

Z rozpoczynającym się IV kwartałem, uprasza się o odnowienie prenumeraty, tych zaś pp. którzy nie złożyli dotychczas prenumeraty za poprzednie kwartały, o łaskawe nadesłanie jej wprost do Redakcyi.

DWUTYGODNIK NAUKOWY

POŚWIĘCONY

ARCHEOLOGII, HISTORII I LINGWISTYCE,

wychodzi 1go i 15go każdego miesiąca

pod redakcją

TEODORA ZIEMIĘCKIEGO

członka kom. arch. Akad. Umiej.

NUMER 19.

1 Październik 1878.

KRAKÓW.

W drukarni Wł. L. Anczyca i Spółki,

1878.

DWUTYTYMOWYK NAUKOWY

SPIS PRZEDMIOTÓW.

I. Mieszkańcy osad nawodnych; b) wyroby ceramiczne, przez T. Ziemięckiego (C. d.)	459
II. Słownik ludowy, przez Jana Karłowicza (C. d.)	470
III. Wiadomości	477
IV. Bibliografia	479

MIESZKAŃCY OSAD NAWODNYCH

przez

Teodora Ziemięckiego.

(Ciąg dalszy).

b) Wyroby ceramiczne.

Sztuka garncarska czyli ceramika, była niezaprzeczenie jednym z najpierwotniejszych wyrobów wynalazczego ducha ludzkiego — rozwój jej idzie nieodłącznie od rozwoju ogólnej jego kultury, i można bez przesady wyrzec, że jest jednym z najwymowniejszych przebieży danej epoki, pewnego stadium cywilizacyjnego. Kształty i rysunek jej okazów, noszą ślady obyczajów, szlachetniejszych lub mniej szlachetnych pojęć i popędów danego społeczeństwa; symbole religijne, a nie rzadko napisy i figuryczne przedstawienia, są wyrazem duchowych jego aspiracyj, obrazowym przedstawieniem dziejów, — okazy te więc mają doniosłość dokumentów tak historycznych jak i archeologicznych.

Nie możemy wymowniej poprzeć naszego twierdzenia jak przytoczeniem słów wielkiego naszego historyka Lelewela: „*L'histoire de la céramique, c'est l'histoire de l'humanité toute entière*“, wziętych za motto dzieła francuzkiego o ceramice galijskiej¹⁾, — oraz słów tegoż uczonego na inném miejscu: „*Alignez sur une même étagère toutes les poteries modelées par les hommes, depuis le jour où la main a commencé à façonner l'argile; et dans ces poteries, vous verrez les rameaux de la race humaine, leurs mariages, déplacements, fusions de branches, notés clairs par une forme, un profil, un procédé de fabrique, une couleur, un vernis*“²⁾.

Sztuka ta datuje od bardzo dawna: w najdawniejszych czasach historii państwa Chińskiego spotykamy się już z rozwiniętą sztuką ceramiczną; w niemniej starożytném państwie z nad brzegów Nilu, podzi-

1) De la Poterie Gauloise, étude sur la collection Charvet, par Henri du Cleuziou. Paris 1872.

2) L'art de terre chez les Poitevins, par Benjamin Fillon. Lettre de Lelewel à l'auteur p. 3.

wienia godny swemi zabytkami grób królowej Aah-Hotep matki Amosisa z epoki bliskiej Hyksosów, dostarczył pięknych turkusowego koloru lub bogato emaliowanych okazów téj sztuki. W życiu Homera przypisywanym Herodotowi, znajdujemy hymn poprzedniego do garncarzy z wyspy Samos, w którym z dokładnością opisaną jest cała manipulacya wypalania naczyń ³⁾).

Sztuka ceramiczna przy tém, charakterem czysto pokojowym, domowym, swych wyrobów, daje świadectwo normalnego rozwoju i tellectualnego danego społeczeństwa; rozwoju, którego bieg postępu możemy śledzić, i którego etapy w mniejszych lub szerszych granicach powtarzają się w podobnych warunkach i okolicznościach. Zdarza się nieraz, że społeczeństwo popchnięte już to siłą wrodzonych skłonności lub okoliczności zewnętrznych, na drogę grabieży i podbojów, w wysokim stopniu może mieć rozwiniętą sztukę wojenną, do podziwienia udoskonalone utensylia do tych celów niezbędne — we wszystkich zaś innych kierunkach, w rozwoju wewnętrznym społeczeństwa, stać na bardzo niskim stopniu. Taki mamy przykład w plemionach niektórych Germanii, istotnie *teutońskiego*, niemieckiego pochodzenia, jak Uzypeci, Tenkterowie i Swebowie (Suebi = Szwaby), które za czasów wojen galijskich Cezara, przewyższały wszystkie sąsiednie narody swoją wojowniczością i umiejętnością prowadzenia wojen, w sztukach zaś pokojowych na bardzo niskim stopniu: nie mieli pojęć religijnych rozwiniętych, mało zatrudniały się uprawą roli itp. ⁴⁾, a zatem, napróżno by szukać po nich pomników rozwoju przemysłowego, jakim sąsiednie narody, już to mieszkańcy téj samej Germanii, Belgo-Kimry, Wendowie, Lechici itp. ⁵⁾ już to sąsiedniej Scytyi i Gallii odznaczali się, i których pomniki — grobowce, grodziszcza i palafity, w tak nieprzebranéj liczbie nam dostarczają.

Pomijając w téj chwili stronę utylitarną wyrobów ceramicznych — nie da się zaprzeczyć, że ceramika, tak dobozem swych kształtów, kolorów i ornamentacyi, jak i szlachetniejszym swoim użytkiem: wyrobom naczyń lub symboli religijnych, urn przechowujących zniszczalne szczątki człowieka i naczyń niezbędnych jako akcesorya obrzędów pogrzebowych — należy już do sztuki.

Nie napróżno Grecya ojczyzna najwznioślejszój sztuki snycerskiej, czyni Promoteusza „lepiącego ludzi z gliny“ współzawodnikiem gromowładnego Jowisza, a przyjacielem Minerwy = mądrości, i protegowanego Herkulesa, geniuszu siły i pracy. Malarstwo i rzeźba, od ornamentacyi

³⁾ Histoire d'Hérodote, traduction par M. Miot. Paris 1822, t. III, p. 263.

⁴⁾ De Bello Gallico; lib. IV, § 1, 2, 3; lib. VI, § 21, 22, 23.

⁵⁾ Porów. między innemi: Die Lieger, von Dr. W. Kętrzyński. Posen 1868.

naczyń ceramicznych datują swój początek: nasze urny twarzowe i malowane, to rzeźba i malarstwo *in statu nascendi*; w przedstawieniach figurycznych z gliny palonej panteonu egipskiego — w ikonograficznych reprezentacjach ceramiki chińskiej — sarkofagach rzeźbami polichromicznymi ozdobionych z Warki i innych prastarych miejscowości Chaldei — w ceglach z Korsabad, Babilonu itp., mamy najdawniejsze okazy posuniętej naprzód już sztuki.

Przy rozpatrywaniu okazów przemyśłu pierwotnych społeczeństw, mianowicie przy zużytkowaniu ich dla wysnucia ich dziejów i stanu cywilizacyjnego — oprócz na stronę estetyczną, na powinowactwo myśli, kształtów i ornamentacyi, przedewszystkiém, aby nie dać się uwieść pozorom i błędnym nieraz kierunkom naukowym, należy zwrócić baczną uwagę na stronę techniczną przedmiotu; tu znajdziemy niewzruszone kryterium, które najbardziej błyskotliwe, erudycją teoretyczną najeżone, a siłą powag naukowych imponujące teorye — jest w stanie skontrolować, w danym razie zachwiać i obalić.

W sztuce ceramicznej na trzy główne strony techniki samęj zwrócić należy uwagę: 1) na rodzaj i sposób przyrządzenia samego materiału; 2) na użycie lub nie koła garncarskiego, i 3) na użycie polewy czyli glazury zwierzchniej.

Co do pierwszego: wszystkie okazy ceramiki, tak starożytnę jak i nowożytnę, dają się objąć w dwóch głównych grupach, zależnych od samego materiału plastycznego na nie użytego, tj. na wyroby z materiału miękiego i porowatego (*à pâte tendre et texture poreuse*), dające się łatwo rysować narzędziem twardém jak żelazo, łatwo topniejące w wyższej temperaturze, i najczęściej pozostawione bez polewy, — i na wyroby z materiału mniej plastycznego, zbitego (*à pâte dure*), nietopliwego, nie dające się rysować stałą, i prawie zawsze polewą pokryte, do których należą wszystkie fajansy delikatniejsze czyli angielskie, szteinguty (*grès cèrame*) i wszelkiego rodzaju porcelany⁶⁾.

Wszystkie wyroby ceramiczne starożytne (europejskie), któremi tu w dalszym ciągu zajmować się będziemy, należą do pierwszej z tych grup, dzielą się na dwa poddziały, tj. na miękie matowe (*poteries tendres mates*), do których należą nasze północne i środkowej Europy, i miękie połyskliwe, jakkolwiek bez właściwej glazury (*poteries tendres lustrées*), do których należy przeważna część greko-italskich.

⁶⁾ Porów. Alex. Brongniart: *Traité des Arts Céramiques ou des Poteries etc.* III vol. avec un Atlas. Paris 1854. — Albert Jacquemart: *Histoire de la céramique.* Paris 1873. — Friedrich Jaenicke: *Grundriss der Keramik etc.* Stuttgart 1878.

Piérwsze matowe, przesiakające — najpiérwotniejsze i najbardziej prostacze, lubo kształtami swemi i ornamentacyą, albo przez odcisk, albo rysunek twardém narzędziem na miękkim cieście wykonaną, wskazują na początki już sztuki, na motywa późniéj przez Greko-Italów rozwinięte — wypalane bywały przy bardzo niskiéj temperaturze, prawdopodobnie na wolnym ogniu bez użycia pieców garncearskich, topnieją już przy 40^o pyrometru Wedgwood'a 7).

Przeciwnie rzymskie, bywają lepiéj wypalone i mniej przesiakające; Rzymianie bowiem znali już dobrze użycie pieców garncearskich i to bardzo skomplikowanych, których ślady, oprócz we Włoszech, znaleziono w dość znacznej liczbie w Niemczech, jak w Strassburgu i jego okolicach, w Reinzabern, Heiligenberg, Itten-Weiler, Westerdorf etc., we Francyi, w Chandai, Châtelet, w Anglii jak np. w Upchurch, w Normanton-Field-Castor w hr. Norwich i inny zupełnie odmienny rodzaj w téj saméj okolicy znalezione 8).

Egipskie o tyle dawniejsze piece, które widzimy odwzorowane na ścianach katakomb Tebańskich, opisanych i skopiowanych przez Champolliona, są mniej skomplikowane, i zbliżają się do pieców cylindrycznych nowożytnych, do wypalania porcelany i fajansów służących 9).

Lepienie i nadawanie kształtów naczyniom garncearskim, może się odbywać albo od ręki, bez pomocy żadnych innych narzędzi, modelując palcami masy plastycznej gliny, i nadając jéj formę, kontury i grubość żadaną, mniej lub więcéj dokładnie; system ten najpiérwotniejszy i najbardziej prostaczy, którego przykładem najwymowniejszym są właśnie nasze północne okazy, w większej przynajmniej ich części — przechowuje się jeszcze u dzikich mórz południowych, i u wieśniaków korsykańskich i nie wielu innych miejsc.

Przy wykonywaniu naczyń zbyt wielkich lub nie okrągłych, w powszechném jest jeszcze użyciu.

Według zdania wielu uczonych, między innymi naszego Lelewela, piérwotne kształty naczyń, modelowane były na wzór rozwartych kielichów kwiatów, przechowujących często krople odżywczej rosy, lub związków owoców, ukrywających w swém łonie nasienie przyszłych generacyj. Ztąd może znaczenie symboliczne czary. — „*Les formes génératrices des vases — pisze nasz uczoney do p. Benjamina Fillona (l. c.) — durent naitre à l'imitation du végétal*“.

7) Alex. Brongniart l. c. I., p. 14; Albert Jacquemart l. c. p. 5.

8) Brongniart l. c. I., p. 426—431; Pl. IV et XXV, fig. 20. — Archeologia etc., ou Mém. de la Soc. des Antiq. de Londres, vol. XXII, p. 413, Pl. XXXVI. — Fr. Jaennicke l. c. H. IV, p. 196. — Die Römische Töpferei in Westerdorf, von Profes. Joseph. von Hefner. München 1862.

9) Brongniart: Atlas Pl. III, t. I., p. 26.

Powtarzająca się forma *Lotusu*, owego świętego kwiatu Wschodu, w najpiérwotniejszych naczyniach Egiptu ¹⁰⁾, Indyj ¹¹⁾, Babilonu i Assyryi ¹²⁾, nawet Peru i doliny Mississipi ¹³⁾ — a także jak twierdzi p. H. Cleuziou, Etruryi ¹⁴⁾, Gallii ¹⁵⁾ i innych miejsce Europy — juźto w samych kształtach, juźto w ornamentacyi jak w Egipcie, — a także nazbyt często trafiające się kształty naczyń z dnem kulistém, szypulkowatém, jak w Egipcie ¹⁶⁾, w palaftach Szwajcarskich ¹⁷⁾, w grobowcach i dolmenach Armoryki ¹⁸⁾, w Skandynawii ¹⁹⁾, u nas w południowo-zachodnich guberniach itp., zdają się w zupełności zdanie to potwierdzać.

Prototypem kształtów owalnych, jajowatych, naczyń ceramicznych, byłoby według p. H. Cleuziou, owo jaje święte, mystyczne, obraz i symbol stworzenia, które we wszystkich piérwotnych cywilizacyach, tak w Egipcie w postaci jaja skarabeuszowego, lub wychodzącego z ust boskiego Kneph-Ptha, jak w Mahabaracie i malowaniach ninduskich, u Fenicyan, Greków, Rzymian (*anguinum* Pliniusza), w Japonii, mianowicie zaś w kulcie druidycznym, w legendzie Hu-Gardana i pięknej Kreiz-Viou, powtarza się, a którego ślad w naszym jaju wielkanocném (pisan-kach), znaném także u Persów i w niektórych okolicach Francyi, przechował się ²⁰⁾.

10) Prisse d'Avannes: l'Art égyptien. Naczynia malowane ze skarbcu Ramsesa VII, groby z Aimesi, Teb, i inne. — Muzeum egipskie Luwru. — H. Cleuziou l. c., Fig. 4, 7, 24, 25, 26.

11) Inde, par M. Dubeis de Jancigny; Univers pittoresque, p. 447.

12) Muzeum assyryjskie Luwru; płaskorzeźby z pałacu z Khorsabad; Fig. 8 u H. Cleuziou l. c.

13) Muzeum etnograficzne Luwru; Fig. 9 u H. Cleuziou. — Ancient Monuments of the Mississippi valley, Squier and Davis. City of Washington, 1847; Observations on the Aboriginal Monuments of the Mississippi valley, by EG. Squier. New-York, 1847, p. 32.

14) Muzeum ceramiczne w Sèvres; Fig. 23 u H. Cleuziou.

15) Muzeum w Vannes, wykopalisko z *Manè Beker Noz* na półwyspie Quiberonu, cyt. jak wyżej.

16) Muzeum Luwru; Fig. 4 u H. Cleuziou. — Brongniart l. c. Pl. XXI, Fig. 1, 4; Pl. XXII, Fig. 4.

17) Desor l. c. Fig. 22, 23, 26. — Habitations gauloises sur les lacs. Fouilles du lac de Zurich; *Magasin pittoresque*, 1855, t. XXIII, p. 181. — Exposition universelle de 1867, *Histoire du travail* Nr. 336 katalogu. — Musée céramiques de Sèvres (Habitations lacustres), Fig. 5 u H. Cleuziou. — Staub l. c. Tab. III, Fig. 5, 7.

18) Musée archéologique de la Société polymatique du Morbihan. Vannes. *Tour du Connétable*. — Fouilles du Moustoir Carnac. — Fouilles du dolmen er Roch', à la Trinité-sur-Mer; cyt. u H. Cleuziou p. 28, nota 4.

19) Tamże, Fig. 6 (Musée céramique de Sèvres).

20) Naczynie zupełnie kształtu jajowatego, z ostro ściętym otworem, znalezione w grobowcu w Zaborowie w Poznańskim, wraz z licznymi kamieniami

U wszystkich niemal dzikich ²¹⁾, fabrykacya naczyń ceramicznych, domowego *par excellence* użytku, powierzona jest staraniom kobiet, — one przeto zdaje się i w pierwotnych czasach zajmowały się przygotowaniem tego najniezbędniejszego dla ogniska domowego narzędzia, ich macierzyńskim staraniom to, winniśmy prawdopodobnie rozwinięcie sztuki ceramicznej. — Ślady delikatnych palców w ornamentacyi naczyń, jako też symboliczne znaczenie czary w zawieraniu małżeństw ²²⁾, zdaje się poświadczać to przypuszczenie.

Drugim sposobem modelowania naczyń i przedmiotów ceramicznych, jest za pomocą form i odcisku. System ten był bardzo dawno znany, prawie równocześnie z użyciem koła: posługiwali się nim często Grecy, Etruskowie, szczególnież Rzymianie ²³⁾. Mianowicie dla wykonywania płaskorzeźb i innych wypukłych ozdób, bardzo się nadawał; niektóre części jak uszy naczyń, ornamenta, lub całe sztuki, jak imbryki, blaty

jajowatemi (Verhandl. d. Berl. Gesell. etc. 1873, p. 98—100, Tab. XIII), potwierdzałoby zdaniem naszym to zapatrywanie. — Naczynia greckie starożytne, posiadają także kontury czyste, „*dérivant* — jak mówi Brongniart — *de la sphère, de l'oeuf, des fleurs simples, campanule, lis, tulipe, du gland etc.*“ Atlas, Tableau II, Nr. 1.

²¹⁾ Brongniart: *Poterie des Cafres*, p. 14. — *Voyage à travers l'Amérique du Sud; Tour du Monde*, p. 167, a. 1864, 2e sem.

²²⁾ W Gallii małżeństwo zawierało się za pomocą czary. Skoro starszyzna zebrana w około stołu ojcowskiego, wystrojona w swoje barwne szaty, naramienniki i naszyjniki złociste — z boku w sztylet szeroki i wielki miecz brązowy, z włosami splecionymi na głowie — i ze swobodą galijską opowiadała o swoich wyprawach i tryumfach, współzawodnicząc niejako za pomocą chwały wojennej, w uzyskaniu najwyższej nagrody w postaci miłości kobiety — młoda dziewczica córka gospodarza wchodziła strojna w tunikę białą, wybierała okiem tego, do którego by jej serce przemówiło i podawała mu czare miłości. On dotykał się jej ustami, rodzic nazywał go zięciem, i małżeństwo było spojone. — Patrz, Amédée Thierry: *Histoire des Gaulois*, t. I, p. 136; *Histoire de la fondation de Massalie*; *Histoire de Camma*, t. I, p. 412; *Histoire de Zenothemis et de Cydimachée*, t. I, p. 523. — Henri Martin: *Histoire de France* t. I, p. 11. — H. Cleuziou: *Poterie Gauloise; La coupe de l'immortalité*, p. 74.

Podobnyż ceremonial zachowywał się i w Grecyi: „Bogaty dostojnik chwytą czarę w której burzy się sok winny; dotyka się nią swych ust, następnie podaje ją młodzieńcowi który ma zostać wkrótce jego zięciem, aby poniósł ją do swego domu. Czara ta jest cała złotą, najdroższym skarbem, ozdobą uczt. Jest to dar honorowy który uświęca związek, a przyjaciele zgromadzeni na ucztę, zazdroszczą szczęścia hymenu“. Pindar, VII Olimp.

²³⁾ Brongniart l. c. I, p. 19, 423, 424, Pl. XXX. — H. Cleuziou l. c. III. *Les Romaines Artistes*, Fig. 95—101. — J. von Hefner: *Westerndorf etc.* Tab. IV, Fig. 1—7, 8 i 16.

z wypukłemi ornamentami, kachle, przedmioty z dwóch symetrycznych połów złożone, a także posągi, figury itp. i w dzisiejszym przemyśle w ten sposób są dokonywane. — Pierwszą formą takich odcisków miałyby być owoce, które gnijąc pozostawiały odcisk wolny od formy. — Nie znamy w naszej północnej ceramice okazów, któreby niewątpliwie w ten sposób wykonane być by miały.

Trzeci w końcu system jest za pomocą koła garncarskiego. — Manipulacya ta odbywa się w ten sposób, że na blat poruszany w kółko, nakłada się zwilgoconą glinę, modelując ją ręką zwilgacaną często w *barbotinie*, a ciągłe obroty koła nadają jej kształty regularne, okrągłe; następnie, jeśli sztuka ma być delikatniej wykończoną, o ścianach mniej grubych — za pomocą stósownej drewnianej łopatki (*estèque*) zbiera się z wnętrza zbytek materiału i gładzi się tak wewnątrz jak i zewnątrz naczynie; po wyschnięciu niejakiem, poddaje się jeszcze naczynie toczeniu, aby zrównać tak ściany jego jak i kontury.

Koło garncarskie w najprostszej swojej postaci, jest jedném z najpierwotniej znaném i używaném narzędziem w przemyśle. — U Chińczyków od najdawniejszych czasów naczynia okrągłe porcelanowe, na kole były toczone. Malowania grobowców w Beni-Hassan i Tebach, przekonują nas, iż można znajomość tego narzędzia nad Nilem odnieść co najmniej do XIX w. przed Chr. — Homer wzmiankuje w Iliadzie (XVIII v. 599—600) koło garncarskie, kiedy opisując tańce wyobrażony na puklerzu Achillesa mówi: „Cała ta gromada tańczy w około z taką regularnością i szybkością, że koło, które garncarz wprawia w ruch rękami, nie obraca się ani regularniej ani szybciej“; co w wolném przekładzie Dmochowskiego brzmi:

*„Raz jak koło, co okiem dostrzega się ledwo,
Gdy je garncarz doświadcza, czyli biegnie bystro,
Tak tu umięjtnemi oni w miarę kroki,
Przy rozmaitych kształtach, zwinnie nagłych zmianach,
Szybkiem kręcą się kołem, lekkim skaczą płońsem“.*

Widzimy z tego, że za czasów Homera, równie jak i w pierwotném państwie Egipskiém i Chinach ²⁴⁾, nie znano właściwego koła garncarskiego (*tour à potier*), w takim znaczeniu jak my go dziś używamy, tj. wprawianego w ruch nogą, lub jakim innym motorem — przez co garncarz miał swobodne obie ręce do modelowania naczynia, — ale tak zwaną *tournette* — czyli blat obracany ręką, która poprzedziła

²⁴⁾ Porów. u Brongniarta l. c. Atlas, Tab. III, XVII i opisy.

właściwe koło. — Grecy w każdym razie, narzędzie to tak ważne w sztuce ceramicznej, o tyle wysoce cenili, że połączyli jego wynalazek z mytem Talusa i bili medale na jego cześć, na których przedstawione jest naczynie z unoszącą się po nad niem sową, ptakiem jak wiadomo Ateny. Prawdopodobnie narzędzie to odziedziczyli oni już po Pelazgach poprzednikach swoich tak w Grecyi jak i Italii; prawie wszystkie naczynia najdawniejsze z Eginy, Samos, Wielkiej Grecyi, Kampanii itp. były bardzo starannie toczone. — Pliniusz (lib. VII, c. LVI) i inni twierdzą, że Scyta Anacharsis wprowadził do Grecyi ulepszone narzędzie to — prawdopodobnie właściwe koło garncarskie.

Jakkolwiek, czy to właściwe koło czy *tournette*'a czyli blat obracany ręką, były już znane w północnej i środkowej Europie, większa część naczyń o których będziemy niżej traktowali — mimo doskonałości nieraz swych kształtów i rysów współkolistych, które na sobie noszą — modelowana była odręcznie, do wykończenia niektórych z nich użyto albo formy, albo *tournetty* ²⁵). Rzecz szczególna, że i wyroby etruskie, jakkolwiek jak zobaczymy niżej, motywami ornamentacyi i samymi kształtami, wielce się różnią od północnych — dzielą tę wspólność z niemi, co do braku użycia samego koła.

Użycie lub nie koła garncarskiego, jest nader ważnym szczegółem w rozklasyfikowaniu naczyń ceramicznych i rozpatrzeniu dalszego lub bliższego powinowactwa okazów sąsiednich krajów lub bliskich z sobą epok; — należy przeto zwrócić baczną na ten szczegół uwagę, który uchronić nas może od zbyt pospiesznych uogólnień, lub akceptowania z góry powziętych teoryj.

Starożytni, z wyjątkiem dalekiego Wschodu: Azyi, Egiptu (o których niżej) — nie znali właściwej polewy na naczynia ceramiczne. Experi tacy jak Chaptal, Aikin, Brongniart (l. c. I, p. 17) nie znajdowali najmniejszych śladów ani ołowiu, ani miedzi lub cyny, w żadnym z okazów ceramiki europejskiej z przed XIII w. W tym to właśnie czasie przypisują pewnemu garncarzowi z Schlestadt w Alzacyi, wynalazek polewy szklistej, ołowianej, podobnej do tej, jakiej dziś powszechnie używają. We Włoszech w Pesaro nieco wcześniej zaczęto także używać tej

²⁵) Jakkolwiek na naczyniach wykończonych za pomocą blatu wirującego (*tournette*'y) można widzieć współśrodkowe rysy, nie są one jednakże nigdy ani tak regularne, ciągle i równoległe, jak przez właściwe toczenie uzyskane; rysy, jakie drut metaliczny na spodzie naczynia, przy oddzielaniu go od płaszczyzny koła, będącego w biegu sprawia, mogą także służyć tu jako cechy do odróżnienia jednych od drugich. — Są jednakże naczynia od ręki tak dokładnie wykończone, że można wątpić czy nie użyto tu formy, *tournette*'y lub koła. — Porów. Brongniart I, p. 21, 22, noty.

polewy. Wszystkie inne okazy z glazurą z przed téj epoki, wyszły z fabryk arabskich, gdzie w IX już wieku sposób ten był już znanym, — lub są okazami wyjątkowemi jak np. fragmenta naczyń odkrytych przez Taylora w grobowcach opactwa Jumièges, a które datują z pierwszej połowy XII w. ²⁶⁾.

O różnicy między ceramiką matową, właściwą środkowej i północnej Europie, a tak zwaną połyskliwą (*lustrée*), Greko-Italów — która nie jest jednakże pokrytą istotną glazurą, powiemy niżej.

Nie znano nawet nie wyłączając i ceramiki greckiej i kampanijskiej, właściwych materiałów koloryzujących, mogących wytrzymać działanie słabego nawet ognia. Jedynym tu materiałem użytym, było żelazo w różnym stopniu oksydacji i manganizacji. Dla nadania koloru białego, ceglatego, niebieskawego, żółtego ochry, nakładano warstwę glinki w ten sposób naturalnie zabarwioną, która to warstwa w wolnym ogniu dość szczelnie przystawała do powierzchni naczynia, pozostawała zawsze jednakże matową ²⁷⁾. Co więcej — jak twierdzą filolodzy, słownik starożytnych nie był dość bogatym na oznaczenie większej ilości kolorów; zaledwo ustalone były pojęcia na biały, czarny, czerwony i żółty. Pieśni Homera nie znają błękitnego i zielonego, a Pliniusz twierdzi, że malarze starożytności jedynie powyżej wymienionych czterech kolorów używali ²⁸⁾.

W starożytnym państwie Egipskim, oprócz dwóch powyżej wzmiankowanych rodzajów ceramiki, matowej i połyskliwej, znany był wprawdzie trzeci rodzaj, z masy piaskowatej (*à pâte sableuse*), pokrytej glazurą gęstą, błyszczącą, zabarwioną prawie zawsze na niebiesko-zielonawy (turkusowy), lub zielony kolor, z ornamentacją czarną. Masa sama pokryta tą polewą, jest białawą lub szarawą i piaskowatą — nie bardzo też wytrzymała. Odłam jej jest ziemisty. w niczym niepodobny do szklistego, zbitego i przeświecającego odłamu porcelany chińskiej lub europejskiej, — niewłaściwie więc wyrobom tym nadawano nazwę porcelany egipskiej. Brongniart podaje (I, p. 505) skład chemiczny téj masy, podług kilkakrotnych rozbiórów dokonanych przez pp. Buisson, Laurent, Salvétat i Malaguti, — a całkiem odmienny od wła-

²⁶⁾ Musée céramique de la manufacture royale de porcelaine de Sèvres (catalogue raisonné), Atlas, Pl. XXIX, Fig. 10 a, b, c, Fig. 6. — Brongniart I, p. 17. — Fr. Jaennicke l. c. H. I, p. 3.

²⁷⁾ Sposób ten Francuzi zowią *par Engobes*, Niemcy zaś *Anguss*. Porów. Brongniart I, p. 16, 26 i inne; Fr. Jaennicke l. c. H. I.

²⁸⁾ Der Farbensinn mit besonderer Berücksichtigung der Farbenkenntnis, des Homer von W. E. Gladstone, Premier-Minister von Gross-Britanien. 1878. — Poczucie barw i wieki, napisał Dr. Emanuel Machek asystent przy klinice ocznej w Krakowie.

ściwej porcelany²⁹⁾. Uczeń ci zajmowali się także analiza chemiczna samej glazury, która według nich, składa się z krzemionki i sody, a zabarwioną była miedzią. Nie znaleziono w niej śladu ołowiu, co zaś do obecności kobaltu, zdania były podzielone. Ponieważ glazura ta winna swoje zabarwienie działaniu alkalicznemu sody lub potasu na tlenek miedzi, podlega więc wpływom atmosferycznym i pokrywa się solnemi wykwitami. Egipcyanie mimo wynalezienia pięknej tej glazury o żywych nadzwyczaj barwach, nie mogli jej zastosować do właściwych ceramicznych wyrobów, gdyż nieznaném im było użycie ołowiu, który jedynie mógł być tu łącznikiem, glazury tej, z samą masą glinianą; w ogniu więc byłaby się złuszczyła. Znając się lepiej na wyrobie szkła niżeli garncarstwie i znalazłszy tę polewę, zmuszeni byli przeto wytworzyć stósonną masę, któraby tę polewę przyjąć mogła. Skomponowali więc masę tę krzemienną i porowatą, mającą o tyle tylko w sobie gliny, ile potrzeba były do kształtowania jej i modelowania, masę którą niewłaściwie — jak tego dowodzi Brongniart — nazwano porcelaną. Tak więc widzimy, że wyroby egipskie nie stanowią wyjątku od ogólnej reguły, i że wchodzą w te same kadry klasyfikacyjne, któreśmy poprzednio naznaczyli.

Pozostawałby jeszcze wschód azyatycki.

Porcelana chińska, której początki spowite w mgłę przesadnej chronologii, opierają się wszelkiej kontroli — nie mogła wywierać wpływu na nasz przemysł europejski, pozostawiamy ją więc na uboczu.

Prawdziwą ojczyzną polichromii i świetnej błyszczącej glazury, czy emalii, zastosowanej do wyrobów ceramicznych, do ozdoby ceglanych ścian pałaców i świątyń — byłyby zdaje się, doliny Eufratu i Tygru, które w wnętrzu ruin swoich, zachowały nam także w postaci ceramicznych wyrobów, pomniki umiejętności, pomniki swych dziejów.

Oprócz pojedynczych cegieł pokrytych polichromicznymi arabeskami, Babilonu, i różnych fragmentów znajdujących w Assyrii, Persyi, Armenii, Fenicyi, — Kennet Loftus odkrył w Warce (Warka), piérwotnej Chaldei, w ziemi tej obiecanej u splywu dwóch rzek Eufratu i Tygru, całe szeregi grobowców z *terracotty*, z wyobrażeniami polichromicznymi wojowników, w ciekawych ich narodowych strojach; p. Place konsul francuzki, odkrył całe sceny myśliwskie emaliowane na ceglach murów w Korsabad.

²⁹⁾ Masa ta piaskowata zawierała tyle tylko gliny, o ile była niezbędną do spojenia w wielkiej ilości piasku w niej zawartego; mała ilość zasady, którą znaleziono, pochodziła od zwierzcchniej glazury, — masa ta więc nie była ani porcelaną, ani gliną ceramiczną, ale najwięcej zbliżała się jeszcze do składu szkła.

Pytanie teraz, czy te podziwienią godne okazy, istotnie poczytać należy, za początki sztuki ceramicznej wyższego stopnia, rozwiniętej i uposażonej we wszelkie zalety świetności barw i dobroci wyrobu, — oraz czemu należałoby przypisać, że nie oddziaływały one na tak poblizki i w wielu względach powinowały przemysł Europy? — Co do pierwszego, przeważałyby dotychczas dwie przeciwne opinie. Jedni, a między nimi i p. Jacquemart (p. 123, 124) nie uważaliby emalii cegieł babilońskich za istotną glazurę ceramiczną. Cegły te według tegoż uczonego, mało wypalone, koloru biało-żółtawego wpadającego w różowy — ornamentacyą swoją polichromiczną zawdzięczałyby pewnemu rodzajowi glazury z krzemianu alkalicznego aluminu, nie przedstawiającej śladu ołowiu lub cyny. Cegła nie wszędzie tu pokryta jest emalią, przegląda w wielu miejscach naturalną swoją cielistą barwą, dodając jeszcze żywości kolorom: niebiesko-turkusowemu, popielato-niebieskawemu i białemu, podniesionemu jeszcze punktami żółtymi, ochrą żelazistą wywołanemi

Według tego zapatrywania, emalia ta cegieł, łącznie z paciorkami emaliowanemi szklannemi, tam znajduwanemi, i innemi świetnemi okazami z tegoż materiału, dowodziłaby tylko, jak dalece przemysł szklany był tam rozwinięty.

Przeciwnie, według badań świeżych Dra Percy i Sir Henry de la Beche w Londynie dokonanych, emalia cegieł babilońskich swoje świetne kolory zawdzięczałyby obecności cyny i tlenku miedzi, stanowiłyby więc istotną polewę garncarską³⁰⁾.

Nie wchodząc tu jednakże w spór co do nazwy najwłaściwszej na tego rodzaju wyroby, i nie przesądając kwestyi, czy świetna, szklista i nieprzezroczysta emalia Babilonu, przechowana tu od pierwotnych tych czasów, a przez Maurów przeniesiona do Hiszpanii i dalszej Europy, nie dała początku naszej dzisiejszej ulepszonej polewie, — trudno zaprzeczyć, że emalia starożytnego Wschodu, czy zawierała lub nie ołów, cynę lub miedź, jak nasze polewy, dochodziła jednakże do wywierania tych samych niemal efektów i zadawalniała wymagania, lubującego się tak w przepychu i świetności barw — Wschodu.

Dla czego ten kierunek nie wpłynął i na naszą ceramikę europejską? — to, w dalszym ciągu będziemy się starali udowodnić, że cywilizacya nasza *aryjska*, której pomniki tu mamy rozbiierać, pierwotniejsza tak co do czasu jak i stadium cywilizacyjnego, od późniejszej babilońskiej (*semickiej*), rywalizująca pod względem starożytności z egipską i pierwotną chaldejską, przez Rawlinsona, Norrisa, Opperta, Lenormanta, Schradera, za nie semicką uznaną³¹⁾, i której pomniki tak dziwnie z naszą zgadzają

³⁰⁾ Fr. Jaennicke l. c. H. I, p. 54.

³¹⁾ Porów. mianowicie, Eberharda Schradera: Abstammung und Ursitze der Chaldaer, — i Loftusa: Chaldaea and Susiana.

się — przechowała swoje formy pierwotne i od nich odstąpić nie chciała.

Geniusz nawet artystyczny Greko-Italów, który mógł być łatwo zaczerpnąć znajomości środków ze Wschodu, i który jak wiemy z rzeźby polichromicznej, nie lękał się barw, wolał jednakże w sztuce ceramicznej poprzestać na niezrównanym wdzięku kształtów — na ornamentacyi z dwóch lub trzech umiarkowanej intonacyi kolorów złożonej, podniesionej delikatnością rysunku, na jaki tylko sztuka klasyczna zdobyć się umiała — nie uganiając się za wschodnią jaskrawością.

Być może, że słońce jedynym tu było kierownikiem artystycznym; bo jak malarz rzucający barwy na płótno pod żarem afrykańskiego słońca, musi wysilać intonację swych barw, która orgią kolorów pod naszym północnym niebem wydać się musi — tak też nasza północna matowa monotonna ceramika, ze swą ornamentacją linearną — jak też bardziej połyskliwa i barwna Greko-Italów, te same mniej więcej w danej niejasności efektu wywierała, co błyskotliwa emalia Wschodu.

Tak podawszy ogólne cechy charakteryzujące wyroby ceramiczne różnych wieków i czasów, możemy przejść do szczegółowego obznajomienia się z ceramiką palańtów.

(C. d. n.)

SŁOWOROD LUDOWY

przez

JANA KARŁOWICZA.

Ciąg dalszy.

Alc nie tylko praktyki religii ludowej i legendy bywają następstwem mylnéj etymologii. Oto parę przykładów, okazujących jak błędnie wywodzony wyraz wciela się w czyny zwyczajnéj, materyalnéj działalności ludzkiéj. Nazwę miasta Bernu w Szwajcaryi wywodzono dawniej od wyrazu Bär niedźwiedź; rzecz pewna, że jest to mylne zbliżenie; nie przeszkadza to jednak, że wyobrażenie niedźwiedzia spotyka się w tém mieście na każdym kroku, jako herb miasta, na gmachach, studniach i domach prywatnych; nawet cała rodzina żywych niedźwiedzi ma piękne murowane z ciosu doły pod miastem i posiada na własność spory kapitał, zapisany na utrzymanie jéj przez różne miłosierne osoby: a jednak wszelkie prawdopodobieństwo jest za tém, że Bern nie od niedźwiedzia nazwę dostał. Krzyżtopory, niegdys wspaniały zamek w sandomierskiem, założony w XVII wieku przez Krzysztofa tj. Krzysztofora Ossolińskiego, herbu Topór, nazwany oczywiście od imienia fundatora, ze zmianą *f* na *p* (jak w Pabjanice zam. Fabjanice), może zresztą umyślnie, z chęcią podprowadzenia téj nazwy pod wyrazy

krzyż i topór; jakoż nad bramą zamku wznosiły się dawniej olbrzymie wyobrażenia krzyża i topora. Tu więc zadano maleńki gwałt słoworodowi i pisowni, z Krzysztoforów zrobiono Krzyżtopory i tej etymologii dodano praktyczne poparcie w rzeźbie. Napisanie poemaciku p. t. „Paladyn Czorc” przez Olizarowskiego, zawdzięczamy mylnemu wywodowi wyrazu Czorc z angielskiego Church; w podaniu podolskiem mcwa jest nie o żadnym dżentlmenie szkockim, ale o mnichu, czerńcu, a mogiła, tak jak na tytule powieści Kraszewskiego, nazywa się czercza to jest czerńcza, mnisza. Słoworód ludowy objawia się i w tém jeszcze, że rozciąga wpływ swój na stare przysłowia, pieśni itp.; gdy w nich jest coś niezrozumiałego lub przestarzałego, przerabia archaizmy na nowy ład, byle wyjaśnić skład wyrazu. Przypomnijmy sobie jak często u nas przytaczane są piękne wiersze Kochanowskiego, poczynające się od słów: „Służmy pocziwój sławie”; jest w ich dalszym ciągu forma, nieużywana dzisiaj, ku pożytku; otóż ten trzeci przypadek jest kamieniem obrazu dla nowszych pokoleń: przywołując prawdopodobnie z pamięci, albo może chcąc odmłodzić starą strofę, panowie piszący zmieniają różnemi sposobami owe ku pożytku, na pożytkowi, ku pożytkowi, byle tylko uniknąć przestarzałej postaci; jestto słoworód ludowy, można powiedzieć, odmładzający. Podobny przykład mamy na znaną pieśń Karpińskiego: „Kiedy ranne wstają zorze”: liczba mnoga zorze nie każdemu trafia do przekonania; wiele osób woli liczbę pojedynczą, więc pieśń się zmienia na „Kiedy ranna wstaje zorza, Tobie ziemia, Tobie morza itd.” Starożytne przysłowie „Mądrój głowie dość dwie słowie”, dla nieużywaną dziś liczbę podwójną dwie słowie odmładza się przekształceniem na „Mądrój głowie dość na słowie”. Ponieważ wyraz rozsuć w znaczeniu rozsypać wyszedł z użycia, więc w zagadce „Święta Urszula perły rozsula” wstawia się bezmyślnie zamiast rozsula wyraz rozzula, dwojako błędny, raz jako nieodpowiedni do sensu, powtóre jako sam przez się już będący wynikiem słoworodu ludowego, który go wywodzi od pnia zuć, zamiast uć, a więc zamiast rozula. W pewnych razach nie łatwo wiedzieć, która z dwóch postaci przysłowia jest autentyczną a która owocem słoworodu ludowego, np. w następujących: „Wybiera się jak czajka za morze” obok „Wybiera się czajką za morze” (t. j. łódka); albo: „To się psu na budę nie zdało” obok „to się psu na buty nie zdało” itd. Ma się rozumieć, że i słoworód pisowniowy, czyli wyrażający się tylko na piśmie, należy do rzędu takich, co mają praktyczne następstwa: nieporozumienie co do pnia prowadzi tu za sobą ortografię. Ponieważ daliśmy już poprzednio kilka przykładów takiego słoworodu (mżonka, odwiedzać, żórawina, wietrzeć, wyżynek), tutaj więc przestajemy na samą wzmiankę o nim.

Przenieśmy teraz uwagę na takie objawy rozbieranéj przez nas siły wyrazotwórczéj, w których wina zmacenia prawdziwego słoworodu ciąży nie na nas samych. Mówimy np. o sławnym cyrku rzymskim częściej kolizeum niżeli kolosseum; a jednak forma kolizeum jest słoworodem ludowym włoskim, wyrażającym się w energicznym frazesie „mostrare il culiseo“, którego tłumaczenia czytelnik chyba w słowniku poszuka, albo ze złagodzonego zwrotu wyrozumié: „mostrare il piu bel di Roma“; formy włoskie collosseo, culisseo, culiseo, mylnie zbliżone z culo, zastąpiły nie klasyczny wprawdzie, ale średniołaciński wyraz colosseum, oznaczający ogrom, gmach olbrzymi (z greck. kolossós = posąg, wielki posąg); gdy więc my, oraz inne ludy, bierzemy z dobrą wiarą wyraz od Włochów, oni wycisnęli już na nim piętno swojego słoworodu ludowego. Tę więc kategorię zjawisk nazwaćby można słoworodem ludowym przejętym albo cudzoziemskim; wcielenie do słownika takich postaci jest niby wpuszczeniem do kraju fałszywych monet, sfalszowanych już za granicą. Z następnych przykładów przekonamy się, że nie zawsze przestajemy na powtórzeniu błędu cudzego, że nieraz sami dodajemy nową jeszcze warstwę pomyłki, albo podprowadzając obcy wyraz pod brzmienie rodzinne, albo naśladowując lub tłumacząc skażoną już formę cudzoziemską. Zobaczmy także iż czasami wyraz przechodzi kilkakrotne kalectwo słoworodowo-ludowe, wędrując z kraju do kraju i z języka do języka, i że my go przyjmujemy nakoniec zmienionym do niepoznania, co nie przeszkadza, iż czasami jeszcze raz go po swojemu przekreścamy. Oto np. bardzo ciekawy, całej Europie znany wyraz, którego my najczęściej używamy w postaci lubczyk; w botanice jest to roślina, zwana po łacinie *ligusticum levisticum*; według zabobonów ludowych ma ona wzbudzać miłość w obojętnych; inne formy językowe, dawniej lub dziś u nas używane, brzmią: lubszczyk, lubszcza, lubist, lubistek, lubiśnik, lubczyca, ludowe: lubystek, lubek, lubieszczyk. Zdawałoby się, sądząc z pozoru, że to wyrazy czysto polskie, utworzone od pnia lub, zkąd lubić itp.; tak jednakże nie jest: słowa te, a przy nich zapewne nową jakąś postać zabobonu o czarach miłośnych (bo zapewne rzecz sama znaną była przodkom naszym od wieków) przejęliśmy niezawodnie od Niemców; oni zaś nazywają i nazywali tę roślinę: *Liebstöckel*, dawniej *liebstickel*, *lubstickel*, *lübestecke*, *lubsteche*, *lubisteche*, a jeszcze dawniej *lubistēchal*, *lubistechil*, *lubestecil*, *lubistichel*, *lubestecco*. Zdawałoby się znowu mogło, że *Liebstöckel* jest wyrazem czysto niemieckim, bo i znaczeniem i brzmieniem łączy się z *lieben* kochać i *stock* laska, pień, łodyga; wszelakoż tak nie jest: nazwa téj rośliny nic nie ma wspólnego ani z *lieben*, ani ze *Stock*, lecz jest słoworodem ludowym z łaciń-

skiego wyrazu *levisticum*; ale i ten wyraz nie jest jeszcze ostatniem źródłem lubczyka; *levisticum* jest późniejszém przekręceniem prawdziwój, dawniejszój nazwy rośliny *ligusticum*, a ta pochodzi od nazwiska prowincyi Liguryi, znaczy więc niby liguryjka lub liguryjanka. Otóż widzimy jak mylne pojmowanie wyrazu przez późniejszych łacinników dało pochop Niemcom do przerobienia go po swojemu, a nam do doprowadzenia pod brzmienie rodzinne mające odpowiednie znaczenie; pomyłki narodów i stuleci ułożyły się niby warstwami na tym ciekawym wyrazie, a dzisiaj ostrożnie zdzierając plewkę po plewce, dochodzimy do jądra i wiemy co sądzić o rodowitości naszego słowa, choć się tak zręcznie upodobniło do brzmień ojczystych. Nie my też upodobniliśmy wyraz admirał do łacińskiego *admirare* podziwiać; pochodzi on z arabskiego *amir* i oznacza naczelnika; jest to ten sam wyraz co znaczy u nas *emir*; łacina średniowieczna w kilkunastu postaciach przejęła *admiratus*, *admiratus*, *admirantus*, *admirandus* itd.; więc dodania *d* nie myśmy się dopuścili, lecz przyjęliśmy wyraz nadwerężony już na zachodzie przez słoworód ludowy. Podobnież rzecz się ma z czarnoksiężnikiem; wyraz ten przetłumaczyliśmy ze średniowiecznego niemieckiego „*diu swarzen buoch*“ = czarne księgi, — tak naówczas nazywano księgi czarnoksiężkie i czary wogóle; ale nie Niemcy wprowadzili tu pojęcie czarności; przyszło ono z następnego słoworodu ludowego: po grecku *nekromanteia* (po naszymu *nekromancya*) oznacza wróżenie z nieboszczyków, zapytywanie zmarłych, wywoływanie duchów; wyraz ten składa się z *nekrós* nieboszczyk, trup i *manteia* wróżenie; w średnich wiekach, we Włoszech i innych krajach romańskich nie rozumiano wyrazu greckiego *nekrós* i powodując się bliskością brzmienia jego, oraz pewnym związkiem znaczeniowym z *niger* (czarny, z kąd nasz wyraz *negr*), przekręceno *necromanzia* na *negromanzia* i pojmowano jako „sztukę czarnych spraw, tajemnic“, a ztąd poszła „magija czarna“ i „magija biała“, „czarny kunszt“ (*die schwarze Kunst, der Schwarzkünstler*), oraz „czarne księgi“, a nareszcie i „czarnoksiężtwo“, „czarnoksiężnik“ itd. Tutaj przeto niezrozumienie greckiego wyrazu przez ludy romańskie wprowadziło w błąd i nas i Niemców i dało powód do wprowadzenia w grę przenośni czarności, której początkowo wcale nie było. *Oleander* jest do niepoznania przerobionym wyrazem greckim *rhododendron* (dosłownie różodrzew); przerobienia dokonały ludy romańskie, doprowadzając brzmienia greckie pod łacińskie *laurus* (wawrzyn) i *oleum* (olej); w łacinie średniowiecznej brzmiał ten wyraz *lorandrum*, później Włosi, Francuzi i inni przekształcili go na *oleandro*, *oléandre* itd., a my przez niemieckie *Olander*, *Oleander*, mamy naszą nazwę, którą niektórzy raz jeszcze kaleczą na *holander*, myśląc, że roślina

ma jakiś związek z Holandya. Nasze ziemniaki są prawdopodobnie tłumaczeniem niemieckiej nazwy kartofli Erdapfel, a ta ostatnia jest mylnym zbliżeniem odwiecznego niemieckiego imienia melonów i ogórków Erdapfel z nowonabyłym wyrazem Kartoffel, przekreślonym włoskiego tartúfelo (= właściwie truffle), a później z dodaniem bianco = kartofel (właściwie truffla biała), przez stopnie Artoffel, Ertoffel; jeżeli więc ziemniak jest, jak sędzę, naśladowaniem niemieckiego Erdapfel, to wiedzieć należy, że ta ostatnia nazwa jest słoworodem ludowym. Szarfa wzięta jest z niemieckiego Schärfe, a ten wyraz jest przerobieniem francuzkiego écharpe z myślą doprowadzenia go pod osnowę scharf ostry; starsza zaś nasza forma szarpa może pochodzi z dawniejszej niemieckiej Schärpe, albo z włoskiej sciarpa. Pewien rodzaj chwastu, z rodziny baldaszkowatych, zwany u nas biedrzeńcem, nazywano w średniowiecznej łacinie pimpinella; wyraz ten zdaje się, że powstał z przekręcenia łacińskiego bipennula niby dwuskrzydółkówka; od niego poszły nazwy: francuzka pimprenelle i niemiecka Pimpernelle; tę ostatnią Niemcy przeistoczyli na Bibernelle, zbliżając dla bliskości brzmienia z Biber albo Bieber, bobrem; otóż u nas oczywiście naśladowano ten wyraz i zrobiono biebrzeniec, a później, gdy osnowa biebr- ustąpiła miejsca osnowie bobr-, zastąpiono ją bardziej znaną biedr- i zrobiono biedrzeńiec; że biebr- jest dawną odmianką osnowy bobr-, na to dowód mamy w nazwie rzeki, która brzmi Biebrza obok Bobrza; zdaje mi się że i nazwisko Biedrzyński brzmiało dawniej Biebrzyński; mniemam także iż do przemiany *b* na *d* przyczyniło się, prócz zapomnienia osnowy biebr-, i dążenie do rozpodobnienia dwóch brzmień *b* w biebrzeniec, Biebrzyński. Podobnie rzecz się ma i z rośliną bobrek, która się po niemiecku nazywa Bieberklee, Bieberkraut, Bieberwurz; te ostatnie nazwiska, jak się zdaje, w języku niemieckim są słoworodem ludowym zamiast Fieberklee, Fieberkraut, Fieberwurz, tj. rośliny od gorączki (Fieber), a nasz bobrek jest naśladowaniem już przemienionej formy niemieckiej. Królik, zwierzątko, jest oczywiście zdrobnieniem wyrazu król; dla czego? dla tego że Niemcy łacińską nazwę królika: cuniculus (od pnia sak = siec, kopać itp.) przypodobnili do kunie, künec, wyrazów dawniej oznaczających króla (könig), nazywając królika w średnich wiekach küniglin, künigel itp., co później zmieniło się na inny słoworód ludowy, kaninchen; przodkowie nasi w średnich wiekach przetłumaczyli dosłownie küniglin i ztąd nasz królik. Dość ciekawy jest rodowód wyrazu nieponim, który niektórzy niby z łacińska nieponjum wymawiają: jest to naśladowanie niemieckiego Nicht albo Nichts, a niemieckie te nazwy oznaczają pewien gatunek proszku, osiadającego w postaci białego bardzo deli-

katnego pyłku przy topieniu cynku; Niemcy zaś tak go nazwali naśladowując wyraz grecki *onychitis*, oznaczający coś podobnego do oniksu, galman cynkowy i zbliżając z wyrazem *nichts* nic, z tą myślą, że proszek lotny jest i drobny jak nic, podobnie jak u nas w niektórych okolicach pewną potrawę z lekkiej pianki i cukru nie nazywają.

Wprzód nim rozpatrzemy następujący gatunek słoworodu ludowego, zatrzymamy się chwilę nad skłonnością mowy do zbijania w jeden wyraz dwóch, a czasami i więcej. Bardzo wybitnie wyraziła się ona w sanskrycie; w języku tym dwa lub trzy bardzo często razem używane słowa zlewają się w jedno, które przyjmuje zakończenie albo liczby podwójnej, albo mnogiej, albo też rodzaju nijakiego, np. *księżyc i słońce* zlewa się w jeden wyraz, który po polsku możnaby wyrazić *księżycosłońce*; tak samo zbijają się w jedno słowo *mąż i żona*, *ojciec i syn*, *matka i ojciec*, *Mitra i Waruna*, *zmysły i serce*, *dzień i noc*, *jadła i napoje* itp., a nawet *ogień*, *powietrze i słońce*, *śpiew*, *muzyka*, i *taniec* itd. Takie zbitki nazywają się po sanskrycku *dwandwa* = pary, dwójki. We wszystkich językach odnaleźć można dążność do takiego niby sworowania wyrazów, chociaż nie w tak ścisłym gramatycznym zjednoczeniu jak w sanskrycie. Przypomnijmy np. łacińskie *patres conscripti* zamiast *patres et conscripti*, włoskie *Giambattista Jan Baptysta*, powszechnie *Maryanna* zamiast *Marya Anna*, a także nasze ludowe (z pieśni): „*ręce nogi łamał*“, „*kazał ojciec matka*“, „*padnijże oju matce do nóg*“, „*psie hultaju*“, „*dzień noc bez popasu*“, „*godziny momentu nie mogli być bez siebie*“ itp., a nawet w *Moraczewskiego Dz. Rzecz. Pols. I.*, 48 „*winny niewinny odpowiadał*“. Otóż i w słoworodzie ludowym dostrzegamy pewnej dążności do układania par, nietylko blizkoznacznych lub razem zwykle używanych, jak powyższe, ale i brzmieniem do siebie upodobnionych, ze szkodą jednego z wyrazów. Są słowa, które z różnych powodów przywykliśmy w grupy zbijać, wymawiać je bardzo często razem, a nawet myśleć zaraz o drugim gdy się jeden wspomni. Np. *Jezus Marya*, albo *Jezus Marya Józef*, *Gog i Magog*, *Kasper Melchior Baltazar*, *biały i czarny*, *kot i kotka*, *wół i krowa* i mnóstwo innych. Otóż wiele z takich par, trójek i wogóle grup dostrzegamy w tak alliterowanym czyli zdźwiękowanym, zrównowanym pod względem brzmienia kształcie, że śmiało twierdzimy, iż niektóre wyrazy postać swą zawdzięczają tylko tej skłonności języka do uniformowania słów zbliżonych w czemkolwiek. Oto przykłady. Wiele osób mówi *alleopatya* zamiast *allopatya*; dla czego? dla tego, że istnieje wyraz bliźniący *homeopatya*, mający pięć zgłosek i brzmienie *eo* we środku; otóż dano i *allopatyi* tyleż zgłosek i całą drugą połowę obu wyrazów (*-eopatya*) ujednostajniono. Mówią zwykle *artrytyzm*

zamiast artrytys dla tego, że istnieje brat rodzony tego wyrazu, reumatyzm, zakończony na -yzm. Dawniej o zależałym jaju, zwanym w niektórych okolicach zbuk, mówiono zapartek i to jest forma wyrazu prawdziwa; dzisiaj słychać tylko zaparstek; dla czego? dla tego, że jest słowo bardzo podobnie brzmiące, naparstek; a że lud przywykł całymi szeregami zakończyć i wogóle kształtować wyrazy, więc myśli, że naparstek jest jakąś normą i pod nią podprowadza zapartek. Zamiast reparacya i separacya mówią i piszą u nas pospolicie reperacya i seperacya; jest to także para wyrazów zupełnie zrosnięta i uczuwana jako coś bardzo blizkiego. Mało dziś używany wyraz szelbląg, szelbąk albo szelbaki, oznaczający szafę kuchenną z półkami, oraz szlaban, zdaje się pochodzić, jak i szlaban, z niemieckiego Schlafbank, a formę szelbląg zawdzięcza podobno wpływowi Elbląga i szeląga. Używany przez niektórych, nawet ukształceńszych, wyraz frebra zamiast febra oczywiście dostał r przez wpływ bardzo podobnego słowa srebra. Ludowe biały = biały powstało przez parallelizm do czarny. Strykowskiego wiesień zamiast wiosna jest sobowtorem jesieni. Wyrazy umiejętność i namiętność płaczą się w dziwny sposób; albo umiejętność bierze górę nad namiętnością i każe jej brzmieć namiętność, co często słychać; albo namiętność przewycięża umiejętność i robi się umiętność, jak pisze np. Sofr. Witwicki (O Huculach, 1873, str. 78). Zdaje mi się, że kołnierz, przerobiony z niemieckiego Koller (a to z łaciń. collare naszyjnik), dla tego ma taką postać głosową, że istnieje również z niemieckiego zapożyczony wyraz żołnierz; inaczej brzmiałby kolerz, albo kolar (porównaj talerz i talar). Nie wiem która z form nazwy rośliny aracus niger jest najpoprawniejszą, czy lędźwiec, jak ma Siennik, czy ledźwiedź, jak ma Haur, czy też lędźwiec, lędźwian, lędzian, lędzian, lak mają nasze słowniki; zdaje mi się, że forma ledźwiec jest niby kopją niedźwiedzia. Porównajmy następne jeszcze pary i grupy: żeńszczyzna obok męszczyzna, szczegół ogół, płuhaty bohater, śmigus dyngus, nieboszczyk piekłoszczyk, nicestwo jestestwo, lud. po lekkuśku obok po maluśku, srebrogłów złotogłów, potomny przytomny, włościjanin chrześcijanin, Paweł Gawęł Szawęł, tera zara, terajszy wczorajszy dzisiajszy, dzisia wczora onegda i wiele innych. Sprzegają się w przykładach powyższych wyrazy nie tylko pewien związek znaczeniowy posiadające, ale i po prostu mechanicznie, według znanej nam już zasady, dla podobieństwa brzmienia. Lud, nie czując tu widocznego pokrewieństwa, jakie zachodzi np. pomiędzy wyrazami szy-

ja i naszyjnik, tworzy sztuczne powinowactwo, z myślą lub bezmyślnie, byle tylko febra nie stała pojedynczo i byle dla srebra znaleźć choć pozorne, powierzchowne powinowactwo. Jestto jeden z objawów niwellującego czyli poziomującego dążenia języka, któreby chciało jak najwięcej zjawisk podprowadzać pod wspólną rubrykę, chociażby z narażeniem pochodzenia i dziejów wyrazu.

Nigdzie dążenie to językowe tak energicznie się nie uwydatnia, jak w tak zwaną błędną analogii czyli w przenoszeniu form (Form übertragung) lub po prostu przeformowaniu; prąd ten językowy, nie dawno odkryty i opisany, zasługuje na krótkie wspomnienie tutaj, gdyż ma ścisłą łączność zasadową z rozpatrywanym przez nas słoworodem ludowym. Przeformowanie jest to zamiana jednych form deklinacyjnych i konjugacyjnych na drugie, pod wpływem zasady większości zjawisk. Wiadomo że wyrazy odmieniają się przez przypadki, liczby, osoby itp.; sposobów tych odmian czyli tak zwanych form jest dużo; otóż gdy wyraz który dawniej szedł drogą jednej formy, porzuca ją i przechodzi na drugą, wówczas następuje zjawisko analogii czyli przeformowania. Zjawisko to ma te cechy wspólne ze słoworodem ludowym: naprzód, że zmienia odwieczną postać wyrazu; powtóre, że ją zmienia w imię zasady podciągnięcia jej pod kategorię lepiej znaną, gdyż częściej używaną. Różni się zaś od słoworodu ludowego tém, że dla mniej używanej formy szuka paranteli nie etymologicznej, ale fleksyjnej, to jest odmieniowej, czyli deklinacyjnej lub konjugacyjnej, albo, mówiąc inaczej, ucieka się nie do pnia z domniemanem podobieństwem, ale do zakończeń i związanych z nimi przemian samej osnowy, byle tylko wychodzącą z użycia formę odświeżyć zetknięciem jej z bardziej żywotnymi. Natrąciliśmy już ponieważ o tém, mówiąc o wyrazach, których spolszczenie lud choć tém wyraził, że zakończenia ich na swojski ład pozmieniał, a zatem przeniósł formy jednej kategorii na drugą, dopuszczając się małego gwałtu nad przybyszami z zagranicy. Przypomnijmy rozpatrzone wyżej wyrazy: deputak, konfederak, desperak, dryakiew, konew, panew, kielnia, towalnia, orczyk, zakrystya, potrzebny, menica.

(Dok. nast.)

WIADOMOŚCI.

— Delegaci Akad. Umiej. pp. A. H. Kirkor i Teod. Ziemięcki, łącznie z Dr. Leonem Dudrewiczem z Warszawy, zjechali na grunt majątku Czerny do

OO. Karmelitów należącego, dla zbadania znajdującej się na ich gruncie pieczary w „Leśniówce“. Pieczara ta niestety mimo znajdowania się w granicach Galicyi i pod bokiem Konserwatora zabytków i Akad. Umiej., została tak pod względem znajdującego się tam guana jak i zabytków archeologicznych, już poprzednio wyeksploatowana przez plenipotentę sąsiedniego majątku ks. Hohenlohe p. E. i delegowanego z Wrocławia archeologa p. Grubego. Nie pierwszy to raz taka niespodzianka nas spotyka, ruchliwe towarzystwa naukowe niemieckie wszędzie niejako z przed nosa sprzątają nam żniwo naukowe. Winić należałoby w tém tylko naszą rasową nieporadność. P. Grube wyeksploatował jak sam przyznaje w krótkim czasie do 40 pieczar w naszym kraju; on téż zamierza na szerszą skalę prowadzić badania w dolinach Ojcowa. — Pieczara w Leśniówce zawierała między innymi nadzwyczaj ciekawymi zabytkami: kilka szkieletów i czaszek ludzkich z widocznym charakterem długogłowym — szkielet szakala, tj. psa pierwotnego, który jak wiadomo nie należy już od dawna do strefy europejskiej — kości mamuta, czaszkę z jednym kręgiem i szczęką dolną niedźwiedzia jaskiniowego (*Ursus spaeleus*), dwa kły tegoż, rogi jelenie itd. itd. Narzędzi kamiennych nie znaleziono ani śladu. — Delegaci zdjawszy pomiary pieczary i obejrawszy zabytki łaskawie okazane przez p. E., otrzymali obietnicę, że część tych okazów przesłaną zostanie Akad. Umiej. w Krakowie. Szersze sprawozdanie podamy później.

— Z czytelnikami naszymi możemy się podzielić radosną nowiną. Zbiory po ś. p. B. Podczaszyńskim nie zostaną rozproszone, ale nabyte przez kilku miłośników ojczystych pamiątek i chętnych dla sprawy publicznej, staną się zawiązkiem muzeum archeologicznego w Warszawie, — jak na teraz będącego własnością prywatną, ale mającego wszelkie cechy zakładu publicznego. — Gdyśmy przed niedawnym proponowali (osobna broszura: *Muzeum narodowe w Krakowie*, czysty dochód na rzecz tegoż muzeum) urządzenie z podobnych depozytów, muzeum na szerszą skalę w Krakowie, znaleźliśmy opozycję — i to w sferach, które nigdyby poprzednio o to posadzić nie można było. Za argument jedyny służyło to, że w niejasnych stosunkach dzisiejszych politycznych, muzeum podobne nie miałyby dostatecznie zapewnionej egzystencji. Najlepszą na to odpowiedzią jest zawiązek muzeum w Warszawie, a należy mieć nadzieję, że przy znanj żywotności społeczeństwa tamtejszego muzeum to wzrośnie bardzo szybko. — Dziwna zaiste ze strony naszych oponentów, logiczność rozumowania i trwożliwość o kilkadziesiąt choćby kilkaset skorup, kamieni lub bronzów, skoro nikt nie wątpi w bezpieczeństwo skarbcza Jasnogórskiego, Wawelu, Zakładu narodowego imienia Ossolińskich we Lwowie, Muzeum Akad. Umiej. i Gabinetu arch. Uniw. Jag.

— Rozkopując mogiłę w Kormowie pod Horodenką, przy drodze krajowej, znaleziono szczątki spalonych kości ludzkich zmieszanych z węglem, tudzież ułamki glinianej popielnicy i toporek krzemiennej.

— *Bromb. Ztg.* donosi, iż wykopano w tych dniach, podczas robót ziemnych około jednego z fortów pod Poznaniem, kieł mamuta. Wykopany szczątek ten ma około 4 stóp długości. Musiał jednakże przez długi czas być wystawionym na wpływ powietrza, gdyż nadzwyczaj łatwo się kruszy.

BIBLIOGRAFIA

- Alex. Bertrand: Conférence sur les peuples préhistoriques de l'Europe centrale, Nr. 547, 548 et 549 du *Bulletin hebdomadaire de l'Association scientifique de France*. Avril 1878, avec une carte.
- Bleicher et Faudel: Matériaux pour une étude préhistorique de l'Alsace. Colmar, 1878. 100 p. et XVI pl. in 8-vo (Extrait du *Bulletin de la Société d'Histoire naturelle de Colmar*).
- Bykowski P.: Pieśni obrzędowe ludu ruskiego z okolic Pińska (odbitka ze zbioru wiadomości dla antropologii krajowej, tom II, dział III). Kraków, 1878, w 8 ce, str. 25.
- P. de Cessac: L'Oppidum du puy de Gaudy, près Guéret (Creuse), et sa muraille vitrifiée. Autun, 1878, 26 p., in 8-vo.
- E. Delvaux: Note sur quelques ossements fossiles recueillis aux environs d'Overlaer, près de Tirlemont, et observations sur les formations quaternaires de la contrée Liège, 1878. 10 p., I pl.
- C. Engelhardt: Les cercueils en chêne de Borum-Oeshoei. 12 p., avec 7 gravures. Dans les *Mémoires de la Société royale des antiquaires du Nord*.
- James Fergusson: Les Monuments mégalithiques de tous pays, leur âge et leur destination, avec une carte et 230 gravures; traduit de l'anglais par l'abbé Hamard avec une préface et des notes du traducteur. Paris, Haton. 560 p., in 8-vo.
- Mandelgren N. M.: Atlas de l'histoire de la civilisation en Suède; Section des habitations et du mobilier. Fasc. 1, 2. Avec 20 planches. Stockholm 1878, in 4-to.
- Dr. Mongin: Foyers gaulois de Plichancourt époque de la pierre. 15 p., in 8-vo, une planche double. — Fouilles du cimetière gaulois de Charvais, territoire d'Heiltz-l'Evêque (premier âge du fer). 24 p., avec 4 pl. doubles. Dans les *Procès-verbaux de la Soc. des Sc. et Art de Vitry-le-Français*, 1877.
- Nawarski N. von: Die Jagellonen-Kapelle am Dome zu Krakau, besprochen von Dr. Karl Lind. (Sep. Abdruck aus der Allgemeinen Bauzeitung). Wien 1878, fol., str. 3 tekstu, 14 tablic i 3 drzeworyty.
- Henri Petersen: Notice sur les pierres sculptées du Danemark. 15 p., avec 12 gravures. Dans les *Mémoires de la Société royale des antiquaires du Nord*.
- Pfannenschmid H.: Germanische Erntefeste im heidnischen und christlichen Cultus, mit besonderer Beziehung auf Niedersachsen. Beiträge zur Germanischen Alterthumskunde und kirchl. Archäologie. Hanover, 1878. Hahn. XXX, 710 pp.
- Piekosiński Fr. Dr.: O monecie i stopie menniczój w Polsce w XIV i XV wieku (odhitka z tomu IX Rozpraw Wydz. hist. filoz. Akad. Umiej.) Kraków, 1878, w 8-ce, str. VIII, 312 i 7 tablic z fotodrukami.
- Poesche T.: Die Arier. Ein Beitrag zur histor. Anthropologie. Jena, 1878. Conestable, in 8-vó, VIII, 238 pp.

- Rossignol J. P.: Des services que peut rendre l'archéologie aux études classiques, d'après les plus anciennes inscriptions grecques etc. Paris, 1878, in 8-vo, 472 pp.
- Spiegel F.: Eränische Alterthumskunde. III Bd. Geschichte, Staats- und Familienleben, Wissenschaft und Kunst. Mit vollständigem Register über alle drei Bde. Leipzig, 1878. Engelmann, in 8-vo, IV, 863 pp.
- Schlumberger G.: Numismatique de l'Orient latin. Avec 19 planches gravées par L. Dardel. Paris, 1878. in 4-to, XII, 504 pp.
- Zaborski: L'homme préhistorique. (Biblioth utile XV). Paris, Germer Baillière et Comp., 1878, in 16-mo, 199 pp.
- Zbiór wiadomości do antropologii krajowej, wydawany staraniem Komisji antropologicznej Akademii umiejętności w Krakowie, t. II. Kraków, 1878, w 8-ce, str. 2 nl., 76, 34, 285 i 4 tablice litogr.
- Treść: I. Dział archeologiczno-antropologiczny: 1) Sprawozdanie i wykaz zabytków złożonych w Akademii Umiej. z wycieczki archeologiczno-antropologicznej w r. 1877, przez A. H. Kirkora (str. 3—18); 2) Poszukiwania archeologiczne w Horodnicy nad Dniestrem, wspólnie z p. Władysławem Przybysławskim dokonane w r. 1877, opisał Dr. I. Kopernicki (str. 19—72); 3) Wiadomość o nowych wykopaliskach w powiecie ostroskim na Wołyniu, podał Zygmunt Luba Radziwiński (73—74); 4) Wiadomość o cmentarzyskach przedhistorycznych odkrytych w Kaliskim, przez Seweryna Tymienieckiego (str. 75—76). II. Dział antropologii w ściślejszym znaczeniu: Roczny przyrost ciała u ludności galicyjskiej między 20tym a 23cim rokiem życia, jako przyczynek do jej charakterystyki fizycznej oznaczony co do Rusinów przez prof. Dra J. Majera (str. 3—34). - III. Dział etnologiczny: 1) Lud ziemi Dobszyńskiej, jego charakter mowa, zwyczaje, obrzędy, pieśni przysłowia, zagadki itp. zebrał i ułożył Alexander Petrów (sr. 3—183); 2) Zwyczaje, obrzędy i pieśni weselne ludu ukraińskiego z okolic Białej-cerkwi, opisała P. Józefa Moszyńska (str. 183—208); 3) Materyały do etnografii ludu polskiego z okolic Kiele, zebrał ks. Wład. Siarkowski (str. 209—259); 4) Pieśni obrzędowe ludu ruskiego z okolic Pińska. zebrał P. Bykowski (str. 260—285).

- Adams W. H. D.: The Land of the Nile; or Egypt past and present. London, 1878.
- Andree R.: Ethnographische Parallelen und Vergleiche. Mit 6 Taf. und 21 Holzschn. Stuttgart, 1878. Maier, in 8-vo, XII, 303 pp.
- Bayne Pt.: The chief Actors in the Puritan Revolution. London, 1878. In 8-vo, 510 pp.
- Calvi Fel.: Curiosità storiche e diplomatiche del secolo desimottavo. Corrispondenze segrete di grandi personaggi. Milano, 1878. XXXIV, 550 pp.
- Ćwikliński Ludwik Dr.: Chronica Polonorum. Kronika Polska. (Odbitka z III tomu dzieła *Monumenta Poloniae historica*, str. 578—656). Lwów, 1878, w 4-ce, str. 80.
- De Florival A.: Étude historique sur le XII siècle. Barthélemy de Vir, évêque de Lacn. Paris, 1877. XII, 405 pp.
- Fontes rerum bohemicarum. Tom. III. Fasc. 1—3. *Dalimili* Bohemiae chronicon. Praga, 1878. Grégr et Dattel, in 4-to, XXVIII, 301 pp.

- Hipler Fr. Dr.: Die Grabstätten der ermländischen Bischöfe. (Aus dem VI Bd. der Zeitschrift für die Geschichte Ermlands besonders abgedruckt). Braunsberg, Huye's 1878, in 8-vo, pp. 82.
- Jabłonowski Alex.: Sprawy wołoskie za Jagiellonów, akta i listy, wydał i szkicem historycznym poprzedził... (Źródła dziejowe, tom X). Warszawa. Gebethner et Wolff, 1878, w 8-ce, str. 2 nl., III, CLXIV i 163.
- Księgi najstarsze i rachunki miasta Krakowa od r. 1300—1400, wydali Dr. Franciszek Piekosiński i Dr. Józef Szujski, wstępem poprzedził Dr. Józef Szujski (*Monumenta mediæ aevi historica res gestas Poloniae illustrantia*, tomus IV). Kraków, nakł. Akademii Umiej.; druk. Czasu, 1878, w 4-ce, str. LXXXIII, 247 i 354.
- Treść: Dedykacya Mikołajowi Zybkiewiczowi i radcom miasta Krakowa (str. I—VI); Kraków aż do początku XV wieku, wstępne słowo do najstarszych ksiąg tego miasta przez J. Szujskiego (str. IX—LXXXIII); Liber actorum, resignationum, nec non ordinationum civitatis Cracoviae 1300—1375, wyd. Fr. Piekosiński, z indexem i słowniczkiem do zapisków niemieckich przez prof. Dra Eug. Janote (str. 1—234 i 2²⁵—247); Księga proscriptionum et gravaminum miasta Krakowa z czasów Kazimierza W. 1361—1370, wyd. J. Szujski (str. 1—29); Dalszy ciąg proskrypej aż po r. 1392, w którym rozpoczyna się najstarsza księga konsularjów krakowskich, wyd. J. Szujski (str. 31—75); Acta consularia nec non proscriptiones 1392—1400, wyd. J. Szujski (str. 77—223); Registra perceptorum et distributorum civitatis Cracoviae a. 1390—1393, 1395—1405, nec non 1407—1410, wyd. Fr. Piekosiński (str. 255—343); Index do II części (str. 345—354).
- Pawłowski J. N.: Die Provinz Westpreussen in ihrer geschichtlichen, culturhistorischen und sprachlichen Entwicklung von den altästen historischen Zeiten bis jetzt, von Hauptlehrer in St. Albrecht bei Danzig, Th. Bertlig 1878, w 8-ce, str. 48.
- Przeddziecki Alex. hr.: Jagiellonki Polskie w XVI w., uzupełnienia, rozprawy, materyały, głównie z cesar. tajnego Archiwum wiedeńskiego czerpane; przeznaczone na dodatkowy tom Vty, z pozostałości autora wydał i dopełnił Dr. Józef Szujski. Kraków, 1878, w 8-ce, str. XXII, 1 nl., CCLXV, 400 i 1 rycina.
- Renan E.: Mélanges d'histoire et de voyages. Paris, 1878, in 8-vo, XIV, 236 pp.
- Sasnow.: Istoriczesko-juridiczeskije matieriały izwlecziennije iz aktowich knig gubernij Witebskoj i Mogilewskoj, chraniaszczych sia w centralnom archiwie w Witebskie i izdannije pod redakcieju archiwariusa siego archiva.... Witebsk, 1877, w 4-ce, str. 530 i VII.
- Scherr J.: Germania. Zwei Jahrtausende deutschen Lebens. Kulturgeschichtlich geschildert. Mit Bildern der ersten deutschen Künstler (in eingedr. Holzschn u. Holzschntaf.) 12—18 Heft. Stuttgart, 1878. Spemann. Fol. pp. 137—216.
- Semkowicz Alex. Dr.: Zapiski historyczne odnoszące się do dziejów Polski, Szląska i Czech, i Kronika o Piotrze Właście. (Odbitka z III tomu dzieła *Monumenta Poloniae historica*). Lwów, 1878, w 4-ce, str. 77.
- Sternberg Hermann: Geschichte der Juden in Polen unter den Piasten und den Jagiellonen, nach polnischen und russischen Quellen. Leipzig, Duncker et Humblot. 1878, in 8-vo, pp. VIII, 191.
- Szujski Józef Dr.: Kraków aż do początków XV w., jako wstęp do wydania najstarszych ksiąg tego miasta. (Odbitka z IV tomu *Monumenta mediæ aevi historica*). Kraków, 1878, w 4-ce, str. IX—LXXXII.

- Tenze: Ostatnie lata Zygmunta Augusta i Anna Jagiellonka. (Odbitka z V tomu Jagiellonek Alex. Przeddzieckiego). Kraków, 1878, w 8-ce, str. CLXI—CCLXV.
- Wendt G. Dr.: Die Nationalität der Bevölkerung der deutschen Ostmarken vor dem Beginne der Germanisirung. Göttingen, Peppmüller, 1878, in 8-vo, pp. 63.
-
- Birch-Hirschfeld A.: Ueber die den provenzalischen Troubadours des 12 u. 13 Jahrh. bekannten epischen Stoffe. Ein Beitrag zur Literaturgeschichte des Mittelalters. Halle, 1877. Niemeyer, in 8-vo, 92 pp.
- Boucoiran L.: Dictionnaire analogique et étymologique des idiomes méridionaux qui sont parlés depuis Nice jusqu'a Bayonne, et depuis les Pyrénées jusqu'au centre de la France. Fasc. 19 et 20. Nimes, 1877, in 8-vo, p. 721—824.
- Bouterwek R. und A. Tegge: Die altsprachliche Orthoepie und die Praxis. Berlin, 1878. Weidmann, in 8-vo, VIII, 203 pp.
- Collections scientifiques de l'Institut de langues orientales du Ministère des affaires étrangères. Publiées par ordre et aux frais du département asiatique. Tome I. Manuscrits arabes décrits par Victor Rosen. Tome II. Monnaies des Khalifes inventorisées sous la direction de Dorn. St. Petersburg, 1877, IX, 278 pp. i 3 Tab., XIV, 64 pp.
- Falkman A.: Ortnamnen i Skane. Ekymologiskt försök. Lund, 1877, in 8-vo, 284 pp.
- Forcellini Aegidius: Totius latinitatis lexicon, in hac editione novo ordine digestum, amplissime auctum atque emendatum, adjecto insuper altera quasi parte onomastico totius latinitatis cura et studio *Vin. De Vit.* Distr. 61. Prati, 1878, in 4-to, VI Bd. p. 521—600.
- Hovelacque A. et Jul. Vinson: Études de linguistique et d'ethnographie Paris, 1878, in 8-vo, VIII, 375.
- Jaskulski A. ks.: Gramatyka hebrajska napisana przez ... lic. św. teologii, dawniejszego nauczyciela religii i języka hebrajskiego katolickiego gimn. w Ostrowie. Poznań, T. Daszkiewicz, 1878, w 4-ce, str. 3 nl., 92, 4 nl. i X tablic.
- Machant de Guillaume: La Prise d'Alexandrie ou chronique du roi Pierre Ier de Lusignan, publiée pour la première fois pour la Société de l'Orient latin par L. de Mas Latrie. Genève, 1877, in 8-vo, XXXVII, 327 pp.
- Proverbes et dictons de la Basse-Bretagne, recueillis et traduits par L. F. Sauvé. Paris, 1878, in 8-vo, 168 pp.
- Rymarkiewicz Dr.: Pieśń „Boga Rodzica“ (odbitka z X tomu Roczników Towarz. przyjaciół nauk poznańskiego). Poznań, 1878, w 8-ce, str. 77 i 2 podobizny w 4-ce.
- Watson G.: The Universe of Languages. Edited by his Daugther. New-York, 1878, 120 pp.

DWUTYGODNIK NAUKOWY

POŚWIĘCONY

Archeologii^{*)}, Historii i Lingwistyce.

Wychodzi w Krakowie 1 i 15 każdego miesiąca w objętości 1¹/₂ do 2 arkuszy druku

pod redakcją

T. ZIEMIĘCKIEGO

członka komisji archeolog. Akad. Umiejęt.

Prócz rozpraw oryginalnych **Dwutygodnik Naukowy** zawiera: streszczenie ruchu naukowo-literackiego u nas i zagranicą, **recenzje** świeższych publikacyj, **sprawozdania z posiedzeń Akademii i innych Towarzystw uczonych**, oraz **przegląd bibliograficzny**, ze wskazanych powyżej dziedzin wiedzy.

Dołączane są także tablice litografowane lub fotodruki.

Dotychczas wzięli udział w współpracownictwie lub nadesłali swe prace: pp. *M. Chyliński, A. Gruszecki, Dr. J. Karłowicz, A. H. Kirkor* czł. Akad., *Dr. Ko-pernicki* czł. Akad., *W. hr. Łoś, Wł. Niedźwiecki, Mikrot, G. Ossowski*, czł. kom. arch. Akad. Umiej., *Dr. Fr. Piekosiński* czł. Akad., *Tytus Pilecki, ks. I. Polkowski* czł. Akad., *prof. L. Szczerbowicz-Wieczór, Z. Radziwiński* czł. kom. arch., *J. N. Sadowski* Czł. Akad., *S. Zaczynski, M. Żmigrodzki*.

Brak organu któryby zaznajamiał szerszą publiczność z wynikami nowszych badań na polu archeologii, historii i lingwistyki, zachęcił nas do podjęcia niniejszego wydawnictwa i mamy nadzieję, że ogół społeczności polskiej usiłowania nasze chętnie poprze, a tém samém zapewniając trwałą byt niniejszemu pismu, dozwoli nam wprowadzać w nie coraz większe ulepszenia.

Prenumeratorowie nowi mogą otrzymać numera z przeszłych kwartałów.

Warunki prenumeraty:

	Rocznie:	Półrocznie:	Kwartalnie:
w Galicyi i Austrii	Złr. 6	Złr. 3	Złr. 1. 50
w Prusiech i Niemczech	Mr. 12	Mr. 6	Mr. 3.
w Król. Polskiem i Cesarstwie Rosyjskiem	Rsr. 6	Rsr. 3	Rsr. 1.50
we Francyi	Fr. 14	Fr. 7	Fr. 3.50

Numer pojedynczy centów 35.

Prenumerować można:

w Krakowie:

w Redakcyi i Administracyi ulica **Straszewskiego** Nr. 15.

w księgarni G. Gebethnera i Sp., oraz wszystkich innych.

w **Warszawie**: w księgarni Gebethnera i Wolffa.

w **Lwowie**: w księgarni Gubrynowicza i Schmidta

w **Poznaniu**: w księgarni J. K. Zupańskiego i M. Leitgebera,

w **Paryżu**: Librairie de Luxembourg.

Biuro Redakcyi i Administracyi: Ulica Straszewskiego Nr. 15.

Skład główny w **Krakowie** w księgarni G. Gebethnera i Spółki.

Skład główny w **Warszawie** w księgarni Gebethnera i Wolffa.

.....
Inseraty przyjmuje Administracya po 15 cnt. od wiersza petitowego.

*) Pod nazwą archeologii rozumiemy także: numizmatykę, sfragistykę, epigrafikę, bibliografią od czasów najdawniejszych i wogóle wszystko co się tyczy sta-
żytnictwa i pamiątek przeszłości.