## ROCZNIK

## TOWARZYSTWA PRZYJACIÓも NAUK W WILNIE

## 1915-1918.



## Strefy archeologiczne na Litwie.

Litwa (pojetta jako jednostka geograficzna), stanowiaca dziś kraj etnicznie niejednolity, przedstawiała podobny obraz i w czasach zamierzchłych, gdyż i wówczas, w epoce zakolonizowywania się kraju, prady imigracyjne, zalewajace go ze stron różnych w kolei wieków, zajmowały pewne ograniczone i osobne obszary. W póżniejszych dopiero, historycznych już czasach, z krzyżowania siẹ wzajem tych pradów, zasilanych przez nowe osadnictwa, powstal dzisiejszy konglomerat narodowościowy bez wyraźnych ograniczeń. W prahistorji granice takie zaznaczały się wyraźniej.

Mówié to na zasadzie odkryć archeologicznych, a zwłaszcza badań grobów, jako zabytków najbardziej charakterystycznych dla danych grup ludności, jako też i epok.

Charakter grobu stanowia przedewszystkiem cechy jego konstrukcji, nastẹpnie kult, stosowany przy dokonywaniu obrzędu pogrzebowego, a w końcu przedmioty znalezione przy szczatkach ludzkich, czyli t. zw. inwentarz. O ile badania danego zabytku byly przeprowadzone z cala ścislościa naukowa, cechy te nabieraja znaczenia dokumentów, mowiących nam jasno o przeszłości, nawet wówczas, gdy idzie o określenie, do jakiej grupy narodowościowej należeli budowniczowie tych pomników.

Badania odnośne dały już poznać światu poprzedników wielu dzisiejszych narodów i ich kulture. Również i w krainie nadniemeńskiej różne typy grobów z charakteryzujacemi je cechami, ich skupienia, lub rozproszenia na pewnych obszarach, dokumentuja nam jej przeszłość z większa może prawda, niż notatki kronikarskie, wskazujac, na jakich pokładach wytworzyły się dzisiejsze różnice etniczne.

Przedewszystkiem należy wziạć pod uwage to, że Litwa, dzięki swoim warunkom hydrograficznym, przez długie bardzo wieki była niedostẹpna dla wpływów, idacych od ognisk ówczesnej kultury. Rozlegle bagna, będace w przeszłości olbrzymiemi rozlewiskami wód, cale sieci rzek i jezior, nieprzebyte gęstwy lasów dziewiczych, czyniły z niej kraine w najwyższym stopniu niegościnną, która omijały wszelkie drogi handlowe, prowadzące od krajów nadśródziemnomorskich. W późnych już dopiero czasach zaczęła tu pośrednio przenikać kultura rzymska. Większy wplyw wywierala Skandynawja.

Ważna rolę łacznika głębi Litwy ze światem, oprócz Baltyku, spełniała wyżyna Mińska, która łạcząc się z jednej strony z wyżyną Lubelska, a wiẹc i z Awratyńska, z drugiej zaś z Wałdajska, sięga odgalezieniami swemi w głạb Litwy, ku Niemnowi. Tędy prawdopodobnie, a głównie - zdaje się - z północo-wschodu, szło pierwotne osadnictwo $w$ wieku kamiennym. Z biegiem czasu i z rozrostem ludności w krainach sasiednich, prady osadnicze zaczeły powoli przenikać w głăbi ze stron innych, zalewajac kraj na stałe już w dobie historycznej. Mówia nam o tem zabytki archeologiczne.

Według tych wskazówek, mamy prawo wnioskować, że północna połacia Litwy zawładnęło plemie, które przyniosło z soba bogata skandynawska kulturę metalów. Zajełło ono obszar po pas jezior, wyjatkowo tylko przekraczajac te granice.

Dalej, obszar, leżacy na południe pojezierza, zalały trzy inne prądy etniczne, przynoszạc z soba każdy kulture, różna zasadniczo od sasiednich. Wszystkie te prady wypchnęły, lub może zasymilowały autochtonów, żlobiąc tu stale lożyska dla siebie, w których utrzymaly się aż do dni naszych.

Ślady takiego układu stosunków osadniczych na terytorjum Litwy w czasach dawnych pozostaly w zabytkach archeologicznego znaczenia-w grobach, których rozprzestrzenienia wskazuja na kierunki owych pradów i określaja granice zajmowanych przez nie obszarów.

Postaram się to uzasadnić, opierajac się na wynikach dotychczasowych badań archeologicznych, które wykazaly jasno, jak glębokie zachodza różnice między zabytkami tych obszarów.

Według wiẹ danych archeologicznych, obszar pólnocny, leżacy poza pasem jezior, zajmuja groby szkieletowe plaskie, t. j. nie odznaczajace siẹ niczem na powierzchni. Rzadziej o wiele spotykaja się groby pod nasypem kurhanowym, lub oznaczone z wierzchu krẹga-
mi z kamieni. Również rzadkie sa groby cialopalne, trafiajace sie tu tylko sporadycznie. ( ${ }^{1}$ )

Nieboszczyków składano zawsze na dnie jamy, nawznak, zwracajac głowe najczẹ́ciej ku zachodowi slońca, a czasem ku wschodowi. Przytem dodawano zmarlemu znaczna ilość przedmiotów metalowych, obwieszajac go niemi czasem nader hojnie. Przedmioty te jak: ozdoby głowy, piersi, pasa, rąk i nóg, oraz broń i narzędzia, w typach swoich, zwlaszcza co się tyczy ozdób, przedstawiaja wiele podobieństwa do wyrobów skandynawskich, jakie są szeroko rozpowszechnione na calem wschodniem pobrzeżu Baltyku. Charakterystyczna zaś cechă tego inwentarza grobowego pogrzebowego jest to, że śród b ogatych ozdób głowy nie spotykano tu prawie nausznic, ani kolczyków, pospolitych w trzeciej i czwartej strefie archeologicznej Litwy. Zdarzaja się tu tylko - chociaż bardzo rzadko - ozdoby tarczowate w rodzaju nausznic, typu wschodniego, które byly-zdaje siéprzyszywane do czepca z boków głowy. Częste sa natomiast wianki na glowe, składajace się ze złożonych w kilka nieraz rzędów sznurów z nanizanemi na nich spiralami bronzowemi, i ze spuszczajacymi siéz $z$ tyłu warkoczykami $z$ takichże nanizanych na sznur spiralek. Wianki z obreczy masywnych metalowych sa rzadkie.

Na ozdoby szyi i piersi składaja sié zwykle naszyjniki różnych typów, oraz paciorki i wisiorki. Naszyjniki-jak się zdaje - należały do rodzzju ozdób bardzo lubianych i używanych, gdyż nieraz znajdywano w grobach po kilka (do sześciu) obręczy metalowych, whożonych na jednego nieboszczyka. Pospolicie sa to obrẹcze masywne, ze sztucznem zamknięciem na przedzie, a sa też składajace sie, z nanizanych na drut lub sznurek przeróżnych wisiorków z rozetek metalowych, a czasem muszelek, kłów, pazurów, a nawet kości zwierzecych, Paciorki sa tu rzadkie, zwłaszcza szklane, chociaż trafiaja się czasem nawet rzymskie ciemne w różnobarwne paski i punkciki. Cześciej spotykaja sié bursztyny i paciorki metalowe.

Ozdoby szyi w postaci masywnych obreczy metalowych nie stanowia wyłaczności strefy północnej, gdyż spotykają się i w następnej strefie, a nawet o wiele dalej na południe i południo-wschód. Nigdzie jednak nie znajduja siẹ w takiej ilości, jak na Żmudzi, i wo-

[^0]góle $w$ krainie nadbaltyckiej. Widocznie stoi to $w$ zwiazku z blizkościa Skandynawji, bogatej w miedź, z która stosunki utrzymywano zapewne oddawna.

Z innych przedmiotów inwentarza archeologicznego tej strefy, wymienie charakterystyczne szpile do wlosów (spotykane rzadko), fibule najczęściej kuszowate (arbalètes) typu mlodszej doby cesarstwa rzymskiego, miejscowegc typu sprzażki podkowiaste, naramienniki z taśmy bronzowej, zawiniętej spiralnie, bransolety masywne bronzowe, oraz pierścienie rąk i nóg. Te ostatnie stanowia wylaczność inwentarza tej strefy; w innych się nie spotykaja.

Do okazów wyłącznych należa tu jeszcze znajdywane jedynie w stronie zachodniej strefy topory żelazne, wzorowane na celtach bronzowych t . zw. tulejowych, lecz bez uch. Pospolicie narzedzia tego rodzaju maja tu klinge wązka, przyczem u niektórych kontur jej wygina się łukowato. Topory o klindze szerokiej spotykaja się rzadko.

Broni znajduje się tu niewiele: najcześciej spotykaja sie groty żel. dzid i oszczepów; mieczów znaleziono zaledwie kilka sztuk typu skandynawskiego $z$ poczatku bieżącego tysiaclecia. Grotów strzał brak jest zupełny. Nie znaleziono też dotychczas w tutejszych grobach szkieletowych naczyń glinianych, pospolitych w innych strefach. Widocznie nie było tu we zwyczaju zaopatrywanie nieboszczyków w jadło na droge wieczności.

Kończąc ten pobieżny przeglad zabytków archeologicznych strefy pierwszej, winienem zaznaczyć, że cmentarzyska mogił opisanego typu, pospolite na Żmudzi i w Kurlandji, dochodza na wschód do gub. Witebskiej, przedstawiajac kulture jednolita ludu, który tu siedział od początków przeszłego tysiąclecia conajmniej. Przytem należy i to jeszcze wziąć pod uwage, że w ciągu tego całego czasu z prahistorji Litwy, panowal tu wyłaczny prawie zwyczaj składania do grobu zwłok nieboszczyków. Kult ciałopalenia pojawia sie tu -n że się tak wyraże-sporadycznie. Tak np. w gub. Kowieńskiej na 197 cmentarzysk poznanych co do swej zawartości i w części zbadanych sa tylko 22 cialopalne, $z$ jakiej to ilości na powiat Telszewski-krańcowo zachodni przypada 8, a na Jezioroski-krańcowo wchodni 9. W innych powiatach naliczonotych cmentarzysk ogólnie zaledwie 5. ( ${ }^{2}$ )

W przeciwieństwie do tej strefy pod wzgleedem rozpowszechnienia kultu ciatopalenia, stoi strefa druga, gdzie ten kult jest wylacznym. Graniczy ona z pierwsza od północy, przechodzac pasem nie szerokim poprzez terytorjum Litwy, od porzecza Dźwiny z powiatem

[^1]Dzisnieńskim, częścia Święciańskiego, Wileńskim, Trockim, częścią Lidzkiego-ku Niemnowi.

Charakteryzuja te strefe groby ciatopalne dwuch typów.
Typ pierwszy, bardziej rozpowszechniony, oznacza sie na powierzchni nasypami kurhanowymi szerokimi, lecz nizkimi, jakby rozpełzłymi. Kurhany typu drugiego sa o wiele wyższe, dochodza bowiem nieraz do 3-ch m. nad poziom. Oba typy spotykaja się najczęsciej skupione w obszerne cmentarzyska, liczące po sto i więcej kurhanów, zwłaszcza typu pierwszego. Spotykaja sie jednak i pojedyńcze, lub nielicznemi grupami. ( ${ }^{3}$ )

Te dwa typy grobów nadaja charakter strefie drugiej, wyróżniajacy ja z pośród innych, zwłaszcza swoja zawartościa.

W grobach o kurhanach nizkich znajdujemy wiec pod nasypem, na poziomie otaczajacego gruntu, lub w niewielkiem wgłebieniu, kosteczki niedopalone zsypane w kupke, wraz z przedmiotami z bronzu i żelaza, a obok naczynie gliniane puste. Kosteczki sa zawsze czyste, co zdaje się wskazywać, że trupa palono nie w miejscu pogrzebania, a następnie, szczątki, nie przetrawione pzez ogień, przenoszono w umyślnie przygotowanej na ten cel urnie na obrane miejsce wiecznego spoczynku. Przy kosteczkach znajduje się zwykle dużo przedmiotów, zwłaszcza żelaznych, mniej zaś bronzowych.

Przedmioty bronzowe są w większości swych typów podobne do takichże strefy pierwszej, chociaż spotykaja się i całkiem oryginalne. Do analogicznych można zaliczyć: naszyjniki, bransolety masywne, fibule kuszowate, sprzażki podkowiaste oraz pierścienie spiralne. Ubiorów głowy, ani nausznic, lub kolczyków-w grobach tych nie spotykano. Rzadkie są też naramienniki spiralne. W ogóle—można rzec - bronzy są tu mniej bogate, niź w grobach szkieletowych Źmudzi. Zastępują je tu wyroby z żelaza, odznaczajace się zarówno dokładnościa wykonania, jak i pięknościa ksztaltów.

Do najczęściej spotykanych wyrobów tego rodzaju należa topory o klindze wązkiej wydłużonej i zaokraglonym obuchu. Różnia się one od większości toporów żmudzkich tem, że górna linja ich klingi jest równą. Stanowią one dodatek nieodzowny każdego niemal pogrzebania, a liczba ich dochodzi czasem do 4 -ch w jednym grobie. Równie charakterystyczne i liczne sa noże. Śród nich daja się rozróżnić dwa typy: $1^{0}$ noże, których linja tylca klingi tworzy z linja trzonka kat rozwarty, i $2^{\circ}$ o prostej linji tylca $z$ trzonkiem.

[^2]Pierwsze maja jeszcze tee charakterystyczna sechẹ, że linja ostrza jest u nich wcięta, jakby od zużycia, co ich czyni podobnymi do noży epoki bronzu.

Dalej idą groty dzid, najczęściej kształtu wydłużonego liścia, o osadzie tulejowej. Sa one zwykle wysmukłe, pod wzglẹdem technicznym nie pozostawiające nic do życzenia.

Do bardzo charakterystycznych przedmiotów, należą naszczytniki czyli t. zw. umba, przybijane niegdyś w środku tarczy drewnianej. Maja one ksztalt kapeluszowaty, o główce wznoszącej się od ronda cylindrycznie, z wierzchołkiem kończącym sie łagodnie wostrokrag. Ten kształt wyróżnia umba tutejsze od takichże znajdywanych w krajach sasiednich. W ogóle, sa to przedmioty rzadkie.

Jeszcze rzadsze sa miecze. Para znanych mi egzemplarzy, pochodzacych z grobów opisywanego typu, maja ksztalt t. zw. „scramasaxózv". ( ${ }^{4}$ )

Pomijając przedmioty mniej charakterystyczne, należące do inwentarzy grobów ciałopalnych drugiej strefy, wspomnę jeszcze - krą̇zach kamiennych i glinianych, uznawanych powszechnie za wiertałki do wrzecion. Spotykaja sie, tu one często, razem z przedmiotami ozdoby i uzbrojenia. Ponieważ takie wiertałki nie mogly należeć do atrybutów męskich, nasuwa się mimowoli przypuszczenie, że takie groby sa podwójne: męża i żony, która musiala - według ówczesnego zwyczaju towarzyszyć mężowi w jego podróży zagrobowej

Należy jeszcze wspomnieć o urnach. Sa one lepione w rẹku z gliny, zanieczyszczonej obficie domieszką żarstzey granitowej i słabo wypalone. Ksztalt ich najcześciej bywa doniczkowaty, lub ze słabem oznaczeniem szyi. Wogóle maja wyglạd bardzo pierwotny, a służyły tylko do jednorazowego przeniesienia szczątków ludzkich poczem zakopywano je w tymże grobie.

Groby kategorji drugiej, rozmieszczone w tej strefie badź w grupach cmentarnych, bądź pojedyńczo, różniq się od grobów, wyżej opisanych głównie charakterem swej zawartości. W nich pod nasypem znajdujemy najcześciej szczątki człowieka, spalonego razem z koniem, lub jednego konia, wraz z akcesorjami rzędu końskiego, jak: strzemiona, wędzidła, brząkadła bronzowe do uzdzienicy etc., a razem sierp, nóż, lub grot dzid. Najcharakterystyczniejszemi dla tych grobów sa sierpy, kształtem swoim przypominające nieco sierpy dzisiejsze, tylko o wiele od nich wiẹksze. Stanowią one nieodłacz-

[^3]ny atrybut pogrzebania, z czego można wnosić, że byly w owym czasie w powszechnem użyciu. Slużyly zapewne pogrzebanym w opisywanych kurhanach jeżdżcom do przygotowania paszy dla konia, tego towarzysza tak nieodłacznego, że musiał nawet ginać razem na stosie.

Z przedmiotów bronzowych charakterystycznymi sa brzakadła kuliste z przecięciem u dołu na krzyż i kanelowaniem u spodu. Takie brząkadła spotykaja sie na ogromnej przestrzeni od Litwy do Kaukazu ( ${ }^{5}$ )-co mówi wiele o stosunkach ówczesnych.

Zagadkowe te groby, mieszczace-jak sié zdaje-prochy jakichś wojowników, nie sa jeszcze dokładniej zbadane. Wiadomo jedynie, że należa do strefy drugiej i sa im pokrewne, sadzac z typów inwentarza grobowego.

Tu musze, zaznaczyć, że analogiczne, a nawet identyczne przedmioty, jakie stanowia konieczny dodatek do pogrzebań w grobach obu kategorji powyi̇szych, spotykaja się i znacznie dalej od granic Litwy ku Wschodowi. a mianowicie w gub. Witebskiej, w północnych powiatach gub. Mohylewskiej, a nawet w gubernjach: Smoleńskiej, Kałuskiej i Tulskiej ( ${ }^{\circ}$ ).

Niedostateczne-jak dotychczas - zbadanie tych zabytków, nie pozwala na wysnuwanie jakichkolwiek dalej idących wniosków. Opierajac się wszakże i na tych szczupłych danych można rozumieć, że te typy wyrobów, te kulture przyniósł z sobą jakiś prad osadniczy od strony bogatego w żelazo Wałdaju, na co zdaje się wskazywać obfitość żelaza tych grobów i mistrzostwo w wykończeniu przedmiotów. Litwa kopalni żelaza - oprócz rud błotnych - nie posiada, hoiność więc taka przy wyposażaniu nieboszczyków na drogę wiecz-ności-daje dużo do myślenia. Z drugiej znów strony wiadomo, że w okolicach Wałdaju żelazo poznano bardzo wcześnie, i umiejętność obrabiania jego prędko doprowadzono do doskonałości.

Archeologowie rosyjscy przypuszczaja, że groby strefy drugiej kryja szczątki przodków Litwinów ( ${ }^{7}$ ). O ile te przypuszczenia okaża się słusznemi-przyszle badania chyba wyświetla.

Strefa trzecia, z grobami calkiem już odmiennego typu, zajmuje wschodnia i południowo-wschodnia połać Litwy, wciskajac się klinem do pogranicznych z Mińszczyzną powiatów gub. Wileńskiej•

[^4]Groby, ja charakteryzujace, oznaczaia sie na powierzchni kurhanami dużych zwykle wymiarów, są często otoczone u spodu kamieniami, a nawet cale ułożone $z$ kamieni. Trup leży zwykle na poziomie otaczajacego gruntu na spodzie kurhanu, lub nieco wyżej, rzadziej zaś w jamie wykopanej w gruncie, glowa zwrócony w kierunku zachodzącego słońca. Za podściółkę często dawano nieboszczykowi warstwe wegli i popiołu, pochudzacych prawdopodobnie z przepalonego na miejscu pogrzebania stosu. Znajduja się też szkielety na podściółce z czystego piasku. Obecność wegli i popiołu w grobach szkieletowych zdaje się wskazywać na przechowywanie czẹściowe przez ten lud tradycji ciałopalenia, zarzuconego juz w owym czasie. Takiė̇, lubo mniejsze warstwy węgli i popiołu, znaduja się często i w nasypie nad szkieletem, co może być dowodem, że co pewien czas odbywano tu obchody upominków po zmarlym przy rozpalonem na mogile ognisku, które potem zasypywano ziemia, powiẹkszajac tym sposobem nasyp. ( ${ }^{8}$ )

Inwentarz tych grobów jest całkiem różny od opisanych wyżej inwentarzy dwuch pierwszych stref. Przeważaja w nim ozdoby z bronzu, srebra, szkła etc., najczestsze w grobach kobiecych. Narzędzi żelaznych jest mniej; broń spotyka się jeszcze rzadziej.

Z ozdób zasługuja na uwage nausznice i kolczyki. Z pierwszych charakterystyczne sa koła, naszywane czasem po kilka na czepiec, lub w ksztakcie lẹku z nanizanemi na nim trzema kulistemi detkami. Bywaja też nausznice siedmiopalczaste $z$ lękiem do zawieszania. Kolczyki bywaja esowate z zawiniecciem spiralnem u spodu, i w ksztakcie znaku zapytania. Noszenie tej ozdoby było widocznie w powszechnym zwyczaju, również jak ozdabianie szyi i piersi naszyjnikami a przedewszystkiem sznurami paciorków. Naszyjniki metalowe, bronzowe, a czasem srebrne, sa zwykle z prẹta kanciastego, lub wite z dwuch drutów. Wogóle różnią się znacznie od naszyjników dwuch pierwszych stref. Paciorków, w grobach kobiecych, znajduje się obfitośc. Saq one przeróżnych ksztaltów, i sa robione z różnych materjałów, jak: szkło, bursztyn (rzadko), krwawnik, ametyst, kryształ górny, bronz (rzadko) etc. Kształty ich są najczęściej kuliste, cylindryczne, kantowate wydłużone, równoleglościenne etc. Razem z paciorkami były umieszczone przeróżne wisiorki bronzowe w kształcie brzakadelek gruszkowatych, pólksiężyców, medalików z wytłacza-

[^5]nym ornamentem charakterystycznych piesków z zachylonym na grzbiet ogonkiem it. p. ${ }^{(9)}$

Zaznacze jeszcze, że niema tu wcale bransolet masywnych, pospolitych w poprzednich strefach; sa tylko robione z cienkiej sztabki, lub skręcane z drutu z końcami rozpłaszczonymi lopatkowato. Pierścienie tutejsze sa też charakterystyczne: wite $z$ dwuch, lub splatane $z$ trzech drutów $z$ końcami sklepanymi w jedno i zachylajacymi się jeden przy drugim bez spojenia. Bywaja też pierścienie $z$ tarczka, 'na której wyrznięto wyobrażenie ptaka, a także obraczki i spirale.

Z narzędzi pospolite sa noíyki zwykle male, o klindze prostej, oraz topory $z$ klinga szeroka $i$ glẹbokiem wycięciem $u$ spodu, $z$ obuchem zaokraglonym. Przedmioty mniej charakterystyczne pomijam, zbyt bowiem rozszerzyłoby to ramy tej pracy. Wspomne tylko, że w każdym grobie tego typu znajduja się naczynia gliniane lub ich skorupki, a czasem obrecze od naczyń drewnianych. Stawiano je najczęściej w nogach szkieletu na jednym poziomie z nim, lub wnasypie. Prawdopodobnie te ostatnie sa śladami odbywanych niegdyś na mogile upominków.

Groby tego typu sa szeroko rozprzestrzenione po całem porzeczu Dniepru, przyczem starsze w ich szeregu, bardziej ku południowi położone, sa ciałopalne, Opierajac się na tem spostrzezeniu, łatwo jest zrozumieć kierunek drogi tego pradu osadniczego, który nie był ani przypadkowym, ani krótkotrwalym, gdyż cmentarze tego typu obejmuja zwykle bardzo duże ilości kurhanów. A ile ich poniszczono! Te zwłaszcza z kurhanów które nie były zabezpieczone kamieniami zostaly w wielu wypadkach rozorane całkowicie, tak że dziś tylko baczne oko archeologa i sonda moga naprowadzić na ślad ich istnienia. Przekonałem sié o tem niejednokrotnie.

Strefa czwarta, z grobami całkiem odmiennej konstrukcji od opisywanych wyżej, zajmuje ogromny obszar południowy Litwy, siegajac granicami swemi na wschód poza Berezynę Dnieprowa, na pół-

[^6]noc pod Wilno, na zachód zaś wchodzac do gub. Suwalskiej, przyczem analogje spotykaja się aż w gub. Siedleckiej. ( ${ }^{10}$ )

Groby z tej strefy przedstawiaja sie nam z powierzchownego wyglądu pod trojaka postacia, co jest może zależne od wieku zabytku. Jedne wiẹc groby maja na powierzchni kurhany okragie, kopulaste, nizkie, uformowane wyłacznie z kamieni ułożonych bardzo ściśle. Inne kurhany również z kamieni cale maja kształt owalu, przyczem w jednym końcu dłuższej jego osi, odpowiadajacym położeniu głowy nieboszczyka, umieszczono stojaco duże kamienie płaskie. Czasem taki kamień znajdujemy i w nogach. W najpóźniejszych grobach tego typu, spotykaja się nieraz grubo wyciosane z kamienia krzyże. Trzeci typ grobów oznacza sie na powierzchni kregami i prostokatami ustawionymi z kamieni, a także pojedyńczo stojacymi głazami. ( ${ }^{11}$ )

Pod kamieniami, w głẹbokości 1-1.5 m., rzadko głẹbiej, leża szkielety najcześciej na podściókce i w obłożeniu z desek, glowa zawsze ku zachodzacemu słońcu. Inwentarze tych grobów sa dość bogate, zwłaszcza w przedmioty ozdoby. Z tych charakterystyczne sa ubiory głowy, składajace sie z szeregu blaszek bronzowych, lub srebrnych poziacanych, naszytych na czepcu nad czołem. Bywaja one różnych kształtów i sa zwykle ornamentowane rysunkiem wytłaczanym. Jest to oczywiście strój kobiecy, zarówno jak pospolite tu nausznice i kolczyki. Z pierwszych charakterystyczne sa kabłaki z nanizanemi na nich pojedyńczo, badż po trzy i więcej, aż do kilkunastu detkami kulistemi. Czasem widzimy takie detki umieszczone na końcach 1-3 drucików owiniétych szczelnie drucikiem cienkim, zwieszajacych się swobodnie na łęku. Kolczyki sa w kształcie znaku zapytania $z$ detka $u$ spodu, lub koliste $z$ jednym końcem zachylonym na zewnatrz w kółeczko.

Paciorki, jakimi ozdobiano szyje, sa po większej części małe, nie charakterystyczne, wyrabiane $z$ jakiejś masy. Rzadsze sa paciorki barwne, zwłaszcza w różnokolorowe paski. Śród paciorkow spoty-
${ }^{10}$ ) R. Spicyn: „Predpolagajemyja drewnostj Czornoj Rusi"-Spb. 1899.
Też: W. Szukiewicz. „Kurhany kamienne w pow. Lidzkim". Światowit. t. I i IV
${ }^{11}$ ) Groby $z$ krzyżami kamiennemi spotkałem w pow. Borysowskim (Osieciszcze). Groby z kręgami kamiennemi znalazlem w pow. Lidzkim (Wężowszczyzna), a analogiczne byly badane przez p. T. Łuniewskiego w gub. Siedleckiej (Lużki, Grodzisk, Czekanów) z czego sprawozdanie umieszczorıo w „Pamiętniku Fizjograficznym" w t. 3 i 4.
kaja się czasem male brzăkadelka bronzowe, gruszkowatego, lub kulistego kształtu.

Z przedmiotów charakterystycznych dla tych grobów, wymienie bransolety, wite z dwuch drutów, lub splatane nader misternie z cienkich drucików, oraz naramienniki t. zw. mankietowe z szerokiej, cienkiej blachy srebrnej z wytlaczanym ornamentem. Dalej wspomnieć musze o przedmiotach w kszałacie kluczy lanych z bronzu. Znajduja je zwykle u pasa umocowane na rzemyku, miały zaś one prawdupodobnie jakieś znaczenie symboliczne. Pierścienie najczéściej bywaja splatane, $z$ końcami nie spajanemi, lecz zachylonemi jeden na drugi. Pierścienie z tarczkami sa rzadsze; obraczki bywaja tylko w grobach późniejszych. Pierścienie najczestsze sa bronzowe, rzadsze srebrne. ( ${ }^{12}$ )

Narzędzia żelazne mniej sa charakterystyczne. Noże maja klingi proste, a znajduja się czasem w pochwie skórzanej, wyszywanej cienkim drutem bronzowym. Topory zelazne o szerokiej klindze spotykaja się czesto w grobach męskich, zarówno jak i krzesiwa ksztaltów takich, jak dzisiejsze, używane tu przez lud. Czasami takie krzesiwa mieściły się w woreczku skórzanym, ściaganym rzemyczkami z nanizanemi barwnemi paciorkami. Broni znajduje się w ogóle mało. Przedstawia ja zwykle grot o klindze trójkatnej i tulei sześciogrannej.

Wspomnieć jeszcze musze o naczyniach glinianych, spotykanych w tych grobach często. Bywaja umieszczone przy głowie lub u nóg szkieletu, a czasem nad nim, w nasypie. Cześciej spotykaja się same tylko skorupki tuż pod kamieniami kurhanu. Naczynia tej strefy, jak równiė̇ i trzeciej sa przeważnie typu grodziskowego, z ornamentem pasowym, lub falistym, i czẹsto z wypuklym rysunkiem krzẏ̇a w kole, gwiazdy it. p. na dnie.

Pobieżny ten przeglad charakterystyczniejszych zabytków archeologicznych Litwy i Rusi litewskiej nie daje jeszcze pełnego obrazu przeszłości tego kraju. Oparlem się tu bowiem jedynie na zabytkach dokładniej poznanych, pomijając nie mniej może ciekawe odkrycia, porobione w ostatnich latach przed wojna, a które-jak sie, zdajemoglyby rzucić nieco światła na przeszłość jeszcze głẹbsza. $\left({ }^{(3)}\right)$ Ale

[^7]i z tych danych, jakie powyżej przedstawilem, można wyrobić sobie dokładne pojęcie o tem, że ludność Litwy nigdy nie była jednolita, chyba jeszcze wepoce kamiennej, gdy obszary jej posiadal niepodzielnie lud z rodziny Finnów prawdopodobnie. Owszem, dane te wskazuja nam wyraźnie, jak zasadnicze rózinice zachodza między dwiema pierwszemi, i dwiema drugiemi strefami. Wykazuja nadto dowodnie, przez to dość ścisłe rozgraniczenie zabytków przedhistorycznej doby, że tu nie byto zalewu przez gwatt, lecz że ludy, które pozostawiły te ślady, żyły tu przez dlugie wieki obok siebie rozwijajac sie swobodnie. Dopiero zorganizowanie przez jedno z tych plemion, bardziej wojownicze, państwa litewskiego zakłóciło te harmonje i nadało krajowi powierzchowny pokost niby jednolitości-niestety, kosztem zdobytej w ciagu wieków kultury. Przekonywa nas o tem jeszcze jeden typ grobów powszechnie-o ile wiem-tu spotykany. W tych grobach nie odznaczajacych sie zwykle niczem na powierzchni, nie znajdujemy juź przy szkieletach żadnych przedmiotów oprócz czasem monetki z herbem kolumny, określajacej mniej więcej wiek cmentarzyska. Widocznie twierdzenie kronikarzy, że Litwa w swoim czasie nie miała czem opłacać danin, jak tylko kora i wiennikami, - miało swoje uzasadnienie.

W szkicu niniejszym pominalem z umysłu dane antropologiczne. Chce jedynie jeszcze zaznaczyć, że owe wykreślone przez zabytki obszary archeologiczne, w granicach swoich odpowiadaja mniej więcej obszarom zajmowanym dziś przez ludy zamieszkujace Litwe. Tak np. strefy pierwsza i druga leżą w granicach osiadłości plemion łotewskich i litewskich, w zwiazzu z plemionami fińskiemi. Przytem prady kulturalne szly do nich z północy i ze wschodu. Zaś strefy trzecia i czwarta, odpowiadaja obszarowi zamieszkanemu dziś przez Białorusinów i Polaków. Obszar ten, nadto można jeszcze podzielić na wschodnio i południowo-białoruski, odpowiednio do tego, pod jakimi wplywami lud ten sie rozwijal, a które zaznaczyly sié tu już od zarania dziejów.

Jasna jest rzecza, ze ta zgodność w rozmieszczeniu zabytków archeologicznych z obecnemi środowiskami różnorodnego zaludnienia Lítwy nie może być dziełem przypadku, lecz ma przyczynẹ głębsza w ciagłości trwania tu owych pierwiastków etnicznych składników dzisiejszego konglomeratu narodowościowego. Ci , co dziś siedza na tej ziemi, zajeli ja przed wielu wiekami, przetrwali w zgodzie wiele dni pogody i burz, szczęścia i niedoli, wiẹc zdobyli sobie równe prawa do życia i swobodnego rozwijania sie.

## ERRATR.

Wyjatkowo niesprzyjajace warunki, w jakich Rocznik niniej szy drukowany być musial, trudność w skomunikowaniu się z niektórymi autorami, tudzież konieczny pospiech spowodowały, że pisownia nie we wszystkich artykulach mogla być ujednostajniona, zaś korekta należycie dokładna.

Sam fakt ukazania się w Wilnie w r. 1918 Rocznika Tow. Przyjaciół Nauk powinien, jak mniemamy, okupić powyższe uchybienia i zdobyć pobłażliwośś dla wydawców,

Niżej są podane znaczniejsze blẹdy, które czytelnik zechce sam w tekscie poprawić.


## SPIS RZECZY

## I. Archeologja.

## 1. Wandalin Szukiewicz. Strefy archeologiczne na Litwie . <br> 5-16

II. Historja.

3. Michat Brensztejn. Bractwa Trzeźwości na Litwie, głównie w djecezji Żmudzkiej. 1858-1863 . . 50-89
4. Aleksander Jodziewicz. Z dziejów szkolnictwa polskiego na Litwie w drugiej polowie XIX-go wieku

90-105

## III. Nauki społeczne.

5. Tadeusz Wróblewski. Naród i samookreślenie narodowe

## IV. Filozofja.

6. Marjan Zdziechoweski. Towiański i X. Duński . . . 123-136
7. Stanistawe. Cywiński. Filozoficzne podłoże dzisiejszości. 137-145
V. Sztuka.
8. Stanistaw Bohusz-Siestrzencewicz. Chełmoński . . 147-168
VI. Nauki przyrodnicze.
9. Stanistaw Wotlosowicz. Badania nad ewolucja tożysk rzecznych na obszarze zlodowacenia czwartorzędowego. Przyczynek do znajomości morfologji powierzchni Litwy
10. Zygmunt Fedorowicz. Plazy i gady na Litwie . . . 206-221
11. Wactaw Baehr. Oogeneza u partenogenetycznych poknleń Aphis palmae. (z 2-ma tablicami rys.)

## VII. Miscellanea.

12. M. Br. Trzy nieznane listy Kościuszki z r. 1794 . . 255-257

- II -

| $"$ | 156 |  | 3 od góry |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| $"$ | 159 | $"$ | 18 |
| $"$ | $"$ |  |  |
| $"$ | 168 | $"$ | 11 |$"$ " "


| poza tym | - | poza tem |
| :---: | :---: | :---: |
| latajaca | - | latajacemi |
| jakichkolwiekbądż | - | jakichkolwiek |
| czwartorzẹdnego | - | czwartorzẹdowego |
| str. 170 | - | str. 195. |
| af Eurasia | - | of Eurasia |
| Z. P. Enc. l. | - | Z. P. Enc. P. |
| Herpotologja | - | Herpetologja |


[^0]:    ${ }^{1}$ ) Zwróce uwage, że groby, oznaczone kręgamiz kamieni, znajduja się między zabytkami strefy 4 -tej, o czem będzie mowa, oraz znacznie dalej na południozachód.

    Dane o grobach Żmudzi bralem z niewydanej jeszcze pracy M. Brensztejna p. t. „Inwentarz archeologiczny gub. Kowieńskiej", jak równieżz badań pp. Butrymówny, T. Dowgirda, A. Zaborskiego, Nagiewicza i, in.

[^1]:    ${ }^{2}$ ) M. Brensztejn: „Inwęntarz etc."

[^2]:    ${ }^{3}$ ) A. Spicyn: „Predpolagajemyje litowskije kurgany" w ${ }^{\text {Zapiski Imp. Rus. }}$ Archeologiczeskago Obszczestwa" t. VIII.

[^3]:    ${ }^{4}$ ) I. c. a także W. Szukiewicz: „Kurhany cialopalne w Pomusiu" „Światowit* t. II-gi.

[^4]:    ${ }^{5}$ ) „Zapiski Imp. etc. t. VIII" „Obozrenje niekotorych gubiernij i obłastiej Rossii".
    ${ }^{6}$ ) I. c.
    ${ }^{7}$ ) p. odsyłacz 3-ci.

[^5]:    ${ }^{8}$ ) Kurhany takie nosza u ludu charakterystyczna nazwe „Wolotouki".

[^6]:    ${ }^{9}$ ) „Obozrenje niekotorych gubiernij i oblastiej etc. p. odsyłacz 5 -ty. Gub. Mohylewska, Witebska, Mińska".

    Też: rękopis dra Fr. Wereńki i Sprawozdanie W. Szukiewicza o kurhanach w pow. Borysowskim, przesłane do Komisji Antropologicznej Akad. Umiej. w Krakowie.

    Też: S. Jarocki: „Kurhany i cmentarzyska w pow. Oszmiańskim". „Światowit" t. 3.ci.

    Też: Romanow E. „Archieologiczeskij oczerk Gomielskawo ujezda" w „Zapiski Siew.-Zap. Otdiel. Imp.Rus. Gieograf. Obszcz." t. I.

[^7]:    ${ }^{12}$ ) Śród pierścieni znaleziono jeden $z$ wyrzniętym na tarczy wyobrażeniem ptaka z podjettemi skrzydłami.
    ${ }^{13}$ ) W Szukiewicz: „Poszukiwania arheologiczne w pow. Lidzkim" (Wersoczka i Bogata). Materjały Antropol. Archeologiczne i Etnogr. t. XIII.

    Tenże: „Kurhan ciałopalny przy wsi Wersoce" Mat. antr. arch. i etn. t. XI.

