

WIADOMOŚCI MARYAWICKIE

WYCHODZĄ TRZY RAZY NA TYDZIEŃ.

Warunki prenumeraty:

W kraju: rocznie 4 rub.,
półrocznie 2 rub.,
kwartalnie 1 rub.

Zagranicą: rocznie 5 rub.,
półrocznie 2 rub. 50 k.,
kwartalnie 1 rub. 25 k.

Dla prenumeratów —
„Maryawity“ bezpłatnie.

CENA OGŁOSZEŃ:
Za wiersz garmontowy
:: lub jego miejsce ::
płatni się 20 kopiejek.

Cena pojedynczego numeru 2 kop.

Adres Redakcyi i Administracyi: Łódź, ul. Franciszkańska 27.

Kartka z przeszłości.

(C. d)

Powód do pojedynków bywał nieraz bardzo błahy a jednak zwada prowadziła krwi rozlew.

Sumienie przytem ówczesnych ludzi prawie było spaczone.

Herkules książę d'Este np. po ukończeniu całonocnej orgii idzie z trupą dworną muzyków francuskich śpiewać almy w czasie nabożeństwa. Każę uciąć po jednej ręce lub wylupiać po jednym u dwustu ośmdziesięciu więźniom, za nich sprzeda w niewolę a jednak Wielki Czwartek myje — na znak pokory — nogi ubogim starcom.

Podobną pobożność objawiał i straszpamięci papież Aleksander VI, który wiadomość o morderstwie syna swojego księcia Gandyi, bił się w piersi kając wyznawał swe zbrodnie wobec tomadzenia kardynałów, a w parę dni tem wrócił do niemoralnego swego życia.

Obdarzeni żywą wyobraźnią przenoszą ludzie szybko z jednego kierunku drugi.

Kiedykolwiek na myśl o piekle są przejęci dreszczem zgrozy i sądzą, że

skwitują się z sumieniem gromnicami, znakami krzyża i pacierzami. W gruncie rzeczy jednak są to poganie, prawdziwi barbarzyńcy i jedyny głos, który w nich mówi, to głos ciała wzruszonego, nerwów drgających, członków wyprężonych i mózgu nazbyt pełnego, w którym huczy po prostu rój kształtów i barw.

W obejściu przytem z ludźmi nie było znać wcale wyszukanej wytworności, jaka cechuje późniejszych możnowładców.

Kardynał Hipolit d'Este, który bratu swemu kazał wylupić oczy, kijem przyjmuje posła papieskiego, przynoszącego mu list nieprzyjemny.

Papież Juliusz II w sprzeczce z Michałem Aniołem wpada z laską na biskupa, który usiłował spór załagodzić.

Kapitałną jest w pamiętnikach Celliniego wzmianka o papieżu Pawle II¹⁾. „Był on — mówi Cellini — w najlepszym na świecie usposobieniu, a to tembardziej, iż działo się to w dniu, kiedy według zwyczaju urządzał sobie tęgą biesiadę, po której zwykle... wymiotował.“²⁾

1) Paweł II, dawniej Piotr Barbo, Wenecjanin, rozrzutny i niesprzyjający naukom, był papieżem od r. 1464 do 1471.

2) „Podróż po Włoszech“ Taine'a w tłum. A. Sygietyńskiego, tom I, str. 218.

Rozpasanie obyczajów było okropne i co najprzykrzejsza, że nie raziły one nikogo. Poeci jak Berni, bazarze jak biskup Bandedello, piszą z najdrobniejszymi szczegółami wypadki najbardziej rażące w rodzaju Boccaccia.

To, co nazywamy dobrym smakiem, było dziełem salonów i powstało we Francji dopiero za Ludwika XIV.

To, co nazywamy przyzwoitością duchowną, weszło w świat pod wpływem reformy i ustaliło się dopiero za czasów ś. Karola Boromeusza.

Popędy zmysłowe ukazywały się wtedy w całej swej szpetności w biały dzień i ani wytworność książąt, ani dobre wychowanie księży nie powściągały, nie maskowały wcale rozpasania obyczajów.

Rzecz, naturalna, że w podobnym środowisku musiały być i inne zgola przyjemności. „Człowiek z gminu—mówi H. Taine, — a rozumiem przez to człowieka przyzwyczajonego do ćwiczeń cielesnych, którego zmysły są nieokrzesane, grube, przenosi nad wszystko widowiska, przemawiające do oczu, zwłaszcza te, w których sam jest aktorem; lubi wystąpienia okazałe i chętnie do nich się przyłącza; wszelkie subtelności obserwacji, rozmowy, analizy pozostawia salonowcom, niewieściuchom. Lubi przyglądać się zapasnikom, trefnisiom, kuglarzom wyginającym swe członki, sztukom czarodziejskim, procesjom, pochodom wojskowym, popisom jezdnych, turniejom, na których walczący występują w strojach lśniących, wzorzystych, wielobarwnych, niezwykłych... Pragnie on widzieć ciało potężnie rozwinięte, bogate w muskulaturę, dobrze ubrane, dobrze w siodle siedzące a gdy zamiast jednego jest ich sto, jest ich tysiąc, gdy bogate hafty, złocenia, pióropusze, jedwab i złotogłów szat błyszczą się w promieniach słońca przy dźwięku trąb, gdy tryumf i wrzawa uroczystości dostają się wszystkimi drogami do wszystkich zmysłów, wtedy sympatya mimowolna wstrząsa całym jego jestestwem i jeśli pozostaje mu chęć jakowaś, to tylko dosiąść konia, aby w stroju podobnym

rozpierać się wśród orszaku i wobec tłumowi widzów.“

Taki właśnie duch panował wtedy i niepodzielnie pod dworach monarchów i książąt. Spotyka się wspaniałe orszaki jezdnych na koniach, biesiady wystawnych i publiczne, uroczyste wjazdy do miast i maskarady.

Galeazzo Sforza ¹⁾, książę Medyolantyki przybywając w odwiedziny do Wawrzyca Medici, wiedzie z sobą prócz strażnicy złożonej z pięciuset żołnierzy, stu ludzi zbrojnych, 50 służących pieszych, odzienych w jedwab i srebro, dwa tysiące szlachty i dworzan swoich, pięćset smoczy psów, niezliczoną ilość sokołów. Cała ta wycieczka kosztowała go dwakroć sto tysięcy dukatów w złocie.

Stolica Medyceuszów ze swej strony urządza dlań trzy widowiska publiczne, z których jedno przedstawia „Zwiastowanie Najświętszej Maryi Panny“, drugie „Wniebowstąpienie Pańskie“ a trzecie „Zesłanie Ducha Św.“

Kardynał San-Sisto wydaje dwadzieścia tysięcy dukatów na jedną tytulację ucztę dla pięknej księżnej Ferrary i objeżdża następnie całe Włochy z tak licznym i wspaniałym orszakiem, iż cała okazałość i wystawność papieża, brata jego, za ledwo mu dorównywała.

Księżna Lukrecya Borgia wjeżdża do Rzymu z dwustu damami, wspaniałe przybraniami, a wszystkie konno i w towarzystwie odpowiedniego cavalliera. Kardynałowie otoczeni wspaniałym potomem dworzan swoich wyjechali na spotkanie córki papieża...

Takie mniej więcej widowiska odbywały się niemal codzień w miastach włoskich. Był to zbytek władców, miast, szlachty, rzemiosła. Lada rzemieślnik uczestniczył w nich rękoma, oczyma i sercem. Początek monstrualnych kształtów, wielkich pomników, malowniczych ozdób było powszechnym. Skromny rzemieślnik wieczorem mógł

¹⁾ Znakomity dowódca wojsk, który z tego wieśniaka wyrósł na znakomitość dziejową i dostał od współczesnych przezwisko Sforza (zmuszający).

tu o nich w swojej rodzinie; rozprawiano o temże w szynkowniach i przy pracy, wtedy każdy utrzymywał, iż dekoracja, przy której pracował, była najpiękniejszą. Każdego miał swoje upodobania, swój sąd, swego artystę. To powodowało, iż malowali nie tylko do kilku artystów lub krytyków, ale do całego społeczeństwa.

Człowiek zdrowy, dobrze zbudowany, wspaniale odziany, energiczny, poehopny do czynów, był ideałem nie tylko artystów, ale i monarchów i książąt.

Prawda, że książę Urbino, albo Cezar Borgia, albo Alfons d'Este, albo papież Leon X słuchają czasem poetów i mówców, ale bywa to traktowane jako rozrywka wieczorna, po dobrej uczcie, w jakiej willi, pod stropami misternie zdobnionymi. Naprawdę bawi ich to tylko, co zajmuje oczy i ciało, jak: maskarady, pochodny konne, wielkie i symetryczne kształty architektoniczne, wspaniała postawa posągów olbrzymich lub postaci malowanych, pyszna dekoracja — tem radzi się otaczać. Każda inna rozrywka byłaby dla nich mdła. Nie są to myśliciele, filozofowie, ale wielbiciele rzeczy wyczuwalnych, dotykalnych.

Prawdę tych słów odczuć możemy w ich zabawach.

Taki papież jak Paweł II, każe dla zabawy pędzić przed sobą konie, osły, woły, dzieci, starców, Żydów „napasionych“ przednio, aby stali się ocieźzali i... śmieje się do rozpuku.

Albo Aleksander VI, którego zabawę pisać niepodobna, albo Leon X, który w długich butach przy ostrogach, korzystając z pory roku, poluje na jelenie dziki, albo dla różności na... bogatych kardynałów.

Dla zadowolenia takich to uczuć powstaje cały legion artystów, wśród których Michał Anioł jest pierwszym.

(C. d. n.)

KRONIKA.

KRAJOWA.

— W Łodzi odbyła się uroczystość poświęcenia nowego gmachu Stowarzyszenia majstrów tkackich przy ul. Przejazd. Aktu poświęcenia dopełnił ks. Szmidel, proboszcz parafii świętokrzyskiej i pastor Gundlach. Podczas uroczystości stowarzyszeni ofiarowali: rb. tysiąc na dzwon dla kościoła katolickiego św. Stanisława Kostki i rb. tysiąc na budowę kościoła ewangelickiego pod wezwaniem św. Mateusza.

— W Warszawie ma powstać Tow. teozofów, które zajmować się będzie sprawami religijnymi i wyznaniowymi. Projekt ustawy Towarzystwa opracowano i przedstawiono do zatwierdzenia właściwych władz.

— Z powodu gruntownej przeróbki stacyi Aleksandrów, w celu ułożenia oddzielnych peronów dla pociągów warszawskich i oddzielnych dla zagranicznych, mają być urządzone dwa tunele: jeden dla pieszych, drugi dla pojazdów. Tunele te łączą stację z miasteczkiem, leżącym pod drugiej stronie, a raczej z ulicą Kupiecką i innymi.

— Z powodu niewykończenia niektórych robót na dystansie Herby-Częstochowa i nieprzygotowania stacyi Kielce kolei Nadwiślańskich do przyjmowania pociągów herbskich, otwarcie nowej linii nastąpi nie wcześniej, niż w pierwszych dniach marca r. b.

W nominacjach zawiadowców oznaczono termin stawienia się do służby na d. 15 b. m. Służba mechaniczna i drogową dotąd nie otrzymała jeszcze wezwania z terminem stawienia się na stanowiska. Nowa linia ma 124 w. długości, a na tym dystansie mieści się 6 stacyi i 4 przystanki.

— **Złodzieje kolejowi.** Złodzieje, którzy rabują towar w wagonach kolejowych w okolicach podmiejskich, w ostatnich czasach robią to z niezwykłą bezczelnością. Głównie zaś w obrębie stacyi Praga i Targówek na linii kowelskiej rabunki dochodzą do rozmiarów nieprawdopodobnych.

W tych dniach rabunków kolejowych dokonano aż trzy: na posterunku Targówek zatrzymano pociąg, gdyż złodzieje dostali się do wagonu i zaczęli rabować towar, który odbito; złodzieje uciekli.

Na stacyi Warszawa-kowelska ujęto na kradzieży towaru z wagonu stróża Godlewskiego.

Najbezczelniejszym był jednak napad na stacyi Praga. O g. 4 m. 30 z rana, podczas biegu pociągu rzuciło się 4 rabusiów do wagonu towarowego i otworzywszy go, zaczęło wyrzucać towar.

Zauważywszy rabusiów strażnik kolejowy, Striełkow, dał do nich kilkanaście strzałów.

Wówczas rabusie zeskoczyli z wagonu i ukryli się za nasypem kolejowym, skąd dali około 30 strzałów rewolwerowych do strażnika i służby kolejowej. Dopiero przybycie kilku nowych osób zmusiło rabusiów do ucieczki.

Po dokonaniu oględzin miejsca ich zasadzki znaleziono tam wystrzelone gilzy brauningów.

— **Zamknięcie ochrony.** Członkowie zarządu płoskirowskiego rzymsko-katolickiego Towarzystwa dobroczynności otrzymali w tych dniach zawiadomienie, iż z rozpo-

ządzenia gubernatora podolskiego, załóżona przez Towarzystwo ochrona została zamknięta. Decyzję swą motywuje gułtem, iż Tow. przekroczyło ustanowioną dla ochron przepisów przez przyjmowanie dzieci starszych nad lat 7 i nauczanie w ochronie. Materiału do tego oskarżenia dostarczyła rewizya, która się odbyła kilka tygodni temu w ochronie.

— **Dróżnik-bohater.** Depesze przyniosła wiadomość o katastrofie kolejowej na stacyi w Koziatynie, gdzie pociąg kuryerski idący z Petersburga do Odesy, wpadł skutkiem złe nastawionego zwrotnicy na stojący bez lokomotywy pociąg kijowski.

Dzienniki rosyjskie donoszą obecnie iż zwrotniczy ów, Bondaruch, który złe nastawił zwrotnicę, zauważywszy swą pomyłkę, rzucił się na tor kolejowy przed nadchodzący pociąg i zaczął dawać rozpaczliwe sygnały pędzącemu kuryerowi.

Bondaruch zginął pod kołami pociągu którego maszynista nie zdołał na cz-

Z dziedziny lotnictwa.

W ciągu ostatnich dni grudnia roku ubiegłego siedmiu lotników padło ofiarą swego zawodu. Tak znaczną liczbę katastrof w ciągu tak krótkiego czasu należy przypisać temu, że dn. 31 grudnia upływał termin zdobycia bardzo znacznych nagród, przeznaczonych na rekordy co do chyżości lotów. Prasa londyńska zwraca uwagę na lekkomyślność lotników.

„Należy—pisze „Morning Post”—za protestować przeciwko tak lekkomyślnemu narażaniu życia ludzkiego na niebezpieczeństwo, jak również przeciwko ustanawianiu nagród, zniewalających do przedsięwzięcia zadań, przewyższających siły ich przyrządów, choć z drugiej strony byłoby niestusne, na zasadzie nieszczęśliwego zbiegu okoliczności, który wywował tyle katastrof, potępiać wogóle lotnictwo.“

Śmierć amerykańskiego lotnika Hoxsey'a zniewala dziennik „Daily News“ do uwag następujących: „O ile się nie mylimy, sam Hoxsey wyraził się niedawno, że lotnicy muszą dokonywać czynów

śmiałych, wywołujących wrażenie, a zwrócić uwagę ogółu na siebie, a tem samem na postępy lotnictwa. I oto właśnie takie „czyny śmiałe i wywołujące wrażenie“ spowodowały w ciągu dwóch dni śmierć dwóch ludzi. Bezwątpienia, władze postarają się wobec tego o poskromienie wybryków sportu.“

Co do samej katastrofy Hoxsey'a dzienniki amerykańskie podają jeszcze szczegóły następujące:

Hoxsey wykonywał lot na wysokości na dwupłaszczyznowcu Wright'a wobec tysiący widzów. W chwili, gdy miał już lądować i znajdował się na wysokości około 300 stóp, niespodziane uderzenie wiatru uszkodziło samolot i wstrząsane nim tak gwałtownie, że Hoxsey, wyrzucony z siodelka, runął w dół głową naprzód, samolot zaś poleciał za nim i nad krył nieszczęśliwego, gruchocąc mu kość. Wśród widzów tego stasznego wypadku znajdowała się też matka zabitego. Przyczyną katastrofy Hoxsey szybował 2 godziny w powietrzu, osiągnąwszy wysokość 7,500 stóp, przed tygodniem zaś przeleciał na szczytem góry Wilson, najwyższej w Kalifornii południowej.

wstrzymać, niewątpliwie jednak wpłynęła na zmniejszenie katastrofy, ratując tym sposobem od niechybnej śmierci życie wielu podróżnych.

Naczelnik kolei południowo-zachodnich wyjechał na pogrzeb Bondarucha. Rodzina bohatera-zwrotniczego ma otrzymać od kolei dożywotnie utrzymanie.

— **Zgon Emira Buchary.** Emir Buchary Seid-Abdul-Ahad-Chan zmarł d. 5 stycznia w Nowej Bucharze, w nowozbudowanym pałacu w Chajrabudzie. Skon spowodowała choroba nerek. Liczył on lat 52 i był rosyjskim generałem jazdy, generał-adjutantem oraz kawalerem orderu ś. Andrzeja. Syn jego i następca. Seid-Mir-Ali, kształcił się w Rosji. Liczy 31 lat i jest fligel-adjutantem w armii rosyjskiej.

ZAGRANICZNA.

* **Język ruski w Cerkwi.** Na odbytych w Galicyi zjeździe grecko-katolickich katechetów szkół średnich zapadła uchwa-

ła, zalecająca szerzenie pacierza pomiędzy młodzieżą szkolną i w masach ludowych w przekładzie z języka cerkiewnego na język „ukraiński“. Przeciwno tej inowacyi zaprotestował na zjeździe katecheta niemieckiego gimnazjum we Lwowie, ks. dr. Dorożyński, poparło go jednak tylko czterech kolegów, ogół zaś oświadczył się za ukraińską Cerkwią, do czego początek miałyby dać przekłady powszednich modlitw na język „ukraiński“. W tej sprawie obradował we Lwowie zjazd księży staroruskich, zorganizowanych w stowarzyszenie im. św. Jana Złotoustego na nadzwyczajnym zgromadzeniu, ażeby obmyślić środki obrony Cerkwi przed tym najnowszym pomysłem ukraińskim. Ks. Dorożyńskiemu zgotowano owacyę za to, że na zjeździe katechetów ukraińskich zaprotestował przeciwko ich zamiarom wprowadzenia walk partyjnych w dziedzinę szkolnej nauki religii i służby Bożej.

* **Przeciw biskupowi ruskiemu w Ameryce** zwracają się Rusini, tam zamiesz-

Wogóle rok 1910 był dla lotników fatalny. Zginęło ich prawie 5 razy więcej, niż w ciągu ostatnich lat 15 razem. Natomiast ogólny postęp lotnictwa jest znaczny. Na początku roku rekord wysokości stanowił 500 m. (Latham), obecnie najwyższa wysokość, do jakiej wzniósł się Hoxsey, wynosi 3,474 m.; najdłuższa przestrzeń, przebyta na samolocie bez przerwy, z 234 km. w ciągu 4 godz. 18 m. (Henryk Farman), wzrasta do 585 km. w ciągu 7 godzin 49 minut (Tabuteau).

Wzloty z pasażerami należą do zwykłych, a nawet były udane próby krótkotrwałych wzlotów z 6 osobami (Breguet). Normalna szybkość stanowi obecnie 80 km. na godzinę; bywały przykłady przebywania 140 km. w ciągu godziny (Barrier na aparacie Bleriot'a). Wysokość nagród wzrosła z 20,000 do 150,000 franków. Ilość lotników wynosi około 650.

Lotnik angielski, Graham Carter, który przed kilku miesiącami dokonał próby wzlotu z pokładu okrętu, obecnie robi przygotowania do zamierzonego przelotu z Ameryki do Anglii. Dla śmiałego przedsięwzięcia buduje Carter nową maszynę własnego pomysłu, t. zw. tandem-mono-

plan. Carter przypuszcza, że drogę tę przebędzie w 54 godzinach; mimo to zabierze z sobą żywność na 5 dni.

Uniwersytety amerykańskie w Harvard i Columbii przygotowują match samolotów, zbudowanych i kierowanych przez studentów uniwersyteckich. Amerykańskie pismo „Nation“ ogłosiło konkurs lotniczy za lot dystansowy na linii Buenos-Ayres — Rasario. Nagroda wynosi 40,000 fr. Dystans, wynoszący 450 km., może być objęty trzema etapami.

Znacznie też rozwinęła się technika lotnictwa. Coraz nowe powstają projekty samolotów. Za Francuzami, Anglikami i Amerykanami — podążają inne narodości, a między niemi i Polacy. Świeżo mamy do zanotowania fakt, że w Łodzi dwaj inżynierowie, pp. Chlebowscy, wybudowali model samolotu własnego pomysłu. Próby dały dobre wyniki. Samolot — dzięki specjalnemu przyrządowi — będzie się mógł czas dłuższy utrzymać w powietrzu na jednym miejscu.

Wogóle przyznać należy, że lotnictwo, pomimo katastrof i trudności, wciąż postępuje naprzód.

kali, a szczególnie wychodźcy z Węgier i ich duchowni. Czterdziestu dziewięciu proboszczów ruskich podczas pobytu metropolity ks. Szeptyckiego w Filadelfii wniosło protest przeciw dalszemu pozostawieniu na stolicy biskupiej ks. Ortyńskiego. Wychodząca w Budapeszcie ruska gazeta „Nedila“ wyraża nadzieję, że ks. metropolita sprawę obsady stolicy biskupiej w Ameryce przedstawi niebawem Ojcu św. do rozstrzygnięcia, a Rusini amerykańscy dostaną odpowiedniejszego pastora. W sprawie zmiany biskupa ruskiego w Ameryce wnieśli już postawie interpelację w sejmie węgierskim.

* W dzienniku urzędowym lisbońskim wydrukowano, że umowa pomiędzy Włochami a Portugalią o rencie królowej babki Maryi Pii będzie zawarta po zwołaniu parlamentu portugalskiego. Na razie królowa otrzymywać będzie emeryturę w sumie 2 milionów reisów miesięcznie.

* Strajk górników w Belgii rozrasta się coraz bardziej. Liczba strajkujących wynosi już 14,000. Wskutek zaprowadzenia w Sereing stanu oblężenia, każde zebranie się więcej niż pięciu ludzi jest zabronione. Załoga wojskowa jest zaalarmowana i w każdej chwili gotowa do interwencji. Strzelaninę rewolwerową wywołali nie strajkujący, lecz jeden z robotników fabrycznych, który rzucił w żandarmów kamieniami. Czterech robotników raniono — wszystkich w nogi. Ciężko raniono 53-letnią kobietę z odległości 100 metrów. Był to rykoszet kuli browningowej.

* Do Rotterdamu przybył z Nowego Yorku parowiec „Volterno“, wiozący 600 wychodźców z państwa rosyjskiego, powracających do ojczyzny. Władze jednak portowe zabroniły przybyzsom wylądować, ponieważ otrzymały od pogranicznych władz niemieckich zawiadomienie, że na mocy nowego postanowienia rządu niemieckiego nie będą przepuszczani przez terytorium niemieckie wychodźcy powracający z za oceanu, nie posiadający paszportów rosyjskich lub dostatecznych środków utrzymania. Kapitan parowca zażądał od rządu niemieckiego telegraficznie pozwolenia na przepuszczenie przywiezionych wychodźców przez terytorium niemieckie, ponieważ, wyjeżdżając z Nowego Yorku, nie wiedział o nowym rozporządzeniu. Rząd jednak prośbie tej odmówił. Wobec tego biedni wychodźcy skazani są na przymusowe więzienie na parowcu.

* Pisma angielskie omawiają bardzo szczegółowo przebieg walki policyjnej lon-

dyńskiej z bandytami-anarchistami rosyjskimi na Sidney-street. Według większości dzienników londyńskich w spalonym domu № 100 na Sidney-street zginęli główni przywódcy rosyjskiej bandy anarchistycznej w Londynie. Wiele okoliczności świadczy jednakże o tem, że istnieją rozgążone kryjówki, kluby i arsenały terrorystów. Przeciw nim zwraca się obecnie opinia społeczeństwa angielskiego, domagająca się od rządu, by użył wszelkich, najdalej idących, środków prawnych dla oczyszczenia stolicy z tych rozkładowych żywiołów.

* Król Alfons hiszpański w towarzysztwie prezesa ministrów, Canalejas i ministra wojny Aznara, wyjechał do Melilli w Marokku.

* Stu żołnierzy z 10 pułku artylerii, które we Francji których posłano do roboty w warsztatach, wymówiło posłuszeństwo. Żołnierze ci zażądali polepszenia strawy; wysłali w tej sprawie deputację do pułkownika, który przyrzekł zaspokoić ich żądania.

Artylerya mocarstw.

Niezmierną doniosłość artylerji na placu boju wykazała wojna rosyjsko-japońska. Przewaga artylerji decydowała prawie zawsze o ostatecznym wyniku bitwy. Już w 1870 i 1871 roku przewaga artylerji niemieckiej (w niektórych bitwach Niemcy mieli 10 razy więcej dział, aniżeli Francuzi) oddała zwycięzcom usług niepospolite.

Wojna w Mandżuryi potwierdziła to doświadczenie w zupełności; okazało się przytem, że w polu używać można z powodzeniem także dział większego kalibru, które dotąd czynne były tylko podczas walk oblężniczych.

Dlatego też zarządy armii wielkich mocarstw, kładą wielką wagę na ilości i jakości artylerji. Zestawienie poniższe wykazuje, jak przedstawia się stosunek liczebny dział w poszczególnych armiach europejskich.

Na czele kroczą Niemcy, które posiadają 475 baterji polnych pieszych i 42 konne. Baterje te przyłączone są do dywizji armii. Oprócz powyższych, mają Niemcy 66 baterji dział lekkich, 92 baterje haubic i 87 baterji ciężkich dział

uj-ycyjnych. Baterie te liczą po 6 lub po
zo-ziąta.

ym Artyleria niemiecka w liczbach przed-
eliwia się przeto, jak następuje: baterie
ar-ie piesze — dział 2 850, konne — 252,
no-cie — 396, haubice — 368, pozycyjne — 348.
eja-tem 4,214. Ponieważ Niemcy mają obec-
ały 23 korpusy, przeto na każdy korpus
ec-pio 25 tysięcy ludzi) wypadają 183
go,ła i haubice.

el- Włochy, po przyjęciu przez parlament
ch-jektu reorganizacji artylerii polnej, be-
lo-posiadały 190 baterii polnych po 6 dział-
jest 1,140. Niektóre z tych dział można
va-bierać na części, co ułatwi znacznie
sa-enoszenie dział w okolicach górzystych.
do-teryi haubic będą liczyły Włochy 20
0 działami. Armia włoska podzielona
yi,t na 12 korpusów, na każdy korpus
ty-padają zatem 102 działa.

wo. Projekt organizacji artylerii fran-
y:skiej przyjął parlament w sierpniu
ut-1909. Według tego projektu w ciągu
ch-911 przybędą Francji 72 nowe bate-
e. Ogół artylerii francuskiej będzie się
edy składał z 680 baterii polnych, 21
ubicowych i 18 górskich. Razem posia-
Francya 2,500 dział polnych, 84 haubi-
i 72 działa górskie. Na każdy z 20 kor-
sów armii francuskiej wypada 148
łał i haubic.

na- Każdy korpus francuski składa się
a- dwóch dywizji piechoty i posiada o 35
ała-jał mniej aniżeli korpus niemiecki. Dla-
ku-go chce Francya powiększyć jeszcze
ga-rdziej liczbę artylerii, co prawdopodob-
it-e nastąpi w krótkim czasie.

at- Z zestawienia powyższego wynika, że
tu- największą ilość artylerii zaopatrzone
to- korpusy niemieckie. Jedynie w tem
sie-osiada Francya przewagę, że jej cała ar-
po-tyleria jest stale mobilizowana.

ru- Najniekorzystniej przedstawia się sto-
zas-inek artylerii do piechoty w armii au-
ch-stryackiej, gdzie jest gorszy, aniżeli we
sz-łoszech, dlatego rząd austriacki w
ek-ryspieszonem tempie dąży do wyrów-
ch-iania tych różnic. Po przeprowadzeniu
sz- reformy artylerii posiadać będzie Austria
ek-30 dział korpusowych na 102 działa kor-
ch-usowe we Włoszech, wszakże nie ulega
ia-łtliwości, że rząd włoski, licząc się
42- tym faktem, wystąpi natychmiast z no-
ly-ym projektem pomnożenia artylerii.

Z DZIEDZINY HYGIENY.

Odżywianie człowieka.

(C. d.)

„W pocie oblicza twego będziesz
pożywał chleba.“

Praca jest obowiązkiem człowieka;
jest warunkiem zdobycia sobie pożywie-
nia. „Kto nie pracuje, niech nie je“ — po-
wiedział święty Paweł Apostoł. Główny
cel pracy — to konieczność zdobycia po-
karmu.

Ileż to tysięcy ludzi na świecie szu-
ka pracy z tego jedynie względu. Każdy
dzień przynosi im ze sobą pełne troski
pytanie: w jaki sposób możnaby głód za-
spokoić? Bo im mniejszy dochód, — tem
skromniejsze wymagania i z tem liczniej-
szych potrzeb należy zrezygnować.

Troska o chleb powszedni pozostaje
zawsze ta sama. Wydatek na jej zaspoko-
jenie pochłania niejednokrotnie $\frac{2}{3}$ całe-
go zarobku.

Trzeba jeść, by żyć.

Jedzenie — to konieczność.

Brak pokarmu i napoju odbija się na
organizmie naszym i na całym życiu: zaw-
sze cierpią na tem nasze siły żywotne
i słabnie w nas chęć do pracy. Wtedy
żyjemy się naszym ciałem, zużywamy je
sami, czyli chudniemy.

Pewne mniej ważne cząstki ciała na-
szego służą wtedy za pożywienie żywot-
niejszym i ważniejszym organom.

Wszystkie przejawy życia naszego do-
magają się pokarmu: praca i spoczynek,
sen i wysiłki umysłu wołają o pokarm
dla ciała naszego, gdyż on jest warun-
kiem prawidłowego ich funkcjonowania.

Maszyna ciała naszego nie może spo-
czywać nigdy. Zużywanie części odżywia-
jących nawet podczas głodu nie wiele
jest mniejsze, niż wówczas, gdy należycie
się odżywiamy pokarmem. Tylko w świe-
cie zwierzęcym spotykamy w tym wzglę-
dzie wyjątki.

Istnieją zwierzęta np. świętaki, które
podczas snu zimowego zupełnie nie jedzą.
Żywią się tylko całymi miesiącami tłusz-
czem swego ciała, bez którego mogą się
obejść. Zużywają przytem — podczas snu
zimowego — znacznie mniej tłuszczu, niż
gdy na jawie się głodzą lub odżywiają.
Jest to osaliwy sen. Takie bowiem zwie-
rzę popada stopniowo w sen wtedy do-
piero, gdy ciało oziębło się zupełnie.

Istnieje zatem ogólne nieugięte prawo natury, które nas zmusza do odżywiania się.

Odżywianie jednak powinno być zawsze racjonalnie przeprowadzone.

Źródła odżywiania człowieka są w różnych krajach bardzo różnorodne.

Przedewszystkiem należy tutaj zaliczyć te rzeczy, które daje ziemia. Więc płody ziemi — i to odpowiednio do klimatu, więc różne rodzaje owoców.

Historja żywienia wykazuje u wszystkich ludów wielkie zmiany. Dokonywają się one z postępem kultury.

Z odkryciem nowych krajów i ludów, poznawano nowe środki pożywienia i wprowadzano je tam, gdzie były nieznanne.

W roku 1586 przywieziono po raz pierwszy z Ameryki do Europy kartofle, czyli ziemniaki. W roku 1650 zaczęto je uprawiać w Niemczech. Jeszcze w połowie 18 wieku musiano polecać uprawę z ambon. Dziś kartofle stały się dobrym i powszechnym środkiem odżywiania człowieka.

Do połowy 18 wieku pokarmy i napoje słodzono miodem. Z czasem miejsce jego zajął cukier trzciniowy.

Chemia również zaczęła święcić na polu jeden ze swych licznych tryumfów. Chemik berliński, Markgraf, odkrył cukier trzciniowy w burakach. Od tego czasu cukier rozpowszechniono bardzo a przez to zmniejszono jego cenę, dzięki czemu możemy go dzisiaj zaliczyć do najważniejszych odżywczych środków człowieka.

Udoskonaliły się też i staniały środki przewozowe.

Zboże i owoce przewozi się z jednej półkuli na drugą. Handel środkami spożywczymi zasypuje nas sam przez się mnóstwem najróżnorodniejszych pokarmów. Stąd różnice pór roku nie dają się już odczuwać w jadłospisie, szczególniej osób zamożnych.

Nawet w zimie zdobią ich stoły świeże owoce i jarzyny.

Owa światowa wymiana produktów spożywczych ma wiele stron dobrych.

Zależność od nieurodzajów i zwykły po nich głód daje się coraz mniej odczuwać. Występuje on tylko w okolicach, położonych zdala od środków komunikacyjnych, albo w okolicach bardzo ubogich.

Prócz tego z biegiem postępu naucozono się racjonalnego gospodarowania

na roli, wprowadzono udoskonaloną hodowlę bydła, większy i korzystniejszy zbiór zboża, owoców i innych produktów.

Więc z biegiem czasu wiele zmian w naszym odżywianiu.

Mówią, iż odżywianie zmienia się w miarę postępu kultury, — że kultura powoduje wydelikacenie pokarmów i napojów i wypiera pokarm surowy, pierwotny. Lecz znowu wybredność i z niej się rodząca skłonność do obżarstwa niemała szkodę przynoszą zdrowiu ludzkiemu.

Kuchnia na kuli ziemskiej jest tak różnaita, — jak różne są rasy, narody i państwa.

W sztuce kulinarnej, jakby zdawałoby się, panuje zupełna wolność i swoboda.

Obfitość potraw, dostarczanych nam przez przyrodę i sztukę, jest bardzo wielka i różnaita. Jednakże w praktyce organizm ludzki musi stosować się do pewnych zasad, które tę swobodę ograniczają.

Bo chociaż możemy wedle upodobania to lub owo spożywać, — jednak natura zmusza nas do zachowywania pewnych prawideł.

— Stąd nie możemy ani przyjmować ustawicznie tego samego pokarmu, ani też nie zachowywać miary w przyjmowaniu różnych potraw.

I znowu człowiek je chętnie tylko to, co mu smakuje, co zaś nie przypada mu do gustu, tego jeść nie chce; a co powinno mu smakować, to w grubych rysach określa przyroda, dając człowiekowi różne przejawy łaknienia.

Różnorodność pokarmów wymaga różnaitych sposobów spożywania takowych.

W roku zeszłym upłynęło 300 lat od wprowadzenia do Anglii łyżki i widelca. Znano je wprawdzie i przedtem, lecz zaczęto ich używać powszechnie dopiero od roku 1610.

(C. d. n.)

Przypominamy Szanownym Prenumeratorom, że czas odnowić przedpłatę na kwartał pierwszy roku 1911.

KALENDARZYK.

Stycz.

12 Czwartek

13 Piątek

Arkad. i Modest. M.

Weroniki.