubo ir 6 mm apačioje). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-6.** Tipas IC (6 pav.). Vilkija, 1991–1992 m. žvalgymai. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ(?), 7(?), 1(?), 1(?). Kubo dalies matmenys – 12 × 11 × 11 mm, h – 25 mm (10 mm virš kubo ir 6 mm apačioje). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-7.** Tipas III. Vilkija, 1991–1992 m. žvalgymai. Vieina briauna nulūžusi. Raidės abiejose briaunų pusėse išsidėsčiusios taip: ?/?, ?/ψ(?), ?/7, 1/1. Išlikusi ašies dalis – 24 mm (8 mm apačioje). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-8.** Tipas IA (5 pav.). Kulautuva, 1996 m. tyrimai, r. s., Nr. 268. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. Matmenys – ? × 9 × 11 mm. Atsikitinis radinys, aptiktas 7 m į PR nuo 4 ploto, datuojamas XVII a. II puse–XIX a. Pagamintas iš švino (?) (Ivanauskas, 1996, p. 18, 22, 39). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-9.** Tipas IIA (7 pav.). Zapyškis (Kauno r.), 1994<sup>13</sup> m. žvalgymai. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 1, 7, 1. Matmenys – 23 × 24 × 18 mm, h – 28 mm (18 mm virš kubo). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-10.** Tipas IA. Zapyškis (Kauno r.), 1994<sup>14</sup> m. žvalgymai. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. Matmenys – ? × 9 × 11 mm, h – 25 mm (nudaužtas). Pagamintas iš švino (?) (E. Ivanausko žvalgymai be ataskaitos). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-11.** Tipas IB. Seredžius (Jurbarko r.), 1994 m. tyrimai, r. s. Nr. 79a. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. Matmenys – 10 × 10 × 10 mm, h – 25 mm (apatinė kotelio dalis – 4 mm, viršutinė – 11 mm). Apatinėje kūgio formos igilinimas aplink kotelį. Dirbinys rastas plote Nr. 1. Datuojamas apie XVII–XX a. Pagamintas iš švino (?) (Aleliūnas, 1994, p. 22, 32). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-12.** Tipas IA. Seredžius (Jurbarko r.), 1994 m. tyrimai, r. s. Nr. 79b. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 1, 7, 1. Matmenys – 9 × 9 × 9 mm, h – 20 mm (apatinė kotelio dalis – 2 mm, viršutinė (deformuota) – 9 mm). Dirbinys rastas plote Nr. 1. Datuojamas apie XVII–XX a. Pagamintas iš švino (?) (Aleliūnas, 1994, p. 22, 32). Saugomas LNM VNAs.

**KAT-13.** Tipas IIB (8 pav.). Vilnius, 2002 m. tyrimai, T. Vrublevskio g., r. s. Nr. X3. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ψ, 7, 1, 1. H – 28 mm. Rastas tiesiamo dviračių kelio vietoje, 0–50 cm gylyje nuo dabartinio žemės paviršiaus. Datuojamas apytiksliai XVIII a. Pagamintas iš švino (?) (Gen-

<sup>13</sup> 1994 m. radinius gavo LNM, ataskaitos néra.

<sup>14</sup> 1994 m. radinius gavo LNM, ataskaitos néra.

drėnas, Ožalas, p. ?)<sup>15</sup>. Saugomas Pilių tyrimo centro „Lietuvos pilys“ Archeologinių tyrimų skyriuje.

Konservuota / A. Skučienė. 2003 01. R. p. 191/1393.

**KAT-14.** Tipas IA. Vilnius, 2003 m. tyrimai, r. s. Nr. 37. Raidžių išsidėstymas plokštumose – ɬ, ɻ, ɼ, ɺ. Matmenys –

<sup>15</sup> Tikslus puslapio numeris nežinomas, ataskaita rengiama.

## Šaltiniai ir literatūra

Aleliūnas G., 1994. Žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų Seredžiuje (Jurbarko raj.) 1994 m. ataskaita. Lietuvos istorijos instituto archyvas (toliau LIIA), Nr. 2271.

Archeologia o zamku Puckim. 1998, Warszawa.

Barthel H. J., Stecher H., Timpel W., 1979. Eine mittelalterliche Produktionsstätte für Knochenspielwürfel. In: *Alt-Thüringen* – 16. Böhlau–Weimar, S. 137–171.

Bell R. C., 1979. Board and table games of many civilizations. New York.

Caune A., 1997. Bērnu koka rotaļlietas viduslaiku Rīga. In: *Archeoloģija un etnogrāfija*. Rīga, 19 Laid, p. 130–134.

Costello M. J., 1991. The Greatest Games of All Time. New York.

Frezel R. M., 1977. Beim Spiel. Leipzig.

Gendrėnas G., Ožalas E. (ataskaita rengiama). Vilnius, 2002. Karaliaus Mindaugo tilto prieigos. Žvalgomieji archeologiniai tyrimai. Ataskaita. VIII dalis. Kairysis Neries kranas. T. Vrublevskio gatvės rekonstrukcija.

Goodman P., 1976. The Hanukkah anthology. Philadelphia.

Hoffman V., 1996. Allerlay kurtzweil-mittelalterliche und frühneuzeitliche Spielzeugfunde aus Sachsen. In: Arbeits- und Forschungsberichte zur Sächsischen Bodendenkmalpflege. Dresden, Band 38, S. 127–200.

Institute of Archaeology and Ethnology. Polish Academy of Sciences. 2000, Warszawa.

Ivanauskas E., 1992. 1991 m. Vilkijos senamiesčio (Kauko raj.) archeologinių tyrinėjimų ataskaita. LIIA, Nr. 2059.

Ivanauskas E., 1998. Kulautuvos deginimo apeigų vietas ir antrojo kapyno 1996 metų žvalgomųjų archeologinių tyrinėjimų ataskaita. LIIA, Nr. 2650. Vilnius.

Kristensen T. R., 1994. Middeladerlige musikinstrumenter i Skandinavien med særlig vægt på Danmark. Nyhedsbrev.

Murray H. J. R., 1913. A history of chess. Oxford.

12 × 11 × 7 mm. Rastas skvere priešais LNM, viršutinė kultūrinio sluoksnio dalis. Pagamintas iš švino ar alavo (Steponavičienė)<sup>16</sup>. Saugomas PTC „Lietuvos pilys“ Archeologinių tyrimų skyriuje.

<sup>16</sup> Tikslus puslapio numeris nežinomas, ataskaita rengiama.

Orme N., 2001. Medieval Children. London.

Paliušytė A., 1998. 1584 metų Kristupo Radvilos Perkūno lobyno inventorius. In: Istorija ir elitinės kultūros teigty. Vilniaus Dailės akademijos darbai. Dailė. Vilnius, t. 14, p. 157–163.

Parlett D., 1999. The Oxford History of Board Games. New York.

Rochland M. S., 1985. The Hanukkah book. New York.

Rulewicz M., 1964. Z dziejów wszesnośredniowiecznego Szczecina. In: *Z przeszłości Szczecina*, Wrocław, p. 44–117.

Rulewicz M., 1999. Wyniki badań wykopaliskowych w obrębie suburbium Szczecina, w latach 1987–1992. In: *Sprawozdania Archeologiczne*. Kraków, t. 51, p. 245–275.

Shachar I., 1975. The Jewish Year. Leiden.

Shachar I., 1981. Jewish Tradition in Art. Jerusalem.

Schauss H., 1988. The Jewish Festivals, History & Observance. New York.

Steponavičienė D. (ataskaita rengiama). Karaliaus Mindaugo paminklo statyba ir teritorijos rekonstrukcija. Vilnius.

Wichmann H. und S., 1960. Schach. Ursprung und Wandlung der Spielfigur in zwölf Jahrhunderten. München.

Фирсова Л. М., 1989. Игры и развлечения. Москва.

Корзухина Г. Ф., 1963. Из истории игр на Руси. In: *Советская археология*. Москва, т. 4, с. 85–102.

Линдер И. М., 1975. Шахматы на Руси. Москва.

Лесной Д., 1994. Энциклопедия. Игорный дом. Вильнюс–Москва.

Шув С., 1991. Свет, чудо и героизм как главные мотивы праздника ханука. In: *Еврейские праздники и даты*. Ханука. Иерусалим, с. 20–29.

<http://www.faqs.org/faqs/judaism/FAQ/04-Observance/> (2004 05 22).

<http://www.ahs.uwaterloo.ca/~museum/Brueghel/teetotum.html> (2004 01 14).

## JEWISH SPINNING TOPS IN THE ARCHAEOLOGICAL MATERIAL OF LITHUANIA

Povilas Blaževičius

### Summary

The article discusses and analyzes data of archaeological and historical sources concerning about a narrow and unique group of archaeological finds, a peculiar gaming dice variety, the so-called *dreidl* or *sevivon*. The paper covers the period of the 17<sup>th</sup>–20<sup>th</sup> centuries A.D.

The most archaic form of dices is the so-called *babkės* (*аспрағалы* (Rus.) or *knucklebones* (Eng.)). It is a tarsus bone of a sheep, goat or a horned animal (Fig. 1). For the purpose of games, these bones were used without any treatment. Gradually rectangular, cubical (Fig. 2) and top (Fig. 3) dices developed from these bones. Top-form dices were of several types. One of them, with six sides numbered from one to six, appeared in the Middle Ages. Another form of the top shape dices is a cube with an axis (Fig. 4). Four letters were marked on its four functional planes. They suggested what the player had to do. Such playing tops, so-called *teetotum*, were already known in Ancient Greece, and some scientists think that they came from an even earlier period in India. In the Middle Ages, playing tops became popular again. These *teetotum* tops evolved into so-called *dreidels*. On the four sides of *teetotum* tops, four Latin letters T, A, D, and N, were marked. They suggested what the player had to do. Later, the letters were replaced according to the country and the players of the game with a letter of the alphabet meaning a certain action. On the sides of the *dreidl* top there are four letters – ɬ, ɻ, ɼ, ɺ. The fact that Hebrew letters on the sides of the *dreidels* are a mnemonic expression of the Yiddish language words corresponding to four actions of the *teetotum* game allows us to think that the spinning tops got into the Jewish culture through the Yiddish-

speaking Ashkenazis. Facts allow us to affirm that *dreidls*, which has become a national Jewish game in our days, is undoubtedly taken from the Germans. It could have happened in about the 16<sup>th</sup> century A. D. The historical facts and data of archaeological science also provide interesting information about *dreidls*. Some of them were found during recent archaeological researches in Lithuania. All of them were found in urban cultural layers (Vilnius, Vilkija, Serežius, Zapyškis, Kulautuva). According to the form they could be divided into three groups. The first, widely known, type of *dreidls* looks like a cube with an axis (Figs. 5, 6). The second type of *dreidl* is very similar to the first, the only difference being the lower part of the axis of the second type, which has a form of an overturned pyramid (Figs. 7, 8). The third type is totally different from the previous two. The *dreidls* are in a form of two square plane surfaces which cross at one axis. They look like small propellers with four paddles and have characters on both sides. Therefore, there are four characters, each repeated twice on such a *dreidl*. On both sides of the paddle, the same characters are inscribed (Fig. 9).

Taking into account that the chronology of all *dreidls* is not exact, it is possible that these games reached Lithuania in about the 17<sup>th</sup> century. They spread widely in 18<sup>th</sup>–19<sup>th</sup> centuries, and the Jews use them until now. All of them were made from lead or its alloys. They are small, cube-shaped artifacts with the axe to spin them. Almost identical finds are known throughout Europe. Only the third type, four-edged *dreidls*, are unique. In the meantime, because of their unusual form, it is not known how these *dreidls* were used.

Iteikta 2004 m. lapkričio mėn.