

TYGODNIK POLITYCZNY, SPOŁECZNY I LITERACKI.

PRENUMERATA „PRAWDY“

(wraz z bezpłatnym dodatkiem)

W Warszawie: miesięcznie kop. 70, kwartalnie rs. 2, rocznie rs. 8 z odnośzeniem do domu.

Z przesyłką pocztową do wszystkich miejsc: Królestwa, Cesarstwa i zagranicy: kwartalnie rs. 2, k. 50, rocznie rs. 10.

Adres: Marszałkowska (róg Żórawiej) Nr. 95.

Administracja otwarta codziennie, z wyjątkiem niedziel i świąt ważniejszych od godz. 10 do 5.

Redaktor przyjmuje interesantów w czwartki, piątki i soboty od 1 do 3 po południu.

Rękopisy drobne nie zwracają się.

Przedpłatę przyjmują: Administracja Prawdy oraz księgarnie, kioski i kantory pism periodycznych.

Sprzedaż pojedynczych numerów po k. 20 w Warszawie w Administracji pisma i w kioskach.

Ogłoszenia wszelkiej treści po kop. 10 za wiersz lub jego miejsce.

T R E Ś C: *Polityka:* Próba przymierza. — Tydzień polityczny. — *Odcinek:* Arne Garborg. Znużone dusze (ciąg dalszy). — *Badania naukowe:* Ziemia i system społeczny (dokończenie), p. Henryka Cyłkowa. — *Mikroorganizmy jako czynniki chemiczne (dokończenie),* p. W. M. Kozłowskiego. — *Plastyczne ślady epoki lodowej,* p. W. N. — *Literatura i sztuka:* Literatura francuska, p. L. W. — Literatura polska, p. Bronisława Chrzanowskiego. — *Życie społeczne:* Giełdy pracy, p. Dr. — Kartki. — Pamiętnik. — *Sprawy ekonomiczne:* Przemysł, handel i finanse. — Z rynku. — Kronika. — Odpowiedzi redakcyi.

Z powodu zwiększonej potrzeby ogółu czuwania nad swym zdrowiem, przypominamy, że naszym nakładem wydany został przed dwoma laty

PORADNIK LEKARSKI

Dr. F. Rajkowskiego.

Książka ta w wypadkach, w których nie ma lekarza lub jeszcze nie przyjechał, może oddać każdemu rzeczywistą usługę.

POLITYKA.

PRÓBA PRZYMIERZA.

Pomimo swych zwycięstw, liczebnego rozrostu i sympatii w kraju, młodocześni rozumieją bardzo dobrze, że mogą rządowi austriackiemu tylko sprawić kłopoty, ale swych żądań przeprowadzić nie zdołają. Mają bowiem w Radzie państwa przeciw sobie wszystkich, nie wyłączając własnych członków, t. zw. starych i magnatów. A chociaż pp. Gregrom i ich poplecznikom przypisano ambicje warcholskie, chęć tworzenia zamętu dla zamętu i sławy osobistej, trudno przypuścić, ażeby takim upodobaniem wyczerpywała się cała energia i wszystkie dążności młodocześni. Ostatecznie ich przywódcom nie może chodzić o to jedynie, ażeby zbierali liczne wiece, ażeby *Narodni listy* posiadały wielu abonentów a Gregrowie wielu czcicieli, hr. Taaffe zaś pił ciągle zóło własną, wytoczoną mu przez nich z wątroby. Taki cel nie wystarczyłby na długo ludziom ambitnym, a zresztą został już dawno osiągnięty. Teraz młodocześni pragnęliby wymódz na rządzie ustępstwa w duchu t. zw. praw historycznych. Dotychczas w najwyższych sferach uważani są, jeżeli nie za samolubnych i karygodnych wicherzycieli, to za stronnictwo,

wprawdzie najliczniejsze, ale tylko jedno stronnictwo, niewyrażające woli narodu, którą reprezentują również starzy i magnaci. Ponieważ zaś zwykłą koleją ludzkiej sofistyki nadajemy szczególnie znaczenie tym, co nam dogadzają, a odmawiamy go tym, co z nami walczą, zatem Wiedeń urzędowy wmawia w siebie i w innych, że młodocześni są partią bez długiej przyszłości, że tylko tymczasowo dzierżą sztandar narodowy, który niedługo przejdzie w inne, właściwe ręce, gdy zbłąkany naród odzyska świadomość swego położenia i przywróci zaufanie dawnym wodzom. Z tego stanowiska cesarz austriacki objawił kilkakrotnie swą wzdargę młodoczechom, hr. Taaffe odpiera wszelkie ich ataki i przeciwstawia się ich żądaniom co do podziału kraju na okręgi, pod wpływem również tego poglądu usunięto Prażaka jako osobnego ministra dla Czech i pozostawiono jego miejsce opróżnione, dopóki niesforne dzieci nie nauczą się grzeczności. Jakkolwiek owej pedagogii politycznej, radziby przeto zmusić rząd do kapitulacji i urzeczywistnić bodaj niektóre punkty swego programu. Postanowili tedy zrobić próbę przecignięcia na swą stronę starych i magnatów, którzy stanowią jedyną oporę dla Wiednia, a od czasu do czasu kłonią się ku młodemu. Zwołano więc ogólną naradę przedstawicieli wszystkich trzech stronnictw dla łącznego wypracowania adresu do korony. Zgromadzili się młodzi, starzy i „szlachta historyczna.“ Naturalnie pierwszy wystąpili z projektem owego adresu, w którym pomieścili żądanie uznania praw historycznych królestwa czeskiego i nadania mu tego stanowiska w Monarchii, jakie zajmują Węgry. Starzy, w głębi duszy mający te same pragnienia, sprzeciwiali się słabo; natomiast z ostrą krytyką wystąpili magnaci. Według nich zgoda czesko-niemiecka powinna być dotrzymana, prawa historyczno nie rozstrzygają o stosunku teraźniejszym Czech do państwa; Węgry przechodziły inną kolej dziejową i dlatego

znalazły się w innym położeniu — itd. Słowem, narada rozbiła się bez skutku a raczej z tym skutkiem, że młodocześni poczerpną z niej nowy materiał do oskarżania i gromienia przeciwników. Właściwie zaczęli już to czynić zaraz podczas konferencji. Jeden z nich w długiej i gwałtownej mowie starał się napiętnować magnatów jako odstępców i nieprzyjaciół kraju, pomagających do utrwalenia jego niedoli. Próba tedy zawarcia przymierza między trzema obozami spelzła na niczem a nawet zaogniła wzajemno niechęci.

Jednocześnie wszakże z innej strony przedsięwzięto drugą. Na wniosek morawian ma być zwołany wiec wszystkich posłów czeskich z sejmu i Rady państwa, na którym podniesione będą i rozebrano najważniejsze zagadnienia narodowe oraz obmyślona metoda dalszych działań politycznych. Jeżeli hr. Taaffe jakimś zręcznym manewrem nie udaremni tej konferencji, może ona wydać bardzo poważne owoce. W każdym razie młodocześni zgotują nową arenę dla swej walki, w której są głównymi zapaśnikami. Najsmutniejszą w niej rolę grają starzy: są oni jako garsę ziaren między dwoma młynskimi kamieniami, z których jeden, magnacki, leży mocno przytwierdzony do swej podstawy a drugi, młodocześni, obraca się z szaloną szybkością. Podziwiać trzeba opór tych ziaren, że ich dotąd nie zmielono. W zapowiedzianym wiecu będą musieli znowu wytrzymać to straszne tarcie.

TYDZIEŃ POLITYCZNY.

Rządzenie narodem jest zawsze sztuką, ale rządzenie Anglią w takich warunkach, w jakich ster objął Gladstone, jest poprostu chodzeniem po nitce, zawieszonoj nad przepaścią. Jak wiadomo, na drobną jego przewagę w Izbie gmin składają się głównie irlandczycy — i ci właśnie sprzymierzeńcy zaczynają mu wypowiadać przymierze. Chociaż sprawę *home-rule'u* obcał postawić na czele swego programu

choć odwołał prawa wyjątkowe, wprowadzone do Irlandyi za poprzednich rządów, zwłaszcza parneliści miotają wół złorzeczeniami, a nie mniej wyraźnie odciągają się od niego radykaliści. Przypuścimy, że są to tylko pogróżki, ale jeżeli one wychodzą z łona 40 kilku wątpliwych przyjaciół, którzy stanowią całą większość, podtrzymującą nowy gabinet, łatwo zrozumieć, jak on czuje się bezsilnym wobec wszelkich spraw większej wagi i doniosłości. Cokolwiek zechce zrobić zasadniczego, wymagającego śmielszych rzutów, może utracić tę lub ową grupkę, słabo przyrzeczoną i znaleźć się w mniejszości i w porażce, z której natychmiast skorzystałyby silna i zręczna opozycja. Jeżeli tedy niektóre pisma europejskie wyrzucają Gladstonowi, że dotąd nie nakazał wojskom angielskim opuścić Egiptu, to tylko jeszcze raz dowodzą słuszności słów Reja, że „trudniej jeden dzień przeżyć, niż napisać księgę.“

Hr. d'Hausonville, adjutant cywilny hr. Paryża, na zgromadzeniu monarchistów otworzył ujście swym gorzkim żalom nad znanym rozkazem papieża, który zalecił katolikom francuskim poddanie się Rzeczpospolitej. Sens jego mowy zawierał się w oświadczeniu: słuchamy papieża w rzeczach wiary, ale pozostawiamy sobie swobodę w rzeczach polityki; niepodobna zaś, ażeby Leon XIII chciał stworzyć z przekonań monarchicznych nowy grzech. Przyznać trzeba, że obrócony twarzą ku przeszłości hrabia jest konsokwentniejszy, niż zapatrzony w terażniejszość jego mistrz duchowy, który dla dogodzenia swym rachubom politycznym chce monarchistów gwałtem przerobić na republikanów, a opór poczytuje im za grzech przeciwko... swej władzy świeckiej.

Podczas gdy wśród katolików francuskich Leon XIII budzi niezadowolenie przypuszczeniem ich do udziału w nienawistnej dla nich organizacji państwa, włoscy znowu skarżą się na inny przymus, zakazujący im uczestniczenia w wyborach parlamentarnych. Z wielu stron naciskają na papieża, ażeby zniósł szkodliwy zakaz i pozwolił wiernym składać swe głosy w urnach, z których — jak spodziewają się — wyszłaby silna partya ultramontańska i przyniosłaby swym wpływem niejedną korzyść Watykanowi. Właściwie nie wiadomo, kto

się opiera tej zmianie, Leon XIII, czy też „nieprzejednani,“ którzy go trzymają w swych kleszczach i powstrzymują od najdrobniejszych ustępstw. Sam on podobno nieraz wzdycha nad swoją dolą. Według dopuszczonego za kulisy sceny watykańskiej korespondenta *Kuryera warszawskiego*, miał on niedawno rzec do odjeżdżającego kardynała: „wszyscy wyjeżdżacie, tylko *my* musimy pozostać tu aż do ostatniej chwili.“

Według depeszy pułkownika Doddsa, cała armia króla dahomejskiego została już przez francuzów doszczętnie rozbita; musiała wszakże z niej pozostać jeszcze jakaś poważna reszta, skoro zwycięzcy gromadzą siły i gotują się do nowej wyprawy.

Sejmy austriackie bądź skończyły swoje obrady, bądź kończą. Najburzliwszym był czeski, na którym wniesiono projekt adresu do cesarza, zawierający znane żądania młodoczechów.

Król saski przybył do Wiednia, a cesarz niemiecki ma tam wkrótce się udać. Według jednych będzie to tylko wizyta „pryjacielsko-rodzinna,“ według innych — polityczna. Dlatego gazety czekają z wnióskami, dopóki nie będzie wiadomem, czy Wilhelm II zabierze ze sobą Capriviego.

Między Serbią, która chce w Belgradzie założyć biskupstwo katolickie, a Austryą, która wszystkie owieczki półwyspu Bałkańskiego radaby utrzymać pod pasterstwem biskupstwa dyakowskiego, wybuchł spór. Ponieważ siła stron poważniejszych jest bardzo nierównomierna, szybko więc mocniejszy pokona słabszego.

Co się wykuło wśród softów (studentów akademii muzykańskiej) w Konstantynopolu — nie wiadomo; dość że sułtan kazał naprzód wywieźć wszystkich do miejsc zamieszkania, a następnie ograniczył ten rozkaz do 700. Mówią o spisku na życie sułtana.

BADANIA NAUKOWE.

ZIEMIA I SYSTEM SPOŁECZNY.

(Dokończenie).

W czasach pierwotnych przy nielicznej w stosunku do ogromu obszarów ludności — grunty, nie należąc do nikogo, stawa-

ły się własnością człowieka, który je pierw- szy uprawiać zaczął *). Każdy rolnik biorący w posiadanie część bezwartościowej ziemi stawał się pracownikiem ekonomicznie niezależnym. Całkowity otrzymany wytwór stanowił niezaprzechoną jego własność. Taki porządek rzeczy utrzymać się mógł nadal tylko w miejscowościach bardziej urodzajnych. Żyzna, bujna rola podtrzymywała niezawisłość ekonomiczną oddzielnych gospodarzów; łączenie się w spółki nie miało prawie celu, bo wytwory ziemi, otrzymywane bez wielkiego stosunkowo nakładu pracy, wystarczały w zupełności na zaspokojenie wszystkich niezbędnych potrzeb rolnika. Inaczej działo się w miejscowościach, obdarzonych mniej wydajną ziemią. Ograniczona płodność gleby zmuszała oddzielnych gospodarzy-kapitalistów do łączenia się i wspólnej pracy nad wzmoczeniem intensywności uprawy ziemi i podwyższeniem jej wydajności. Warunki takie wytwarzały asocjację czystą sąsiadów-kapitalistów lub też mieszaną właścicieli z robotnikami. W obu jednak formach wytwory pracy dzielone były na części równe. Robotnik, który wnosił do spółki tylko pracę i gospodarz, dający prócz tego bezwartościowy wtóry kapitał-ziemię, korzystali z praw jednakowych. Dziwny ten dla nas stosunek stanie się całkiem zrozumiały, jeśli tylko pamiętać będziemy, że przy ogromie przez nikogo niezajętej, odłogiem leżącej ziemi — nie nie wnievalo robotnika do uprawy cudzych, a nie swoich gruntów; w każdej chwili mógł on się stać samodzielnym właścicielem rolnym, właścicielem bezwartościowego kapitału-ziemi. Kapitalista, należący do spółki i nie wnoszący do niej osobistej swej pracy, nie z do- bytych produktów nie otrzymywał. Z listów Waszyngtona okazuje się, że podobne stosunki jeszcze do niedawna panowały w Stanach Zjednoczonych. W epoce tedy wolnych gruntów niemożliwem było wytworzenie jakiegokolwiek przewagi właściciela

*) Na całym Wschodzie według uświęconego zwyczaju sposobem nabycia praw do ziemi było zajęcie jej nie przy pomocy oręża, ale za pomocą pluga. Tak samo na Zachodzie. Trwało to nawet przez cały ciąg wieków średnich. Maksym Kowalewski *De l'appropriation du sol par le travail*, drukow. w *Novelle revue historique de droit français et étranger* 1891. N. 4, następnie w *Jurid. Wiestn.* 1892 maj-czerwiec.

19)

ARNE GARBERG.

ZNUŻONE DUSZE.

(Przekład z upoważnienia autora).

XIX.

(Wrzesień).

Kółka, w które wprowadziła mnie pan- na Berner, poważają mnie — dobre i to. Ta troska życia towarzyskiego czyni człowieka wyprężonym, tępyim. Ludzie, których tu spotykam, są mi, co prawda, bardzo obojętni. Lecz z drugiej strony nie przeciwko nim nie mam. Wszystko — prze- ciętne. Solidne zasady — opatentowane zo- łądki. Tu i owdzie jakaś *Ona*, niezgorsza. Dobrzy, mili, nudni ludzie.

Lecz jak długo wytrzymam? To nuży. Kręcić się i udawać, że się bierze w tem udział, że to nas istotnie zajmuje... właści- wie nigdy przedtem nie wiedziałem, co to jest obojętność. To nie sama bezzróżniczość. Obojętność dopiero wtedy dochodzi do wła- ściwej swojej potęgi, kiedy staje się pozy- tywnym cierpieniem.

Wszystkie te rozmaite towarzystwa i ze- brania (razem z balami) robią na mnie jed- no i to samo wrażenie: mgła i cień. Skoro nie można się już zakochać, pozostaje czło- wiekowi jedno tylko jeszcze, wielkie zada-

nie: stłumianie ziewania. Udaje się to naj- lepiej przy pomocy alkoholu; po szampanie nabiera się nawet życia. Dowcipkuje się i prawi o literaturze, a kiedy wreszcie mgła zajdzie aż do samej góry — to już i po wszystkim. Odprowadza się nieuniknioną starszą damę do domu, zabija się resztę wieczoru większym lub mniejszym głup- stwem i kiedy pierwszy kogut zapieje, wraca się — znużony, zniechęcony — do jamy.

A w domu — znowu chłód, i pustka, i mrok — jak w kryjówek wilka lub w gnie- ździe sowy. Dziesięć razy wolałbym spó- dniczkowe kazanie; w każdym razie zakoń- czyłoby się całusem. A najwściekłejsze besztanie żony znaczy przecieć tylko, że istnieje ktoś, kto nas oczekiwał, którego zajmują życie i postęпки nasze, że istnieje serce ludzkie, które w życiu naszym udział przyjmuje... Ach, wszędzie być obcym — rozpacz, okropność!

...I oto piąta godzina. Dobranoc ci, świe- ciel! Na dworze słyszę już odgłos kroków. Szczęśliwi ludzie! Od dziesiątej spali, a te- raz spieszą do pracy. Do czegoś, co przy- niesie pożytek, ma cel. Ach, gdyby tak być robotnikiem fabrycznym! My, pasorczyci społeczeństwa, jesteście istotami obrzydli- wemi, wstrętnymi...

Idź i kładź się już, do licha!

* * *

— Więc jednak małżeństwo pańskie skończyło się na niczem? — zapiszczał dr.

Kraale dziś wieczorem, kiedy wracaliśmy od Jonatana.

— Tak — odrzekłom. Rozmyślałem się. To jest rozmyślałem się nazbyt długo.

— Hm, hm — rzeknie Kraale. W danym razie mógłbym i winszować i pocie- szać.

— Teo — jak się panu podoba.

— Trochę zanadto pan żyłeś — zaczął znowu po chwili — ona zaś... prawdopodobnie nie żyła wcale. W takim stosunku mężowie zazwyczaj idą... *ad undas*. Od bie- dy przyzwolta kochanka — mam na myśli jako tako ostrożną — to dla mężczyzn, tak- kich jak pan — rzecz najmądrzejsza.

— Tak, gdybym tylko znalazł mógł ko- chanke, dla której potrafiłbym być niezbyt obojętnym.

— Aha! — mruknął.

— Nie, źle mnie pan rozumiałeś. Chcia- łem tylko powiedzieć, że nie pozbyłem się jeszcze całkowicie starokawalerskiej son- tymentalności.

* * *

— Należy sobie życie tak urządzić, aby pomiędzy rozkoszą a cierpieniem powstał możliwy stosunek — powiedziałem raz do Fanny.

Odparła:

— Ha, dla nas kobiet jest to zadanie nie- wykonalne. Musimy przyjmować życie ja- ko to wszystko, co nam inni urządzili.

Miała słuszność — i to nie tylko o tyle, o ile sprawa ta dotyczy kobiet. Bezwarun- kowo miała słuszność. Nie zawsze słuszność

ziemi nad robotnikiem. Kapitalizacja oszczędności mogła być uskuteczniwana w granicach bardzo szczupłych, tj. tylko o tyle, że czyniła pracę zbierającego bardziej produkcyjną, wydajniejszą, nie wytwarzała jednak możliwości otrzymania samodzielnego dochodu z kapitału. Klasa kapitalistyczna mogła być utworzona tylko przez zniesienie wolności niezajętych gruntów. Na faktyczne zajęcie ziemi uprawnej sposobu naturalnego wobec nielicznej ludności nie było. Zataimować wolny do ziemi dostęp można było tylko przez zapanowanie siłą fizyczną nad towarzyszem-społnikiem. Myśl ta, obrócona w czyn, wyrażoną została w instytucji niewolnictwa, zamienionego następnie, wobec konieczności większego nakładu pracy na grunty mniej urodzajne, na przykucie człowieka do roli, pańszczyznę itd. wogóle na formę dla eksploatacji ziemi odpowiedniejszą. Z rozwojem wzrostu ludności, kiedy przeważna część ziemi znalazła swych posiadaczy, i ten środek fizycznego przymusu robotnika do pracy na zagonach i na rachunek właściciela ziemi okazał się zbyt czyny. Wieśniak bezrolny ekonomicznie zmuszony już został do dobrowolnego sprzedawania swej pracy kapitaliście-ziemianinowi. Za wyżywianie się z plonów cudzej ziemi chętnie oddaje on część wytworów swej pracy. W tej fazie rozwoju ekonomicznego otrzymuje już kapitalista dochód z posiadanej kapitału bez przymusowego nakładu swoich sił. Szybki wzrost ludności, wymagająca się konkurencja pracy, rozwój techniki, powodujący wprowadzanie do produkcji drogich maszyn, składają coraz większe obszary ziemi w ręce wielkich właścicieli, wycofując ją z posiadania drobnych gospodarzy. Reakcja prawno-państwowa w formie bilów rolnych, obdarzania ziemią ludu wiejskiego itp. zmniejsza w znacznym stopniu dolegliwości biedaków, dając im możliwość i środki do odbudowania ekonomicznej niezależności, lecz nie przedstawia pełnej przeciwwagi w stosunku do nieubłaganych prądów czasu. Uleczenie zupełne nastąpi, jak Loria wierzy, samo przez się przy działaniu tej samej ekonomicznej potęgi, która doprowadziła ludzkość do obecnego stadium. Widzieliśmy, że nie wysoka produktywność, lecz przeciwnie niska wydajność ziemi stały się historyczną przyczyną postępu. Nie żyzne pola, ale grunty mało urodzajne zniewoliły ludzi do wzajem-

mnego łączenia się i wytworzyły tym sposobem całą kulturę obecną z jej jasnymi i ciemnymi stronami. Ta sama niska wydajność ziemi wróci społeczeństwu pierwotną tej ziemi wolność i dostęp dla każdego, który ją uprawiać zechce. Otóż obecny podział pracy najemników jest pod względem wydajności wyższy od swobodnej osobniczej, lecz stanowczo niższy od wspólnej pracy właścicieli samodzielnych. Z dalszym wzrostem ludności nastąpi czas, kiedy obecna wydajność ziemi okaże się do zaspokojenia pierwszych potrzeb mnożącej się ludności niedostateczną. Panująca forma produkcji, jako nieodpowiednia, ustąpi wtedy miejsca formie wyższej, ekonomicznie wydajniejszej, którą jest asocjacja niezależnych rolników, jak ją Loria nazywa, wolna asocjacja mieszczańska. Prawo posiadania ziemi zostanie przyznane pragnącym wspólnie ją uprawiać, nastąpi przywrócenie swobody gruntów a z nią powszechnej równowagi socjalnej.

W ten sposób okaże się, że stadya rozwoju społeczno-ekonomicznego przedstawiają ściśle podobieństwo z fazami ewolucji organicznej. W pierwotnych ustrojach wielokomórkowych spójnie, łączące oddzielne części organizmu, są czysto mechaniczne. W stadium przejściowym różne części ciała wielokomórkowego łączy już konieczność zróżniczkowania się i niemożności istnienia bez pracy współtowarzyszów. Wreszcie w stadium najwyższym dostrzegamy w łączeniu się płci asocjację dobrowolną niezależnych od siebie organizmów. W pierwszym okresie ewolucji społecznej asocjacja pracy, nawiązana siłą, staje się połączeniem tylko mechanicznym; w okresie następnym jest ona nie tyle nakazana, ile wynika z konieczności ekonomicznej, i tylko w trzecim peryodzie asocjacja odrzuca wszelki przymus, osobisty i ekonomiczny i staje się dobrowolną.

Tak się przedstawia w krótkim zarysie teoria, która, w mniemaniu Lorii, rozwiąże wszystkie zagadnienia ekonomiczno-społeczne. Stopień wydajności gruntów danego kraju w danym czasie — tłumaczy wszystkie cechy panującego ustroju, wyjaśnia nawet poniekąd zasadnicze rysy charakteru miejscowej ludności; zaś zmiana w urodzajności ziemi wyświeśla różnice objawów ekonomicznych w czasie oraz historyczny rozwój tych stosunków, czemu

poddać nie mogą systemy, kładące główny nacisk na zależność ekonomicznego ustroju od interesu osobistego, bo nie przypuszczają zmian w natężeniu egoizmu ludzkiego podczas różnych okresów historii.

Jeśli weźmiemy jako przykład Włochy i przyjrzymy się żelaznemu prawie w czasach starożytnych poddaństwu pracujących mas w stosunku do względnie lekkiej formy, panującej w sąsiednich posiadłościach germańskich, to, przyjrawszy pod uwagę różnice w wydajności ziemi tych krajów, łatwo pojąć przyczynę tego zjawiska. Bujniejsza od germańskiej ziemia włoska słabiej wpływała na wzajemne łączenie się rolników, bo znosiła asocjację mniej ścisłą i mniej produkcyjną. Wspólna praca rolna mogła tu być osiągniętą tylko środkami przymusu osobistego. Ta wysoka urodzajność gleby włoskiej wywołała w wiekach późniejszych rażące przeciwieństwo między drobnym, suchotnicznym przemysłem i zacofanym gospodarstwem rolnym tego kraju a silnie rozwiniętym przemysłem i wielką uprawą roli zagranicy. Ta sama wreszcie wysoka wydajność ziemi tłumaczy gnuśność, opieszałość i lenistwo ludu włoskiego, mały stopień myślenia oszczędności, przewagę renty nad procentem i zyskiem, rzadkość produkcyjnego użytkowania kapitału, niepomierny rozrost ludności, objaśnia, jednym słowem — całość kształtu ekonomiczno-społecznych stosunków tego kraju. Na zasadzie tej teorii chce Loria zbudować socjologię; dając jej jako podstawę pewny grunt ekonomiczny, zamieni ją na ścisłą naukę życia społecznego we wszelkich najróżnorodniejszych jego przejawach.

Henryk Cyłkow.

MIKROORGANIZMY JAKO CZYNNIKI CHEMICZNE.

(Dokończenie).

Zagadnienie początku życia leży dziś niezawodnie po za granicami wiedzy. Nic oprócz domysłów, nie wznoszących się do znaczenia hipotez naukowych, w tym przedmiocie, wypowiedzieć nie umiemy. Odkrycie bakterij nitryfikacyjnych daje przynajmniej pewną realniejszą podstawę dla domysłów, mimowoli się nasuwających w od-

jest po stronie dziecka, zaś mędrzec — baje. To tylko frazes: „urządzić sobie!”

— Nie; życie urządzają nam inni. Każdemu z nas dzieje się tak, jak Pan rzekł do Symeona: „Rozwiążę cię i poprowadzę tam, kędy ty pójść nie zechcesz.” Jeszcze dziś przypominam sobie, jaką trwogą przejęło mnie to zdanie, kiedy jako małe chłopię odczytywałem Pismo święte. Przytłaczało mi piersi niby astma; nie mogłem złapać tchu. „Poprowadzę tam, kędy ty pójść nie zechcesz.”

Nietylko życie „jest nam urządzono,” lecz nawet my sami jesteśmy sobie narzuceni. Ten, kto mnie stworzył, z góry nałożył mi przeznaczenie — w najróżnorodniejszych względach. Wyznaczył taki a taki ścisły stosunek między możliwością a wolą, między chęcią a siłą; takie lub inne popędy o takiej lub innej sile w krew mi włożył, zaś panem tych popędów ustanowił pewno ja, posiadające taką lub owaką możliwość zesrodzkodowania się w postanowieniu.

Następnie paścił mechanizm w ruchu, a im dłużej tenże trwa w ruchu, tem więcej staje się tem, do czego był pierwotnie przeznaczony. Co od samego początku było słabe, zużywa się i coraz słabszem się staje; tem potężniej rozwija się, co od samego początku było silne. I wszystko idzie coraz gorzej, aż wreszcie któraś do sprężyn lub osi pęknie.

Mimo najlepszej chęci nie mogę zmienić zasadniczego stosunku, tworzącego indywidualność G. Grama; wola moja bowiem

zależy właśnie od tego zasadniczego stosunku. Być Gabrielem Gramem, to znaczy: nie chciać być czemś innym, niż Gabriel Gram. Widzę moje braki, lecz te właśnie braki warunkują moją wolę; wola tedy nie może chcieć tego, co leży po za ich granicą. Silne sugestye mogą ją nakłonić do próby w tym zakresie; lecz wynikiem tych prób bywa jedynie takiż brak, takież wada w odmiennej formie. Nawrócony łotr jest i będzie łotrem; tylko że sztuczki swoje urządza inaczej.

Skoro od praczasów tak chorobliwie jestem usposobiony, tak dysharmonijnie w zasadniczym systemie — w mózgu, nerwach, mleczu pacieryowym — ze wszystko staje się dla mnie cierpieniem; skoro od praczasów brak mi spokojnego, zrezygnowanego umysłu filistra lub bezręgów, to ani filistrem, ani swinią stać się nie mogę, chociażbym tego „chciał” jaknajusilniej; ostatecznie nie jestem nawet w stanie chcieć tego. Mogę podziwiać Jerzego Jonatana, mogę mu zazdrościć. Lecz *chcieć* być *nim* — nie mogę.

I tak życie staje się dla mnie cierpieniem — mimo wszelkich możliwych prób, jakie przedsiębrałem, żeby je sobie „urządzić.”

Cierpienie również jest rozkoszą — mówi Jonatan; jest ono dla życia tem, czom sól dla potraw! Może to być prawdą w stosunku do zdrowych, których cierpienia nie są ani zbyt głębokie, ani zbyt długotrwałe — ot, przemijające, mniej lub więcej gwałto-

wne błyskawice, które najbliższy promień słoneczny jeszcze piękniejszym czynią. Lecz twierdzenie powyższe nie ma racji bytu wobec człowieka, dla którego cierpienie jest stanem normalnym. Nie ma racji bytu wobec człowieka, który tak jest ukonstytuowany, że radość odczuwa tylko negatywnie, tj. odczuwa jej brak, gdy ona znika, lecz nie czuje szczęścia w chwili jej trwania; nie ma więc racji bytu wobec człowieka, którego życie kołysze się — to w jedną, to w drugą stronę — między nudą a brakiem. Dla takiego człowieka cierpienie nie jest solą w potrawie, ale goryczą piółunu w puharze; nietylko że samo przez się jest gorzkie, lecz nadto radość przeistacza w gorycz.

„Możliwy stosunek między radością a bólem,” skoro ból = bólowi, a radość = też bólowi! Czy nie dziwna, że coś podobnego powiedzieć mógł człowiek dorosły?

XX.

(Dzień Nowego Roku 1887).

Ta wieczna jednostajność! Ta nieodmienne, bezdarzeniowa szarzyzna w szarzyźnie, sprawiająca, że chodzę i męczę się głupstwami, które popełniłem wczoraj i przedwczoraj, ponieważ nie zachodzi nic, co by postawiło kropkę, podkreśliło zakonczenie, dało znak do nowego rozdziału, nie, co by obdarzyło absolucją i zapomnieniem dnia wczorajszego i przedwczorajszego, zmuszając świat cały do zajęcia się jedną jakąś myślą. Pojmuję, że popełnia się mor-

powiedzi na zapytanie o początku życia i pierwszych organizmach. Oczywiście, że bakterye te, jako mogące doskonale prosperować wśród warunków, których nieznoszą inne isioty żyjące, jako organizmy mogące się rozwijać nawet w wodzie destylowanej co (wykazał Frankland), jaknajlepiej nadają się do roli pierwszych zwiastunów życia na ziemi, jeśli się zgodzimy, że rodzaj istnienia tych jestestw można nazwać życiem.

Odkrycie to staje w sprzeczności z twierdzeniem, które dotychczas uważane było za pewnik niezachwiany w nauce, mianowicie, że tworzenie się substancji organicznej z pierwiastków nieorganicznych możliwe jest tylko w zielonych (zawierających chlorofil) roślinach przy współdziałaniu promieni słonecznych.

Drugie założenie, które od lat pięćdziesięciu uważano było tak samo za pewnik podstawowy fizjologii roślin, zostało również zachwiane przez nowe odkrycia w dziedzinie bakterjologii. Od czasu klasycznych doświadczeń Boussingaulta sądzono, że cały potrzebny dla siebie azot bierze roślina z gruntu. Wszelako w doświadczeniach z roślinami strąkowymi jak groch, fasola, łubin itd., już Lawes i Gilbert spostrzegli nadmiar azotu, którego nie umiano sobie wytłumaczyć. Borthelot w r. 1874 rzucił myśl, że azot może być przyswojony z powietrza (co przypuszczano przed doświadczeniami Boussingaulta), a wkrótce Hellriegel i Wilfarth stwierdzili tę myśl doświadczeniami, wykazując jednocześnie, że przyswojenie to odbywa się w roślinach strąkowych przy pomocy bakterji, żyjących w korzeniu tych roślin i tworzących na nim osobliwe gruzelki (szczególniej widoczne w łubinie). Jeśli rośliny takie wyrastają w gruncie sterylizowanym (pozbawionym zarodników bakterji), nie tworzą one gruzelków korzeniowych i nie zdolne są przyswajać azotu z powietrza.

Doświadczenia Nobbe wykazały, że każda roślina ma właściwą sobie bakterję: jeśli grunt sterylizowany, w którym rośnie groch, zarazimy bakterjami, wziętymi z gruzelki grochowego, przyswajanie azotu odbywa się energiczniej niż wtedy, gdy grunt zarazimy bakterją łubinu.

Pozostaje nam jeszcze zwrócić uwagę na niektóre własności bakterji, które się posługują czasami w pracowniach chemicz-

nych dla rozdzielania bardzo podobnych do siebie ciał. Bakterye są tak czułe na budowę chemiczną, że wyróżniają ciała, na odróżnienie których chemik nie ma czysto chemicznych środków i dla tego uważa je za optyczne odmiany tegoż samego chemicznego indywiduum. Nazwa ta pochodzi stąd, że za jedyny sposób ich odróżnienia służy własność jednych skręcania płaszczyzny polaryzacji przechodzącego przez nie światła na prawo, drugich — na lewo.

Pasteur pierwszy wykazał, że zwyczajny, optycznie nieczynny (tj. nie skręcający płaszczyzny polaryzacji) kwas winny składa się z mieszaniny równej ilości kwasu lewozrotnego z prawozrotnym, tak, że działanie optyczne jednego znosi się przez drugi. W r. 1874 Lebel i Vant-Hoff wypowiedzieli hipotezę, która coraz więcej się stwierdza nowszymi badaniami. Przypuszczają oni, że zdolność skręcania płaszczyzny polaryzacyjnej zależy od pewnego niesymetrycznego ugrupowania atomów w cząsteczce. Istotnie pomiędzy ciałami, których budowa chemiczna jest znana wszystkie, obracające płaszczyznę polaryzacji (optycznie czynne), zawierają taką niesymetryczność w cząsteczce; niewszystkie jednak, które mają cząsteczkę niesymetryczną są optycznie czynne. Twórcy hipotezy tłumaczą, nieczynność tych ciał tem, że każde z nich składa się z wzajemnie się zobojętniających ilości prawo i lewozrotnego ciała. Światne potwierdzenie tego przypuszczenia pozwoliły pozyskać bakterye.

Już Pasteur wykazał w swojej klasycznej pracy nad kwasami winnymi, że bakterye nie jednakowo zachowują się względem odmian optycznych; że żywiąc się jedną z nich, zostawiają drugą nietkniętą. Ostatnimi czasy chemik niemiecki, Emil Fischer, zdołał otrzymać sztucznie rozmaite gatunki ciał cukrowych, które jednak różniły się od podobnych ciał naturalnych tem, że były optycznie nieczynne. Poddając jednak działaniu mikroorganizmów sztuczny preparat, zdołano z niego otrzymać cukier czynny. Mikroorganizmami, najbardziej się nadającymi do tego doświadczenia, są drożdże. Jeśli poddamy sztucznie otrzymany nieczynny cukier owocowy (lewulozę) działaniu drożdży, te ostatnie zniszczą zupełnie cząsteczki lewozrotne, zamieniając je na kwas węglany i alkohol, prawozrotne zaś zostaną. Godnem jest

uwagi, że drożdże żywią się właśnie tą odmianą (lewozrotną) cukru owocowego, która istnieje w naturze (w wielu sokach owocowych), kiedy przeciwnie, prawozrotna odmiana, nieistniejąca w naturze, zostaje nietknięta. Rzeczy można, że organizmy te wybierają sobie na pożywienie ten rodzaj cukru, do którego przyzwyczajone są w stanie natury.

W podobny sposób Frankland zdołał za pomocą odkrytego przez niego bacillus (ethaceticus) rozłożyć, zgodnie z teorią Vant-Hoffa *) nieczynny kwas glicerynowy na czynne. Bakterya ta pożera prawozrotną odmianę, zostawiając lewozrotną.

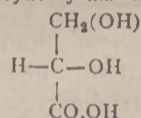
Doniosłość tych faktów polega nietylko na tem, że stwierdzają w sposób ścisły hipotezę Le Bella i Vant-Hoffa. Do najnowszych czasów uważano za wyłączną właściwość istot żywych zdolność tworzenia ciał optycznie czynnych; wszystkie prawie soki zwierząt i roślin zawierają ciała podobne; tymczasem sztucznie otrzymane ciała, jakkolwiek chemicznie niczem się nie różniły od naturalnych, zawartych w sokach organizmów pozbawione były zdolności obracania płaszczyzny polaryzacyjnej. Dziś wiemy, skąd to pochodzi: w ciałach sztucznych cząsteczki prawo i lewozrotne są w równej ilości, a działanie jednych znosi działanie drugich. Zdobycie tej prawdy zawdzięczamy mikroorganizmom.

W. M. Kozłowski.

PLASTYCZNE ŚLADY EPOKI LODOWEJ **).

U północnego wejścia do kościoła św. Stefana w Wiedniu znajduje się wmurowana płyta z białego marmuru; napis głosi, że po kamieniu tym płynęła krew męczennika św. Kolomana. Obecnie wejście to

*) Kwas glicerynowy ma wzór:



Zawiera więc tak zwany asymetryczny atom węgla, tj. atom połączony z 4-ma różnymi grupami atomów.

**) Dr. A. Böhm. Bodengestaltende Wirkungen der Eiszeit, Wien 1891.

derstwo dla zapomnienia o bezmyślności, której się przed chwilą dopuszczono; nieraz życzyłem już sobie zaniku świata tylko dlatego, iżby wraz z nim głupstwa moje zanikły.

I cóż stąd, że rok zaniknie? Zaniknie — prawda — lecz mimo to trwa dalej, niby wspomnienie o nieboszczyku.

Można przebaczyć grzechy. Ale głupstwa? Jakież Bóg miałby je przebaczać? Człowiek sam musiałby je sobie przebaczyć, a u samego siebie nie ma przebaczenia. Jest tylko zapomnienie; lecz tak trudno zapomnieć głupstwa. Niepodobna polegać w tym względzie na naszej władzy zapomnienia. Zapomniano głupstwa — to niby trupy topielców; pewnego pięknego dnia wypłyną znowu na wierzch. Niejeden raz staje na środku drogi, jaką głośno i ugryzę się w język; w takiej właśnie chwili na wodzie moich wspomnień trącam o trup, który wypłynął — stare, zapomniano głupstwo, które nagle w obłudnym uśmiechu szerzy do mnie zęby.

Istnieją ludzie, którym nie użyczam życia. Cóż mi uczynili? Byli świadkami jakiegoś głupiego albo złego mojego czynu. Ilekroć zasłyszę, że jeden z takich niewygodnych świadków przenosił się do nieba, kamień z serca mi spada. Gdyby ludzie wiedzieli, jaką wzajemną, umierając, wyświadczają sobie przysługę.

Dlaczegoż, u diabła, wypilem ten jeden jeszcze kieliszek — nad miarę! W tem otoczeniu, wśród takich okoliczności! Publi-

czny skandal wobec całego towarzystwa... męża, jak pastor Löchen zwymyślać w tak prostacki sposób... frazesy agitatorów ludowych, stowarzyszenia robotnicze... Ni złota, ni srebra, ni miodzi w waszych kiesach... brrr! — głupstwa, głupstwa... zapomnieć; nie widzieć go już nigdy...

* * *

Jerzy Jonatan ma słusność. Najpierw człowiek systematycznie niszczy swoje nerwy; kiedy następnie zapada w chorobę, staje się pesymistą i powiada: świat jest pustynią. A ponieważ świat jest pustynią, więc musi istnieć raj; bo inaczej życie nie miałoby sensu!

Ponieważ jednak to logika trochę wątpliwa, więc aby wierzyć, trzeba mieć pomoc. Jedyłą w tym razie pomocą jest oczywiście wiara innych; więc najmuje się kapłanów i nagło świat cały wierzy w raj. „Lecz przecież prawdą być musi, w co cały świat wierzy“ — mówił chory.

I tak za pomocą choroby opanowują cały świat; skoro zaś ktoś o zdrowych oczach spojrzy na nich i powie: „to nie jest żadna tkanina; moczarny żądnych na sobie nie ma sukien!“ — natenczas, kiwając głowami, mówią: „precz z nim! to umysł płytki!“

* * *

O tak; jesteśmy chorzy. Paraliżujemy ludzkość całą bezsilnością naszą. Hypokondryja nasza ma uchodzić za mądrość; halucynacye — za objawienia.

Nam chorem pozostaje jedno tylko — śmierć; świat przynależy zdrowym, silnym, posiadaczom odwagi życiowej.

Chwyć za mój kielich z trucizną, przyspieszę proces. Życiu — Skoń! Chorzy *pe-reant!*

* * *

— O jednym zapomnieniu Jonatanie: skoro ludzie staną się tak szczęśliwymi, nie śmierć się zanudzą. Jeżeli wogóle ma się znosić życie, to konieczną jest w niem pewna doza zła. Głodny nie tak łatwo się zabija; wciąż pociesza się nadzieją, że jednak znajdzie sposobność nasyconia się; lecz bogactwo, żyjący codziennie w przepychu i dostatku, rychło puszcza się w drogę do piekiel, naturalnie: z jednej strony nuda, z drugiej brzydkie sumienie.

— Nie usunąłby się do piekiel, gdyby pracował ze trzy, cztery godziny dziennie — powie Jonatan. Oto grant, moi panowie. Pracować na soryo, nie dla sportu; nie tak, jak się pracuje w ministerjum; nie, pracować, jak pracuje kowal, produkować, tworzyć, kształtować, być artystą, Bogiem, stwórcą i niewolnikiem przez parę godzin dziennie; tylko tym sposobem można utrzymać świeżość zdolności używania i tylko tym sposobem utrzymać można sumienie w porządku.

Dr. Kwaale kiwnął głową.
— Tak, gdyby nie ta idea pracy — rzekł, nie dałbym oca za całe wasze przyszłe państwo społeczne.

jest mało używane, ale dawniej stało dla wszystkich otworem i wtedy panował zwyczaj tradycyjny, że dusze pobożne, przechodząc tędy, pocierały palcami płytę i całowały je następnie, aby tym sposobem okazać swój głęboki szacunek świętemu.

Co to za związek, zapyta czytelnik, mieć może z powyżej wypisanym tytułem? Zaraz się o tem przekonamy.

Najważniejszą rzeczą z opowiedzianego faktu jest, mianowicie dla geografów, to, że na owej marmurowej płycie, z powodu ciągłego powtarzania się dowodów szacunku przez wiele stuleci, powstało nieckowate zagłębienie sięgające 1 cm. Miękkie palce pobożnych wyszlifowały więc twarde kamień! To w pierwszej chwili brzmi zdumiewająco, albowiem trudno nam uwolnić się od zakorzenionych uprzedzeń. Jednym z takich uprzedzeń jest przekonanie, że z dwóch stykających się ze sobą, przedmiotów, tylko twardszy może rysować i szlifować miękniejszy; przekonanie to jest błędne, albowiem gdy dwa ciała ścierają się ze sobą, to nie tylko twardsze oddziałują na miękse ale i nawzajem, gdyż występują tu w rezultacie siły molekularne, które czynią zasadzie działania i oddziaływania. Wprawdzie przy znacznej różnicy twardości wpływ ciała miękkiego na twarde jest nadzwyczaj drobny, w każdym jednak razie przy dostatecznym dłużej trwaniu lub częstym powtarzaniu może on stać się dostrzegalnym. Ponieważ w naszym przykładzie palec i to mianowicie coraz inne palce pocierały wciąż to samo miejsce we środku płyty, więc niekonieczne drobno każdorazowe starcia, których nie wykryłyby najdoskonalsze mikroskopy lub wagi, zesumowały się w końcu na łatwo dostrzegalny rezultat.

Rzecz przytem godna uwagi, że ów tak zadziwiający wpływ miękkich palców na twarde kamień jest tylko szczególną formą zjawisk codziennie obserwowanych, które jednak z powodu swej codzienności nie wywołują w nas żadnego zdziwienia. Ścieranie przedmiotów twardych przez miękkie obserwujemy codziennie, nie uświadomiamy sobie jednak tego dostatecznie. Nie dziwi nas to np. bynajmniej, że różne narzędzia do krajania przy dłuższym użyciu stępią się, choćby nawet używane były wyłącznie do krajania rzeczy miękkich (nożyczki, brzytwy itd.); nie dziwi nas to, gdy igły, szydła, świdry, cyrkle itd. ścierają się na końcach,

nie dziwi nas to nawet, gdy stalowe kanty naszych łyżew ścierają się na lodzie tak, iż trzeba je ostrzyć od czasu do czasu; wszystko to wydaje nam się zupełnie naturalne: tak być musi, ponieważ to zawsze widzimy. Jednakże powinniśmy nauczyć się patrzeć krytycznie, wniknąć w przyczynę, w istotę tych zjawisk i tym sposobem pozbyć się przesady, że ciało miękkse atakowane przez twardsze jest ograniczone wyłącznie do roli bierniej.

Po tych uwagach przechodzimy do właściwego naszego tematu.

W najbliższej geologicznej przeszłości naszej ziemi rozwój lodowców był wskutek innych stosunków klimatycznych daleko obszerniejszy niż za dni naszych. Podczas gdy dzisiaj lodowce są ograniczone do najdalej zakątków górskich i odosobnionych, a nieprzerwana pokrywa lodowcowa daje się napotykać tylko w Grenlandyi i u bieguna południowego, to w tak zwanej epoce lodowej było zupełnie inaczej. Obfite opady i chłodniejsza temperatura spowodowały w owym czasie olbrzymie spotęgowanie zjawisk lodowcowych. Odosobnione strumienie lodowe wysokich gór wozbrały, napłynęły w niższe leżące doliny, a nawet wtargnęły z obszaru górskiego na okoliczne równiny i tu stopiły się ze sobą w jedno nieprzerwane morze lodowe. Tym sposobem lodowce alpejskie rozciągały się ku południowi na nizinę Po, a ku północy na wyżynę Szwajcarską i Bawarską. Góry znów, które obecnie z powodu nieznacznej wysokości nie posiadają zupełnie lodowców, wówczas posiadały je, jak np. Tatry, Góry olbrzymie, Szwarcwald, Wogezy itd. Najwspanialszym jednak było zlodowacenie w północnych częściach kontynentów, które pokryło większą połowę Ameryki północnej i dwie trzecie Europy. W naszej części świata lodowce wychodziły ze Skandynawii, przeszły przez morze Niemieckie i Bałtyckie, w kierunku południowo-zachodnim sięgały Wielkiej Brytanii, która również posiadała swą własną (z gór północnych) skorupę lodową. Skandynawskie lody pokryły dalej nizinę Niemiecką do Harcu i gór Olbrzymich; nizinę Polską do okolic Krakowa i Lwowa; nizinę ruską do okolic Połtawy *) Woroneżu, Niższego No-

*) **) Böhm podaje przestarzałą granicę (przez Kijów i do Uralu) wyznaczoną przez Murchissona, pod-

wogrodu i prawie do Uralu, który z północnej części też wysyłał tu swoje lodowce **). Grubość tych mas lodowych wynosiła nie mniej jak 1000 m., a w niektórych miejscach dosięgała wielu tysięcy metrów!

Te olbrzymie masy lodowe nie pozostawały bynajmniej w spokoju, lecz posuwały się (płynęły), wywierając na swą podstawę wielkie tarcie i ciśnienie, albowiem kolumnie lodowej na 1000 m. wysokości odpowiada ciśnienie co najmniej 80 atmosfer czyli 8000 kilogr. na decymetr kwadratowy, że działanie takie wywierane przez tysiące lat nie mogło pozostać bez wpływu na podstawę, to zrozumiemy łatwo, przypominając sobie, że lód przy daleko mniejszym ciśnieniu i krótszym czasie ściera kanty łyżew, a delikatny nacisk palców wyzłabia twarde marmur.

Prócz tego należy zauważyć, że lodowice w tem działaniu popierany jest przez masy piasku i rumowiska, które przylegają do jego spodu i wraz z lodowcem się posuwają (tak zwana morena denną).

Wobec tych okoliczności naturalną jest rzeczą, iż tak olbrzymie zlodowacenie, które od czasu epoki trzeciorzędowej powtarzały się dwa, a prawdopodobnie nawet trzy razy, musiały na nawiedzonych przez siebie obszarach pozostawić ślady swej erozyjnej działalności, wywrzeć wpływ na plastykę gruntu.

Dla poznania tej działalności tak jakościowo jak ilościowo, zastanówmy się nad nią ze stanowiska teoretycznego i rezultaty stąd otrzymane porównajmy z faktami obserwowanymi na obszarach dawnego zlodowacenia.

W tym celu porównajmy ruch lodowców z ruchem wody płynącej i zastanówmy się nad zachodzącymi tu podobieństwami i różnicami. Lodowice płynio jak i rzeka, ale bez porównania powolniej, albowiem jakkolwiek różne cząstki masy lodowej mogą zmieniać wzajemne położenie, i nie stanowią masy zupełnie stężącej, lecz wewnątrz ruchomą, to jednak nie posiadają tej łatwej ruchliwości właściwej wodzie, gdyż znaczną część pracy zużywać muszą na pokonanie przyciągania cząstkowego i tarcia wewnętrznego. Tym sposobem lodowice ma ruchy bardziej ociężałe

czas gdy według nowych badań (Nikitina) granica ta sięga dalej na południe i nie dochodzi Uralu.

— Tja; pracować...

Bardzo rozsądne pod wielu względami, nader prawdopodobne; lecz — wpadło mi to później dopiero na myśl: kto w takim razie ma mieć białe ręce?

Długa, biała dłoń to rzecz najpiękniejsza w świecie. Któż będzie miał piękne ręce, skoro wszyscy ludzie codziennie pracować będą w kuźni?

To o pracy pachnie kuczbażą. Fol

* * *

Komedyal Grać komedję. To jedyna przyjemność człowieka inteligentnego.

...Wstaje, pije filiżankę kawy — zimnej, myje się i biore zimne nacieranie. Czystą bieliznę od stóp do głowy. Najwykwintniejszy mój strój. Połyskująco czysty kołnierz; nieskazitelnie białe mankiety. Cylinder, rękawiczki, laskę. Następnie śniadanie z wódeczką w Grand Café. Poczem zapala się papierosa, i wychodzi się na ulicę Karola Jana i kłania się cnotliwym damom.

I ktoby, widząc tego jegomoscia, uwierzył, że ten sam wyprostowany, eleganci pan koło północy siedział z jakąś Małgorzatką, w dwuznacznej restauracji, przy szklance portera...

...Cnotliwe damy kłaniają mu się z wielkim szacunkiem.

* * *

„Dzwiejący spiż i głośnie dzwony.“ Leżę sobie i czytam niemieckiego optymistę, który usiuduje dowieść, że życie jest dobre, a istnienie jest „obyczajnem“, a przyszłość

jest ogrodem róż... a niechęć życiowa przyniata mnie przez norwy i szarpie mi żołądek, niby duszny lęk.

* * *

Szkoda, że dr. Kwaalo tak jest zajęty; obcowałam z nim więcej. Lecz posiada najpewniejszą praktykę, jaka wogóle istnieje; jest specjalistą od chorób płciowych.

Dziwny człowiek!

Nie mogę go skłonić, aby mówił o czem innym, jak o sprawach ogólnych; rozprawia nawet o polityce. Wogóle jest rozumny. Z Jerzym Jonatanem zgadza się bardzo dobrze. Głównie zajmuje go „ta miłość“, jest porządnie „bohème“, chociaż nie w tym stopniu naiwny, jak sami „bohomicie.“

A jednak mimo całego zajęcia dla kwestyj ogółu tak jest różnym od Jerzego Jonatana. Właściwie bliżej już ze mną jest spokrewniony. Odkrycie to zrobiłem dopiero wtedy, kiedy zauważyłem, że miewa swoje „okresy.“ Wracają po dłuższych lub krótszych przerwach czasu; trwają uiedługo; natenczas dla nikogo nie ma go w domu; siedzi u siebie i jest „chory“ — co znaczy: pije. A jeżeli temu podlega taki, jak on człowiek, to strach zdejmuje, jak wobec czegoś, co jest przeznaczaniem brzemienne. Znaczy to, że w najwewnętrzniejszym wnętrzu, poza wszystkimi temi firankami ukryta jest samotnica — dusza, napół rozszałała od lęku i trwogi, nieprzytomna z nieruchomego patrzenia w wieczny mrok.

* * *

„Gdy wdzięki dziewoi już cię nie nęca Nie zwlekaj, Prędko się zapisz do śmielci orszaku, Uciekaj...“

spiewał Thorwald Lammers dziś wieczór.

Bo wtedy — po wszystkim, rycerzu, kochanie
Już cały splanąłeś, a co się zostanie —
To popiół,
To popiół...“

Dzwiecy mi bezustannie w uszach — popiół, popiół; umrzeć, umrzeć... Stuk ziemi o wieko trumny, żalobno dźwięki żalobnej trąby. Pusto, bezsilnie, po wszystkim. Nic zostało już nic. Zakopać, zakopać: wielką dziurę, a na nią dużo ziemi, dużo ziemi na nią; czuć trupa.

Młoda, smukła rusałka wybiega z ukrycia, wypływa z lasu i mgły porannej, w lubieżnych płasach między Faunem a Panem, czyż mogę widzieć ją, już — to wypływająca, już znikająca znowu, czyż mogę patrzeć na miękkie linije gibkiego ciała i nie tracić rozumu, nie rzucić się ku niej w panicznym porywie i w panicznym upojeniu, z dzikiem, twórczem pragnieniem życia; czyż mogę widzieć jej słodki niebezpieczny uśmiech, uśmiech boleśnie rozkoszny, swawolnie głęboki, nie szalając z żądry jej pocałunków, nie ginąc z tęsknoty za woselem i dzikim uściskiem? Skoro wszystkiego tego nie odczuwam to czemuż jestem, jeżeli nie mokrą kurtą rybacką, czemuż jestem,

niż woda, a ta różnica w ruchu musi się też odbić w kształtującym wpływie obu czynników, albowiem wpływ ten zależy od rodzaju ruchu.

Potwierdzenie tych różnic działania lodu i wody, wyprowadzonych teoretycznie, znajdujemy w praktyce, porównując obszary, które były niegdyś podległe działaniu lodowców, z temi, które wymodelowała woda płynąca. Sposobność studyowania pierwszej kategorii obszarów dają nam okolice górskie, gdzie lodowce przez trzy dziesiątki lat ulegały cofaniu się a po części i dotąd jeszcze ulegają i tym sposobem odsłaniają naszemu oku obszary niedawno jeszcze pogrzebane pod lodem. Obszary te odznaczają się uderzającą monotonią. Grunt skalisty jest po większej części wyszlifowany, wygładzony, pokryty szramami, nie jest on jednak zupełnie równy, lecz przedstawia powierzchnię łagodnie falistą (tak zwane baranie lby — *Rundhöker* — *Roches moutonnées*); na znacznych przestrzeniach pokrywają go rumowiska rozłożone bądź jednostajnie, bądź nagromadzone w kształcie kopców i wałów (*krajobraz morenowy*). Oba te gatunki krajobrazów polodowcowych mają jedną cechę wspólną, mianowicie tę, że rozmiary pionowe ich form plastyki znikają w porównaniu z rozmiarami poziomymi.

Obszary ukształtowane przez wody płynące przedstawiają, przeciwnie, robotę filiżankową. Najbardziej typowo występuje to w dolinach wyłomowych, gdzie rzeka przedziera się przez góry w wąskim głębokim wąwozie o stromych ścianach. Łożysko rzeki i jego ściany przedstawiają labirynt kotlin, misek, żłobów, garnków olbrzymich itp. i wszystkie te zagłębienia odznaczają się tem, że ich głębokość, jeśli nie zawsze przeważa nad rozmiarami poziomymi, to w każdym razie gra znaczną, rzec można, równorzędną rolę.

Dziela lodowców mają się tak do dzieł wykonanych przez wodę, jak ciężkie, niezgrabne piramidy do wielokształtnej architektury świątyni gotyckich.

Podczas przeto gdy przekrój przez obszar dawnego zlodowacenia daje linię łagodnie falistą, to przekrój wzdłuż łożyska rzeki, podległego energicznej erozyi, da licznym drobno ale ostro karbowania, niby linia nakreślona przez drżącą rękę. Te karbowania odpowiadają nieregularnym za-

głębieniom łożyska rzeki, a te znow są skutkiem niejednakowej erozyi. Erozya rzeki nie może być wszędzie jednakowa, albowiem zależy ona od bystrości prądu i ilości wody, a prócz tego od stopnia oporności atakowanych skał. Z tych czynników pierwszy szczególnie podlega częstym zmianom: przy wielkiej łatwości ruchu cząstek wodnych najmniejsza przyczyna wywołuje zmianę szybkości: obok miejsc z szalonym pędem wody znajdują się miejsca z wodą spokojną lub nawet płynącą wstecz, przyczem powstają często ostro odgraniczone wiry.

Ponieważ zaś woda, przy różnych innych warunkach, tam silniej wyżłabia, gdzie bystrzej płynie, więc w tych miejscach tworzy zagłębienia. Łożysko rzeki składa się z szeregu zagłębień i mierzni kolejno idących i dowodzących, iż woda wbrew utartemu mniemaniu może miejscami płynąć do góry, iż nie pochyłość dna, lecz pochyłość powierzchni wody warunkuje jej bieg. Zagłębienia więc powstają w tych miejscach, gdzie woda zostaje wprawiona w ruch wirowy (*Wirbelkolken*), szczególnie u stóp wodospadów, gdzie głębokość ich dochodzi 60 m.; dalej, w tych miejscach, gdzie prąd rzeki staje się szybszy (*Strömungskolken*), bądź wskutek większej pochyłości łożyska, bądź wskutek jego zwężenia (*Staukolken*). W Żelaznej Bramie w łożysku Dunaju zagłębienie sięga przeszło 50 m.

Tak więc woda płynąca może w swem łożysku wyżłabiać zagłębienia, które, jakkolwiek z orograficznego stanowiska nie zasługują na uwagę, to jednak w porównaniu z ogólną głębokością łożyska są bardzo znaczne, mogą ją przenosić więcej, niż 10 razy.

Wprawdzie i ruch lodowców zależy od pochyłości i kształtu łożyska, ale wpływ ten nie jest tu tak szybki i silny, jak przy wodzie płynącej, która z powodu łatwej ruchliwości cząstek, przechodzi nagle od najpowolniejszego w najszybsze tempo i tym sposobem ulega w jednej chwili i z największą dokładnością wszystkim najdrobniejszym warunkom, wpływającym na jej bieg. Z powodu mniejszej ruchliwości cząstek lodu potrzeba pewnego czasu na to, aby pewien impuls udzielił ruch całej masy lodowca i odwrotnie, aby udzielony wreszcie ruch znow zniknął po zniknięciu

przyczyny. Małe i krótkie zmiany pochyłości łożyska, które w wodzie wywołałyby natychmiast szybszy bieg, w ruchu masy lodowej często zupełnie się nie ujawniają, a jakkolwiek mimo to musimy twierdzić, że w ruchu lodowca odbija się ukształtowanie jego łożyska, to jednak nie jest to w tym stopniu, co przy wodzie płynącej. Różnica zachodzi tu taka, jak np. między wskazówkami dwóch barometrów, z których jeden jest przyrządem wykonanym z wszelką precyzją, nadzwyczaj czułym, drugi zaś z gruba wykonanym modelem, używanym do demonstracji. Wskazówki pierwszego ujawniają najdrobniejsze zmiany ciśnienia atmosferycznego, przedstawione graficznie dadzą bardzo skomplikowaną linię krzywą z licznymi najdrobniejszymi załamami; we wskazówkach drugiego drobne zmiany, wskutek jego nieruchawości, znikną zupełnie, pozostanie tylko najogólniejszy średni bieg ciśnienia, który wyrazi się mniej skomplikowaną łagodniejszą krzywą. Jak do szybkich zmian ruchu, tak też i do szybkich zmian kierunku, lodowiec ze swym powolnym, ociążalym temperamentem jest w równym stopniu niezdolny.

(D. n.).

W. N.

LITERATURA I SZTUKA.

LITERATURA FRANCUSKA.

Paryż, 25 września.

Znużenie i fantastyczność. — Huysmans: *En rade* i *La bas*.

Morze banalności zalowa świat ze wszystkich stron. Pod jej technieniem literatura stała się także banalną. Jakaż rozkosz dzisiaj sprawia Eschylos i wogóle starożytni, a ze współczesnych pisarzy iluz nie „istnieje“, pomimo wielotomowych dzieł, które produkują. Artysta jest to głównie pewna całość psychologiczna, pewna „dusza“, która umie przemawiać do naszej. Wiktor Hugo np. już „nie istnieje“, w naszej literaturze znamy dwóch, trzech pisarzy, o których powiedzieć możemy: ci „istnieją.“

jeżeli nie zdechłym baranem? Głęboka dziura, a na nią dużo ziemi; dużo ziemi na nią; czuć już trupa. Wielki Boże, już czuć go trupem.

— Cudną, przepyszną piękną, straszną jostes, sprzeczności sama w sobie, niewinna sprzeczności, która zwie się *kobietą*.

To wieczne pragnące i rodzące łono matki; łono, które wszystko pochłania i wszystko wytwarza; życie i śmierć; morze. Piekło i niebo w *jednej* osobie, grzesznica i matka; Ewa i Madonna!

Wystąpiłaś z mego życia i życie to stało się pustką i życia nie warto. Struny popękały, ogień wygasł. Ubóstwiam i nienawidzę cię; ty jednak pogardzasz moją miłością i szydzisz z mojej nienawiści, której imię — bezsilność. Poproszę d-ra Kwaala o odpowiednią dozę morfiny; życie moje jest popiołem.

* * *

Im mniej nam życie dopisze, tem więcej wierzymy w świat lepszy. Fanny miała rację. Nie dopatrzwszy się sensu w pierwszej części powieści, pragniemy, aby część druga zawierała wyjaśnienia.

Gdyby to tylko pomogło!

XXI.

(1 maja).

(Nastrój wiosenny). Zziębiona dusza.

Dusza mi zziębła, omdlała; mówiąc duchowo: niesmak w ustach. Niechęć. I tylko niechęć. Ogólny wstręt; *taedium generale*.

Nie umiem nazwać tego inaczej, aniżeli psychicznym zaziębieniem — zaziębieniem, które padło na duszę.

XXII.

(Czerwiec).

Cierpienie mózgu, ból głowy i bezsenność.

Przechadzam się po obiedzie i zmęczony kładę się do łóżka. Niewygodnie zmęczony, zmęczony na nerwach, stępały; właściwie uczuwam natenczas senność. Powieki same się zwierają; po chwili stają się tak ciężkie, że bez wysiłku podnieść ich nie jestem w stanie. Śpią na własną rękę. Lecz wewnątrz panuje tylko pół-sen.

Taka lub inna myśl zaczyna ogryzać mózg, cicho, nieprzerwanie, jak mysz w kącie. Schodzi się takich myśli więcej, pogryzą trochę, znikną; przychodzą, idą. Zostaje jedna: gryzie prawidłowo, cierpliwie; spostrzegam, że w następnych godzinach cisza nie zawita do pokoju.

Takie lub inne wrażenie dnia, takie lub inne wyobrażenie mego życia wewnętrzniego zyskuje przewagę nad innymi. Nagle prowadzę dysputę z pastorem Löchenem np. albo z Jerzym Jonatanem; zagrzewam, zapalam się, wpadam w gniew; słowa moje palą i godzą; argumentuję pewnie i świątnie, coraz więcej przekonywująco, aż póki nerwów nie ogarnie żar i głowa na poduszkach drgać zaczyna. Albo przypominam sobie, że ten lub inny przyjaciel obraził mnie, że był bezwzględny, mieszał się do moich

spraw prywatnych w sposób, na który jako człowiek ambitny pozwolić nie powinienem; przypominam sobie, że z tego powodu zwymysłał; zaczynam tedy szkicować doń list, w którym mu rzecz całą wyjaśniam, zapalam się coraz bardziej, wreszcie aż znadto; coraz jaśniej widzę, że stała mi się krzywda, że ten dobrze myślący, ale ograniczony człowiek brutalnie mnie pojął i brutalnie się ze mną obszedł; przemawiam do niego dobitnie, według Knigge'go. Jest to rodzaj upojenia nerwowego, które narazie jest mi wcale przyjemne; zajmuje, przejmuję mnie, czuję się wyższym, szlachetnym, inteligentnym; niechętnie ciało i duszę pozostawiam mózgowi temu na pastwę... wreszcie o tyle trzeźwieję, że otwieram z wolna powieki, jedną przynajmniej, i widzę przez okno szare barwy świtu. To przerywa moje dumania, dziwi się, że tak długo leżał; gniewa mnie to; mary znikają; czuję zdenerwowanie, nieprzyjemne zdenerwowanie; ucisk w skroniach, w tylnej części głowy; rozpacz mnie ogarnia, że znowu noc stracona, zrywam się i wychylam szklankę wody z koniakiem lub też wacham jakiś środek usypiający; znowu się kładę, czuję jak owa moja nadmiernie znizona, warcząca myśl rozplywa się w jakiś miękki, wólniany stan zadowolenia... zyskuje więc chwilę spokoju. Jednak nie zasypiam; wcale już nie zasypiam...

(D. c. n.).

Prus ze swoim prostym człowiekiem i bohaterami w rodzaju Wokulskiego jest oddalony od nas o tysiące mil, bardziej nam obcy, niż jakiś chiński dramaturg Lao-tsi, Sienkiowicz jest dla nas bardziej zrozumiały, ale w swej usłużnej arystokratycznej odnośności daleko nieprzyjemniejszy. Proszę zauważyć, iż nie chodzi nam tu o „klasycyzm“ utworów. Kilka stron „pisma artystycznego“ (*écriture artiste*), które France lub Faguet nieraz z powodu błahostki, bez początku i końca zapisują, bardziej przemawiają do nas, niż najklasycyjsze częste dzieło. Do tych pisarzy współczesnych, którzy posiadają tajemnicę poruszania najdelikatniejszych nerwów naszej sympatii, należy Huysmans. Jest to człowiek znudzony, który znudzenie swe umie układać we wspaniałe pozy i który ucieka od świata rzeczywistego w świat snów i fantazyi. Jakich trzeba warunków dla otrzymania takiego skutku? Nadzwyczaj złożonych, ale życie dostarcza ich w dostatecznej ilości. Małeńcy ludzie, małeńkie myśli, małeńkie uczucia — obłuda, podłość i intryga — a wszystko pokryte taką warstwą pospolitości, iż odetchnąć nie sposób. O, ta okropna melancholia życia, zawody uczuć, iluzje przyjaźni, błaga miłości — chciałoby się uciec gdzieś do nieznanego kraju, gdzie można byłoby zapomnieć o złudzeniach serca i wyrafinowaniu zmysłów, o zdradzo-nych namiętnościach i zawiedzionych nadziejach. „Ah, la sale corvée de la vie!“ — wola często Huysmans. Wprawdzie sam proces wpływania na to bezmyślne życie, rozmachu swych sił i skrzydeł, sama ich gra już przedstawia wielką rozkosz; jeżeli otaczające was plugastwo wstręt tylko budzi, jeżeli jest nikczemne, głupie i nudne — ludzie czynią często wrażenie drukowanych pierników, które w niezliczonej ilości wychodzą z pod jednej prasy — to praca dla nich w świetle jakiegoś ideału przedstawia wielką rozkosz. Szczęście jednak to nie dla wszystkich jest dostępne. Co mają czynić ci, których skrzydła są związane lub złamane? Co mają czynić te biedne mary, które wiatr przerzuca jak wyschłe liście w kurzawie przydrożnej, które wspinając się po stromościach życia, krwawią sobie stopy i ręce? W najlepszym wypadku poziewają jak lwy znudzone, zanim otworzą usta pełne piorunów, częściej daleko umierają od jadu, który się z nich sączy i bryzga na wszystkie strony, sprawiając najdotkliwsze rany im samym — a padalce toczący się wokoło i babrzący się w błocie wołają: konajcie po cichu gdzieś w kącie, nie przerywajcie nam uozty zgryźliwym rozdźwiękiem! Bywają jednak jeszcze gorsze wypadki, wypadki tych bezsilnych, co nie czują w sobie mocy wewnętrznej dla czynu, którzy nie mogą nawet gonić za zwodniczymi błyskami nadziei. Im pozostaje gryźć własne serce lub stworzyć świat fantastyczny, w którym zdala od tłumu przebywają. Ah, to gryzące samojedztwo serca! Gdy wszystkie potwory, kryjące się w jego głębiach, naraz zaczynają się kłębić i wysuwają żądła, sycząc, ziejąc truciznę, która się nazywa: zazdrość, nienawiść, zawist, ambicja! Zostaje pociecha cichej melancholii, jeżeli i ona popsuta nie jest przez ukąszenie gryzot i gorycze żalów, do których ironia losu zwykle dołącza komiczną swą nutę. Nawet poczyta wspomnień splugawiona zostaje przez zalewające fale błotnistej rzeczywistości. Tak Offenbach popsuł nam Iliadę swą okrutną farsą, która wtrąca szyderczą zwrotkę w tragiczne dzieje. Pozostaje więc uciec, wprawdzie nie w dalekie kraje, bo dokądże nie przeniknęli handlarze i faryzeusze ze swą cywilizacją i „moralnością.“ Ale są fantastyczne światy, nie mniej realne od otaczającego nas, daleko nawet realniejsze! Gdy przy dźwiękach Beethovena zapuszczamy się w dziedzinę marzeń, gdy w drugiej części „Fausta“ przenosimy się na forsalskie pola i tam w niebieskawo-srebrzystym świetle księ-

życa wchodzimy w ten wspaniały świat lamiów, syren, forkyad — o ileż sympatyczniejszy od ludzkiego! — gdy przed obrazem Leonarda da Vinci oddajemy się zarazie chorobliwej mistyki, jakże śmieszna wydaje się nam wówczas rzeczywistość, a zarazem jakże droższą chęcią pracowania dla niej, wcieleniem w nią tej żądzy doskonałości, którą natura w pierś ludzką włożyła. Huysmans w swej ucieczce od życia współczesnego dotarł aż do wieków średnich i znalazł świetne schronisko dla znużenia swej duszy. Wiek rycerstwa, mnichów i dam — wiele potężnych namiętności i silnych uczuć, energicznych postaci i wiotkich kobiet, czułych i namiętnych — przedstawia dla dyletanta skarbnicę niezgłębioną wrażeń. Tajemnica wygiętych sklepień i wysokich kolumn, sunących modlitwą do nieba, wzbudza mistyczne dreszcze, a Shakespearowski tragedye mężów zakutych w stal, co przy czerwonych dalekich zarzwojach wdzierają się do pałaców królewskich, są czarujące. Podanie o szlachetnych młodzieńcach, którzy błędzili po świecie dla obrony niewinnych i pokrzywdzonych, podanie o Donkiszotach dziwnie te czasy upiększa. A świat duchów i gusł średniowiecznych ma uroki niesłychane. Są tacy, którzy chcieli wytłomaczyć nam „bajki“ te w sposób „naturalny.“ Ależ, na miłość szatana, nam one są o tyle drogie, o ile są cudowne! Nie psujcie ich nam bezmyślnym handlarzko-filisterskim rozsądkiem, nie rozwiewajcie nam ich fantastyczności. Nie róbcie tego, co Ameryka zrobiła z Poem, zgniótłszy tę szlachetną pierś ciężką stopą słońca. I on, biedny, dla tego nieszczęsnego kawałka chleba, który trzeba wyzbrywać tym lotrom, co się rozwalili na pownych miejscach życia, poddawał się chwilowo temu bezmyślnemu obniżaniu wszystkich poziomów, banalizowaniu i popieraniu wszystkiego, co się nazywa rozsądkiem różnych kupczyków, chociażby w doktorskich togach. Ta genialna głowa, z ponurą gwiazdą nad czołem, mózg, który umiał oblewać fosforycznym blaskiem lub krwawo-złotymi promieniami świat cały, ten mózg, który nas upaja, porywa, który natura, jak wspaniały brylant zachwycający nas fantastyczną grą swych światł wydać raz na długie lata, sadził się na to, by utwory swe objaśniać „w sposób naturalny!“ I to musiał robić dla chleba. Nie, ludzkość nie jest kupą nawozu, służącą tylko na to, żeby od czasu do czasu wydać jakąś jednostkę, ale jeżeli jednostka ta waleczy, cierpi i ginie jedynie po to, by na stanowiskach jej krwią zboczonych, rozsiadło się brzuchate plugawstwo w balowych frakach, jeżeli genialny mózg artysty ma pracować tylko po to, aby wystrojona ciżba trutniów mile spędziła wieczór lub z pobłażliwością — proszę zauważyć z pobłażliwością! — jako dań sobie przynależną wysłuchała jego płacz, to prawa jednostki wobec tyranii masy jeszcze bardziej odcienione zostają.

Tak, dajcie nam fantastyczne, cudowne, dajcie nam bajdy, nawet „dzikie orgie wyobraźni,“ bo właściwie nie rozumiemy, czemu „zdrowy rozsądek“ ma już tak ostatecznie zapanować nad światem? Tworzy on nam tyleż jednostronny i względny obraz świata, jak i inne władze ducha, fantazyja lub wola. Nie mówimy już o granicach naszego poznania, mamy przecie do czynienia tylko z naszymi wrażeniami i z formami naszej myśli? Pytania zaś o początku i końcu świata o przyczynach i celach naszego istnienia są tylko świadectwem naszej zarozumiałości, która w żaden sposób nie chce się zgodzić z tem, jak można było tak ważną osobę powołać do życia, nie mówiąc skąd, dokąd i po co? W rzeczywistości mamy tyleż prawa stawiać te pytania, co kot, który miaucząc przesuwa się przed naszym oknem. Pytanie nasze jest być może także bezmyślne, jak pytanie, które postawiłby waryat: „czemu nos nie posiada nog?“ Mu-

simy bowiem myśleć w terminach przyczyny celu, początku i końca; kategoryom tym może w rzeczywistości nie odpowiadać, jak nie odpowiada ona wcale powyższemu pytaniu waryata. „A ta nieograniczona przestrzeń!“ — wola w tom miejscu triumfujący prostaczek. Gdybyśmy, wnosząc się na kilka milionów metrów nad ziemię, napotkali nareszcie tę „żelazną scianę,“ po którą niema już nic, gdyby tam był faktycznie „koniec świata,“ to mózg nasz i nadal nie przestawałby pracować w formach przestrzeni i czasu, nie przestawałby i nadal wyobrażać sobie nieskończoności. Jeżeli więc wszystko jest chimera i pustym dźwiękiem, jeżeli wszystkie twory rozumu są naszymi tworam, to tyleż uprawnione są twory wyobraźni i woli, fantazyi i akcyi. Fantastyczny świat, zbudowany przez wielkiego poetę, jest tyleż realny, co i istniejący, a wielki czyn składający się z elementów syntetycznych, a nie z analizy umysłu, jest nie mniej prawdą, niż ta analiza. Otóż Huysmans prowadzi nas (w *La-bas*) do czarodziejskiego świata gusł, duchów, zaklęć i szatanizmu, a szóste piętro dzwonnika kościelnego, służące za teatr i atmosferę odpowiedzią dla tych scen, jest świetnie wybrane. Szkoda tylko, iż bohater jego jest zbyt znudzony — zresztą, czyż szkoda! — świetnie oddana jest jego „niemoc kochania“ — czyż można kochać współczesne ambitne i banalne samiczki? A świat nerwowości i szatanizmu średniowieczny, zbyt może przez autora zmodernizowany, pozostaje poetyczny i tajemniczy, pomimo naukowych objaśnień, których autor nie szczędzi. Zresztą nie mamy nic przeciw syntezie nauki i sztuki, występujemy tylko przeciw takiemu traktowaniu wytworów fantazyi, jakie encyklopedyści zeszłego stulecia zastosowywali do Biblii. Wskażemy z tego powodu na ciekawą nadzwyczaj książkę Gabriela Séailles o Leonardzie da Vinci (Paryż 1892), który był jednocześnie wybitnym uczonym we wszystkich gałęziach wiedzy (matematyce, agronomii, naukach przyrodzonych, architekturze, filozofii) i genialnym artystą. Séailles pokazuje, jaką równowagę, jaką spokojną potęgę spiszek tyłu zdolności utrzymywał we wspaniałym tym mózgu. Znamy tylko jeden jeszcze przykład tego rodzaju — na Göthem. Jest to związek nader rzadki, ale jest on zarazem ideałem przyszłości. Séailles słusznie twierdzi, iż ta jedność nauki i sztuki jest koniecznym warunkiem normalnego rozwoju każdej z nich, zwłaszcza tej ostatniej, gdyż inaczej zginie ona pod zalewem powtarzania i naśladownictwa. Otóż Huysmans czyni nader chwalebny użytek ze współczesnej psychologii, hypnotyzmu w zastosowaniu do świata czarów (w *La-bas*) i do świata snów, w który się zapuszcza w innej swej powieści (*En rade*), aby tylko uciec od ohydy rzeczywistego życia. Język Huysmansa jest „zepsuty“ — jest to język dekadencji, o oryginalnym słowniku, oryginalnej składni i oryginalnej poetyce. Czy to rzeczywiście upadek? Dość porównać klasyczną prozę Cycorona z zepsutą Petroniusza (*satiricon*), żeby się przekonać o dekadencji — umyślnych fałszach, błędach i rozdźwiękach — ale zarazem o jej bogactwie i wyszukaniu.

L. W.

LITERATURA POLSKA.

Józef Rogosz, *Grabarze*, powieść społeczna w dwóch częściach.

Nasza twórczość literacka rozlała się w ostatnich czasach szerokim łożyskiem. Ilościowy i jakościowy rozrost jej stanowi poważną kartę w rocznikach dziejów artystycznych. Jednak beletrystyka nasza nie wdarła się prądem zwyczajnym w odmęty upodobań czytającej rzeszy europejskiej.

Berło przemożnych wpływów dzierży obecnie francuska, każdy jej nowy utwór budzi rozgwar szeroki, wielostronne sądy, poklask jednych, rozpaczne biadanie innych. Na widnokręgu czytelnictwa europejskiego świetli się także jaskrawa, niezbyt szeroka smuga artystycznej literatury ruskiej. Szczególnie wyróżniają się wśród niej imiona Turgieniewa, Tołstoja i Dostojewskiego. Ostatnie utwory Lwa Tołstoja, nabrzmiałe wszystkimi rozdźwiękami, jakie wstrząsają rozdarte i wytracone z posad spokojnego bytowania dusze klas możnych, padły na grunt żyzny, rodzajny odczuciem i powinowactwem duchowym. Czytający ogół europejski przebył doborową szkołę literacko-artystyczną, w ostatniej dobie zaś, w braku prawie innych ujęć, całą swą uczuciowość skierował na pielęgnowanie kultu artyzmu i doszedł pod tym względem wysokiego stopnia rozwoju — mógł więc odczuć i ocenić należycie takiego wielkiego artystę, jakim był Turgieniew. Zrozumiały jest także wpływ Dostojewskiego. Czytelnicy Zachodu w znacznej mierze są to płonki próchniejących drzew, stoczonych wewnątrz, wystrzeliwujących z gruntu wyczerpanego i zjałowiałego; dla dusz chorych, będących wytworem nienormalnych stosunków, nierównoważonych psychicznie, zwyrodniałych, nowropatów odczuwalne są postacie bratniego nastroju i typu. Fale twórczości skandynawskiej wzbierały również szeroko, zalew ich jest gwałtowny i pochłaniający, więzi on despotycznie uwagę czytających sfer. Kraje skandynawskie nie zajmują przodowniczego stanowiska w pochodzie cywilizacyjnym, życie toczy się tam wązkim strumieniem, zabagnia się czasem, porasta chwastami, atmosfera ciężka i dusząca, przesiąknięta oparami sobkostwa. Drobnomieszczański kodeks życiowy nakłada powijaki na każdy przejaw myśli i uczucia, wszelki pogląd nie może obiegać swobodnie, skoro nie posiada pieczęci prawomyślności filisterskiej, uczucie nie powinno wzlatać ponad poziom „zdrowego rozsądku.“

Nie dziw, że taki stan rzeczy rodzi w umysłach, obdarzonych polotem duchowym, szumne protesty, okrzyki zgromy i oburzenia, pociski sarkazmu, przywoływania na miętne do przeciwdziałania rutynie myślowej i konwencyonalizmowi uczuciowemu. Usadowiona wśród takiej martwoty psychicznej inteligencja skandynawska musi czuć samotność, rozbrat duchowy ze społeczeństwem; siły jednak wewnętrzne wymagają zużycia, uczuciowość domaga się jakichś motywów świeżych, słupów oparcia granitowych (przynajmniej w wyobraźni), powstaje cały łańcuch szamotań się, przeskoków, kult ludu ustępuje miejsce dogmatowi czystości fizycznej. Inteligencja wyodrębniona, krytycznie nastrojona, drażniona ustawicznie uczuciowo, rzuca się naturalną drogą do analizowania swych stanów psychicznych, swego stosunku do otoczenia filisterskiego. Taki jest rodowód najnowszej beletrystyki skandynawskiej. Inteligencja europejska, bardziej bierna, spogląda sympatycznie na te przebliski i asymiluje ich duchowo.

Jakież miejsce zajmuje beletrystyka polska wśród tego dostojnego pocztu? O ileż wystawia ona ideały zrozumiałe, lub też dzwienne strunami sympatycznymi, czy pokrewnemi? Krytyka niemiecka przyrównała Orzeszkową do George Sanda, mianowała ją nawet polskim George Sandem, ale czyż takie wspaniałe utwory, jak „Nad Niemnem“, „Cham“, „Bene nati“ mogą za władnąć całkowicie wrażliwością europejską? Nasze życie społeczne posiada jeszcze dużo cech miejscowych, znamion zanikających, a gdzieindziej już wygasłych. Nowele Sienkiewicza o motywach prostych a jednak dramatycznych, zwróciły większą uwagę, ale cykl powieści historycznych, lśniący co prawda wspaniałymi barwami, nie może jednak podzielać tak na widzów

obojętnych, niepotrzebujących sztucznie narkotyzować się marami przeszłości. „Bez dogmatu“ — lubo to utwór świetnie napisany — zawiera jednak bardzo wiele pierwiastków znanych już i przeżywanych obecnie przez ciżbę pomniejszych gwiazd literackich. „Placówka“ jest to wiązanka całkiem egzotycznego kwiecica. Proszę pamiętać, iż są to tylko rzutowe uwagi, spostrzeżenia dorywcze i szkiecowe; bynajmniej nie było naszym zadaniem podawać charakterystyki różnych kierunków literackich i określać stanowiska polskiego w ich rzędzie. Uwzględniliśmy to wszystko o tyle, o ile jest niezbędnym dla należytego zrozumienia dalszych naszych spostrzeżeń. Tylko literatura krajów przodujących, możnych politycznie, stanowiących splot zjawisk typowych, może być bacznie śledzona i powszechnie dostępna. Literatura społeczeństw, leżących bardziej na ustroniu od współczesnego wrzasku życiowego, pozostaje zawsze czemś obcem, oderwanym od potoku powszechnych upodobań i tendencji. Wszelkie społeczeństwo składa się z odmiennych kręgów, owianych różną atmosferą duchową. Im bardziej ono jest zróżniczkowane, tem więcej przejawia się w niem kierunków literackich. W każdym zaś rozległą jest sfera czytelników, którym nie idzie o artyzm, o ideały szerokiej miary, o typy ogólne i wszechludzkie. Przebywają oni na uboczu, zdala od rwących fal „najnowszych prądów życiowych“, stosunki ich są względnie harmonijne, walka z otoczeniem odbywa się szlakami znanymi i utartymi, myśl nie wzlata wysoko, oskrzydłona ideałami szerokiego zakroju, duchowości ich obce są wielkie zatargi wewnętrzne. Bytują oni w ciasnych szrankach, ogrzewani nikłymi promieniami kopcejącej lampki powszedniego rozsądku. Uczuciowość mało wysubtelniona, fantazyja nielotna tłumowi inteligentnego nie mogą wspiąć się, a tem bardziej utrzymać na wyżynach myśli artystycznej. Dla tej licznej i szeroko rozgałęzionej falangi istnieje osobna literatura powieściowa. Zastrzegając sobie na przyszłość dokładnie jej rozważenie, przystąpimy obecnie do jednego z takich okazów, mianowicie powieści J. Rogosza — „Grabarze.“

Niwa artystyczna galicyjska niewiele ma powabu. Lęgną się tam tylko talenty średniej miary, całkiem odpowiednie dla społeczeństwa, włóczęzonego w ciasne ramy stosunków społecznych. Każdy talent literacki musi rzucić się tam w wir walki dziennikarskiej, będącej osnową walki politycznej, płaskiej, szarej, mętnej, nie imponującej rozmachem dążeń, ani polotem idei. Jedni powieściopisarze przywdziewają zbroję i potykają się z zawzięciem z nieprawościami kleru i arystokracji, idealizują cnoty i dążenia mieszczańskie, czasami zatracają w nich nuta czułości i siolankowej ludowości, kiedy indziej znów chłop zjawia się u nich w wykrzywieniu karykaturalnym. Inni występują przeciw biurokracji, urągłiwi wydrwiwają słabe płonki idealizmu politycznego i społecznego, przedewszystkiem zajmują się brataniami klas społecznych, podają wzory i formułki „zdrowego postępu“, nalożonego rozwoju, opatrzonego patentem dojrzałości drobnomieszczańskiej. Inni tworzą powieści rodzinne, wzorując się na mnogich tego rodzaju wydawnictwach niemieckich. Do drugiego tego typu należy również p. J. Rogosz. Znany jest jako publicysta dość bystry i rzutki, obdarzony sporym zasobem spostrzegawczości. Jest on wyborem nosobieniem „zdrowego postępu“ galicyjskiego, upatrującego wiele dodatnich stron w działaniu „narodowych liberałów“, ale uznającego wiele pożytku w działalności stańczyków, występującego przeciwko uroszczeniom duchowości do rządów moralnych, jednocześnie zaś przyświecającego sobie kagankami bigoteryi. Rogosz jeszcze więcej posiada właściwości mieszańca; potrafił on

jednocześnie pisywać do *Przeglądu tygodniowego* i do *Rolli*! Ale czas już zapoznać się bliżej z jego powieścią.

(D. n.)

Bronisław Chrzanowski.

ZYCIE SPOŁECZNE.

GIEŁDY PRACY.

Dotychczas najmniejsze mieliśmy szczęście w stwarzaniu pośrednictwa pomiędzy pracodawcami i pracownikami. Założono przed kilku laty biuro, upadło, oharowane zaś usługi *Gazety rzemieślniczej* wyraźnych jeszcze rezultatów nie dały; przynajmniej nie słyszymy nic o tem. Jedni subjeckci handlowi w Warszawie, niezrażeni trudnościami, żywo się krzątają około zapewnienia zarobków swym towarzyszom. Przy ich instytucji wkrótce powstanie oddział rekomendacji uczniów i praktykantów handlowych (jako sekcyja wydziału strzeżenia pracy). Każdy z pracodawców będzie mógł zwracać się bezpośrednio, ustnie lub piśmiennie, do tego biura. Każdy z poszukujących ucznia lub praktykanta za pośrednictwem Towarzystwa, zawierać musi umowę piśmienną z rodzicami lub opiekunami młodzieńca, którego po przyjęciu zapisze do urzędu starszych zgromadzenia kupców i obowiązkowo ma posyłać do szkoły handlowej niedzielnej. Organizatorowie pośrednictwa mają nadzieję, iż w ten sposób można będzie w przyszłości otrzymać dobrych i pożytecznych pracowników handlowych.

Ułatwianie zdobycia pracy w dziedzinie handlu sklepowego jest zaledwie małym odłamem potrzeb ogólnych w tym zakresie. Cierpią dotychczas całe masy robotnicze na braku umiejętnego skierowania ich do źródeł zarobku; cierpią także oficjałsi rolni, którym nawet o wiele jest trudniej znaleźć zajęcie niż innym. Jednocześnie właściciele ziemscy uskarżają się na trudność znalezienia sił odpowiednich. Jakkolwiek mamy dziś liczną armię ludzi bez najmniejszych uzdolnień, których praca bardzo mało jest produkcyjną, w ogólnej jednak liczbie poszukujących zarobku znaleźć można sporo ludzi uzdolnionych i prawdziwie pożytecznych, którzy jednak, szukając pracy na oślep, nie mogą dotrzeć do jej źródeł. Ponieważ dobry pracownik, pozornie droższy od złego, może być jednym z ważnych czynników taniego wytwarzania, winni zatem rolnicy nasi we własnym interesie stworzyć umiejętne pośrednictwo.

Za wzór takiej organizacji, ogromnie wpływającej na tanie wytwarzanie, powinno im posłużyć biuro istniejące przy Towarzystwie rolniczym w Kijowie. Stręczy ono wszelkiego rodzaju oficjałistów wiejskich (kontrolerów, buchalterów, ekonomów, pisarzy, leśniczych, rzadców itd.). Zapisujący się do biura kandydat musi dać dokładne szczegóły, dotyczące jego osoby, wskazać stopień uzdolnienia i wymagań swoich. Biuro jest bardzo skrupulatne pod tym względem; poleca tylko takich oficjałistów, o których zebrało wiadomości pewne i dzięki temu wywiązuje się ze swego zadania nadzwyczaj sumiennie, co zaś najważniejsza, iż za swoje trudy nie wymaga najmniejszego wynagrodzenia. Co rok umieszcza ono 100—300 oficjałistów. Nie ogranicza atoli swej działalności na stręczeniu pracowników. Ocenia ono nasiona, pośredniczy w kupnie i sprzedaży narzędzi i maszyn rolniczych, tudzież w dostarczaniu ziarna na posiewy. Za tego rodzaju trudy pobiera wynagrodzenie niewielkie. Poleca zaś nasiona rzetelnie wypróbowane,

a narzędzia i maszyny — tylko z zakładów sumiennych. Zasługi tej instytucji dla rolników są nieocenione. Przedewszystkiem dostają oni zdolnych, pożytecznych pracowników, dających rękojmię zwiększenia produktywności w gospodarstwie. Nadto wytwórcy rolni mogą tanio nabywać w dobrym gatunku niezbędne narzędzia, bez pośrednictwa spekulantów. Biuro może je sprzedawać znacznie taniej, niż handlarze-agenci, gdyż samo nabywa je hurtownie z pierwszej ręki. Dla oficyalistów taka instytucja jest również wielce dogodna, gdyż nie potrzebują opłacać haraczu faktorom. Naturalnie, mówimy tu o oficyalistach tylko prawdziwie uzdolnionych.

Dlaczego w Kijowie takie biuro istnieje i rozwija swą działalność wysoce pożyteczną, a Królestwo dotychczas na podobną instytucję wcale się nie zdobyło? Bo twórcy tej formy pośredniczenia nad Dnieprem całą swoją energię skupili w czynię, my zaś wyczerpujemy ją w szerokich projektach na szpaltach dziennikarskich, lub w pogawędkach na zebraniach sąsiedzkich.

Dr.

K A R T K I.

Zabawy publiczne dziatwy. W ostatnich czasach za przykładem Skandynawii szerzy się w Niemczech coraz bardziej ruch, mający na celu stworzenie systematycznych na wielką skalę zabaw dla dziatwy szkolnej. Istnieje w tym kierunku nawet osobny związek, który usiłuje wpłynąć na szerszą publiczność w sposób najrozmaitszy, zwłaszcza zaś za pomocą bądź dorywczych odczytów, bądź też dłużej prowadzonych wykładów dla przygotowania odpowiednich nauczycieli i nauczycielek. Hamburg pod tym względem zaszedł najdalej; drugie miejsce z kolei przypada Berlinowi. Wszystkie szkoły, utrzymywane przez gminę berlińską, posiadają w różnych parkach miasta sześć wyznaczonych na rozrywki miejsc. Zabawy te bywają dwa razy tygodniowo, w środę i w sobotę, od drugiej do czwartej po południu. Nadto przy wielu szkołach urządzono takie same miejsca zabawy, nie ciesząc się jednak powodzeniem. Drobne rozmiary placów co najwyżej zaspokoić zdołają młodsza dziatwę i dziewczęta, starsi chłopcy są pozbawieni najgłówniejszej rozrywki, jaką są różne gry w piłkę. Przytem i sąsiedni mieszkańcy nie bardzo są radzi z wrzawy. Z tego powodu zdaje się, iż liczba miejsc zabawy w parkach miejskich wzrośnie niebawem. Również fundusz, dawany przez miasto na te cele, podnosi się z roku na rok. Idzie on z jednej strony na kupno narzędzi zabawy, z drugiej na utrzymanie nauczycieli i nauczycielek, którzy nad nią czuwają. Zresztą płaca, otrzymywana przez te osoby, jest bardzo nieznaczna, bo wynosi 2 marki za trzy godziny. W sumie kasa miejska wydała 5,000 m. na miejsca zabawy przy szkołach i około 3,000 m. na znajdujące się w parkach. W klasach, które głównie korzystają z zabaw w parkach, znajduje się do 35 tysięcy uczniów, tymczasem na zabawie bywa nie więcej nad 8. Kiedy otworzono z początkiem roku szkolnego 1891—92 takie miejsce zabawy w Kreuzbergu (dzielnica berlińska), przyszło do 3 tysięcy malców. Zabrakło wszelkich sprzętów, potrzebnych do rozrywki masowej. To też na przyszły raz przybyło zaledwie tysiąc, a ponieważ i wtedy jeszcze nie usunięto niedostatku, przeto wolna liczba uczestników spadła do stałej cyfry 400—600. To samo działo się i w innych miejscach. To też wśród ludności uboższej panuje pewnego rodzaju niezadowolnienie, spotęgowane przez pewną szczególną okoliczność. Gimnazya w Niemczech są przytułkiem dzieci warstw zamożnych, szkoły gminne — uboższych, a jedne od drugich są podzielone istotnym murem chińskim i — rozumiesz się — mają oddzielne miejsca zabawy. Otóż szkoły gminne, dające naukę blisko 180 tysiącom dzieci, otrzymują na zabawę tyleż pieniędzy, ile gimnazya, posiadające wszystkiego 6 tysięcy uczniów.

Daliśmy tylko przedmiotowy podkład zabaw dziecięcych. Czytelnik z łatwością przedstawi sobie panujący tutaj gwar i radość. Zaznaczymy tylko, że Kopenhaga poszła jeszcze dalej. Tam każdy posiada prawo uczestniczenia w zabawie, która w ten sposób staje się publiczną. Miasto utrzymuje plac i gimnastykę, dostarcza piłek, kijów i innych narzędzi.

PAMIĘTNIK.

Cholera.

Do podkładek, na których udają się kultury zarazków cholerycznych, mianowicie: do kartofla, żelatyny, bulionu itd. przybył w ostatnich czasach — żyd. Podkładka ta przewyższa wszystkie inne nietylko swym brudem i nędzą, ale także i ruchliwością. Szybko rzucając się z miejsca na miejsce, unikając wszelkich środków dezynfekcyjnych i kordonów, roznosi on bakterye epidemii prędzej, niż woda i powietrze. Oprócz Biskupie, dokąd, przyniosła cholera z Rostowa chrześcianka, prawie do wszystkich innych miejscowości sprowadziła ją żydzi. Jedni uciekając przed niebezpieczeństwem, inni przed ratunkiem (dezynfekcją), inni przed obowiązkiem dopełnienia pewnych warunków czystości, inni znowu zapominając o koniecznych ostrożnościach dla interesu, wloką za sobą epidemję a rozwlekli ją już po gubernii siedleckiej. Rzeczywiście trudno wyobrazić sobie lepszego „nosiciela“ dla zarazy nad małomiasteczkowego izraelitę. Z natury niechlujny, na sobie i obok siebie wytwarza najurodzajniejszą globę dla wszelkich bakteryj; nędzom i zepsutem pożywieniem zakłada w swym żołądku gniazdo choleryczne; zarobkujący głównie handlem i uwijaniem się w okolicy nie może usiedzieć na miejscu. Dzięki temu, bojąc się cholery jak nikt bardziej i nie mając odwagi wymówić nawet jej imienia, roznosi ją i rozszerza na wszystkie strony. Chłop nasz jest także rzetelnym brudasem, ale ma tę wyższość nad żydem, że nie oblatuje świata i nie rozsiada choroby.

Pomimo że epidemja zajęła już dwie gubernie przyległe do warszawskiej (lubelską i siedlecką) i pomimo że wielkie miasto jest poniekąd ściekiem całego kraju, dotychczas zdołano obronić Warszawę od cholery. Ale też trzeba przyznać, że obrona ta odbywa się ciągle i energicznie. W Warszawie i koło niej na stacyach traktów i dworcach kolejowych od strony zagrożonej urządzono — że tak powiemy — szereg fortów anticholerycznych, na których rewidowane są osoby i dezynfekowane rzeczy przybywające z okolic nawiedzonych epidemją. Głównie zaś strzeżone są linie dróg żelaznych Terespolskiej i Nadwiślańskiej oraz szosa Brzeska (od Siedlec). Chociaż prof. Rosenbach z Wrocławia dowodzi, że cholera wcale nie jest zaraźliwa i powstaje skutkiem „nieznanych nam warunków otoczenia, klimatu i gruntu,“ że wszelkie środki zapobiegawcze i dezynfekcyjne są daremną stratą usiłowań i pieniędzy, zdaje nam się, że tym jedynie środkiem Warszawa zawdzięcza ocalenie. Inaczej trudno byłoby sobie wytłomaczyć to szczęście miasta, liczącego poł miliona ludności, żyjącej w znacznej części wśród bardzo złych warunków sanitarnych i wystawionej na rozmaite niebezpieczne przypyły. A może to właśnie jej nieprzecięte stosunki z okolicami dotkniętymi epidemją są dla Rosenbacha dowodem niezaraźliwości cholery? Już tyle przesunęło się przed nami w tej sprawie awanturniczych hipotez, że wobec mnóstwa niewiadomych, najrozsądniej postąpimy, zachowując czystość i umiarkowanie, słowem, słuchając rad higieny. Te nigdy nie zawiodą.

Znowu wyścigi.

Nie ma w roku takiego miesiąca, w którym nie ścigalibyśmy i nie „recoredowali“ —

na koniach, łyżwach, bicyklach, łodziach itd. Zaledwie też nasi cyklisci odpoczęli po... porażce na gonitwie 100-wiorstowej, urządzili sobie znowu turniej dla uczczenia własnej siedziby „na Dynasach.“ I tym razem główne palmy zdobyli goście, a zwłaszcza p. Zemliczka. Dziwiło nas wielce, że zamiejscowi zwolennicy tej rozrywki chcą ponosić trudy i koszty dla uczestniczenia w popisach warszawskich, przybывая na nie z odległych miejsc. Otóż okazuje się, że ci panowie, a nieraz zwycięzcy w gonitwach są agentami firm, wyrabiających i sprzedających bicykle. Wygrywając wyścig, nie tylko otrzymują sławę i nagrody, ale nadto robią reklamę swym pryncypałom i rozszerzają pole zbytu ich fabrykantom, którym naturalnie przypisują większą część swego powodzenia. Czy Towarzystwo cyklistów, wiedząc o tem, powinno dopuszczać tego rodzaju agentów do turnieju? Naszym zdaniem nie wykracza ono przez to z reguły swego czasu. Bo jeżeli fabrykanci fortepianów wynajmują sobie słynnych artystów, którzy jeżdżą po świecie z instrumentami pewnej firmy i dają na nich koncerty, to czemuż tego sposobu nie mieliby używać mniej związani z Olimpem przemysłowcy, wyrabiający bicykle? P. Zemliczka jest gantunkiem Rubinszteina, pracującego dla swego Blüthnera na torze warszawskim.

Szczególna filantropia.

Pani S. z Płockiego zapisała 25,000 rs. na 4-procentowe pożyczki (nieprzenoszące 1,000 rs.) dla chrześcian, pragnących trudnić się handlem we wsiach. Jeżeli wiadomość ta nie jest kaczką reporterską jesiennego chowu, na co bardzo wygląda, gdyż trudno wyobrazić sobie, w jaki sposób ten zapis mógłby być wykonywany i zabezpieczony, trzeba podziwiać tkwiącą w nim czułość, dla której daremnie szukalibyśmy odpowiedniego przykładu gdzieindziej. Bo chociaż już wiele przedsięwzięć korzystało z filantropii, handel dotąd nie był osłonięty jej skrzydłami. Dopiero u nas znalazł on w niej opiekunkę. Właściwie nie wiemy, co mamy wraz z czytelnikiem podziwiać: czy wyjątkową dobroczynność, która widząc zapełnione ołtarze innych bóstw, złożyła ofiarę Merkuremu, czy też szczególne społeczeństwo, które do handlu na wsi trzeba zachęcać aż filantropijnymi zapisami. Niemiec lub francuz jako prowincjonalny kramarz lub sklepikarz nawet we śnie nie marzy o tem, ażeby jakaś instytucja miłosierna wypożyczała mu pieniądze z intencją popierania dobra społecznego. Jedyną dlań pomocą są środki własne, jedyną pobudką — interes osobisty. W tem położeniu patrzy on na swoje przedsięwzięcie tylko ze stanowiska ekonomicznego i nie potrzebuje rachować się z żadnym posłannictwem. Tymczasem obdarzony pożyczką z owego zapisu, jeżeli sam nie będzie miał nieraz chwil bardzo przykrych, to sprawy bolesne dobrodziejom, bo nuż jako handlarz — to przecież ludzdom się zdarza — zacznie prostaczków wyzyskiwać, tumanić, rozpajać, rujnować lichwą, cóż wtedy uczynią stróże legatu? Trudno zaś, ażeby oni spodziewali się, iż między swymi dłużnikami będą mieli samych Aristidesów, którzy pożyczszy kapitał na 4%, zadowola się 10 lub 12% i nie uruchomią na 100 lub 200%. Pod jednym tylko warunkiem ofiara pani S. nie wydałaby się nam naiwną, mianowicie wtedy, gdyby nie była — jak chcą reporterzy — żadną filantropią, lecz zwyczajnem wypożyczeniem pieniędzy na 4% w czasie, kiedy listy zastawne nie dają więcej. W takim razie można mówić o roztropności wierzyciela, jego ryzyku itp., ale nie o filantropii na rzecz handlu wiejskiego. Bądź co bądź, przyznać trzeba, że my miewamy oryginalne pomysły i że miał słuszość ten, kto o nas powiedział: tam łatwiej o geniusz, niż o zdrowy rozsądek. N.

Obdarcie waryata.

Drogo kosztowała ks. Radziwiłła furja, której uległ w Łodzi. Gdy po wyroku sądu, uwalniającym go od odpowiedzialności, wyjeżdżał z bratem i doktorem, podano mu rachunek: za szkody zrażone w pokoju hotelowym przez strzały rs.... 1,289 k. 5 (jak skrupulatnie obliczone — i kop. 51), za 5-dniowy pobyt w lecznicy prywatnej rs. 380 oraz 75 dla felezerów. Drożej liczą tylko w Sycylii bandyci za przymusowe ugoszczenie porwanego księcia lub bankiera. Wobec tej arytmetyki hotelowo-lekarskiej zadajmy sobie kilka pytań: czy cały pokój hotelu łódzkiego (wraz z murami) może być wart 1,200 rs.? Stanowczo nie, gdyż jedna cegła w takim razie kosztowałaby około rubla. Przypuśćmy zaś, że chorey wystrzelił w ściany 100 kul, czyli zrobił sto dziur, naprawa więc jednej dziury wyniesie 12 rs. Za opiekę lekarską zapłacono ogółem 455 rs., czyli że dzienne pilnowanie obłąkanego pochłonęło 91 rs. Zapewne, jeżeli przodek Radziwiłłów mógł usypać kilkuwiorstową drogę cukrem dla przejechania się w lecie sankami, to jego potomka stać na zapłacenie 1,744 rs. za pięciodniowy pobyt w Łodzi, chociaż jego brat widocznie nie był przygotowany na taką niespodziankę, skoro część owej sumy pokrył czterotygodniowym wexlem. Ale nawet w wypadku największego bogactwa ta chciwość, drąca i żrąca pasy ze swej ofiary, jest bardzo wstrętna. Takie zdarzenia najwyraźniej uwidoczniają, co siedzi w naturze człowieka i jako sprężyny poruszają życiem ludzkim. *W.*

Dojenie kieszeni.

W chwili, kiedy niebezpieczeństwo epidemii pobudza dobroczynność do zapewniania ubogim tłmcom ciepłej strawy, a w niej ważną rolę gra cukier, cena tego produktu podskoczyła do 19 kop. za funt. Podwyżka ta ma swe usprawiedliwienie tylko częściowo w nieurodzaju buraków i zwiększeniu podatku, głównie zaś jest wynikiem przechowania się fabrykantów, którzy zbyt opróżnili swoje magazyny wywozem zagranicznym, a teraz nie mając zaległości w towarze, chcą wydoić kieszenie pożywców, o ile tylko się da. Jedno z pism prawi im za to kazanie i usiłuje ich morałem zwrócić na drogę enoty. Nie tracimy słów daremnie, gdyż naprzód nie by to nie pomogło, a powtórnie nie robią oni nic innego, tylko to, co ich mistrze i towarzysze w całym świecie przemysłowym: regulowaniem produkcji i zmowami ustanawiają ceny takie, jakich wymagają ich interesy. Nie gorszą oni, a może jeszcze nieco lepsi od rozmaitych syndykatów i kartelów, które np. wykupują wszystką miedź i nie wypuszczają jej na rynek, aż dopiero wtedy, kiedy zdrożeje. Czyż jesteśmy tak dziecinni, ażebyśmy żądali od cukrownika odepchnięcia zysków, kiedy mu w ręce władzą? Lepiej przetrzymajmy zaspasane oczy i spojrzmy trzeźwo na to, co wokoło nas dzieje się wszędzie. *K.*

Encyklopedia praktyczna.

Nie bez pewnej słuszności p. A. Brzostowski, podejmując swój „Przewodnik encyklopedyczny życia praktycznego“, mniemał, że wpadł na myśl nową. Istotnie bowiem nie mamy dotychczas książki podręcznej, któraby nam udzielała objaśnień i wskazówek w życiu codziennem. Oto np. chcesz wiedzieć, jakie i gdzie są u nas plantacje lub fabryki cykoryi, czego wymaga od swych kandydatów techniczna szkoła kolejowa itp. — musisz albo pusić się na wywiady, albo odszukać stary kalendarz. P. Brz. postanowił tym potrzebom zadość uczynić, zgromadziwszy wszelkie informacje w swym *Przewodniku*. Ale chciał za wiele, dlatego nadał wydawnictwu charakter nieokreślony i przygotował sobie niewątpliwą zawód, sądząc, że je zmieści w dwu nawet „ogromnych“ tomach. Infor-

macy bowiem praktyczne pomieszał z teoretycznymi, które wypełniają znaczną część książki i nadają jej dziwną postać. Obok np. wykładu o sposobach wyrabiania atlasu i aksamitu znajdujemy adresy kupców sprzedających ten towar; obok ceny biletów kolejowych do rozmaitych miejsc globu — tytuły dzieł geograficznych itd. To też nie odmawiając *Przewodnikowi* użyteczności, sądzymy, że jego wydawca powinien ściślej określić sobie granice „życia praktycznego“ i po za jego obręb w dalszych zeszytach nie wykraczać. Jeżeli tego dość wcześniej nie uczyni, wyrośnie mu pod ręką olbrzymie a więc kosztowne dzieło, które z trudnością zyska nabywców i będzie omnibusem wiadomości wszelakiego rodzaju i pochodzenia. *P.*

Dla biednych.

Zmartwychwstał znowu projekt zawiązania towarzystwa opieki nad ubogimi chorymi po domach. W naradzie przygotowawczej przyjęli udział pp.: L. Jenike, prof. dr. Kosiński, dr. Markiewicz, dr. Stummer, dr. Rosenthal, prof. Miklaszewski, M. Berson i inni. Celem Towarzystwa ma być udzielanie pomocy lekarskiej i opieki chorującym w swoich mieszkaniach a pozbawionym rodziny, oraz tym, których rodziny, zajęte pracą, dozorować nie mogą. Projektodawcy utworzyli komitet tymczasowy, który opracuje ustawę Towarzystwa i postara się o zatwierdzenie go przez władzę.

Szkodnicy.

Na jednym z zebrań Towarzystwa ogrodniczego podano wniosek o wyjednanie u władzy ministeryalnej zwiększonych kar na niszcycieli drzew przydrożnych. Projekt ten pogrzebano i przykryto warstwą innych pomysłów. A jednak była to myśl całkiem odpowiednia dla nas. Za granicą każdy obywatel kraju, bez względu na stanowisko społeczne i poziom umysłowy, rozumie nietylko pożytek z zadrzewiania dróg i ulic, ale bez żadnych bodźców postronnych czuje się w obowiązku czuwać nad całością drzew. To też oceniono drogi, zielone szpalery na ulicach, bogate w roślinność liczne ogrody i skwery miejskie na każdym kroku tam spotkać można. U nas, szczególnie na ulicach drugorzędnych, przynajmniej $\frac{3}{4}$ drzewek zasadzonych usycha lub ulega złamaniu i to najczęściej przez dziecicy stróżów. O drogach wiejskich, gdzie kontrola trudniejsza, mowy nie ma. Zarząd kolei Wilanowskiej wysadził z obu stron plant kolejowy i już dziś połowa drzewek jest wyrwana lub połamana. Wobec tego śmieszna byłaby myśl wyrabiania srodów ludu zamilowania do roślinności. Tam, gdzie brutalna ręka szorzy zniszczenie, najwłaściwsiymi być mogą tylko odpowiednie środki prawne. Jeżeli musiano roztoczyć opiekę nad *światłymi* właścicielami lasów, aby je uchronić od zagłady ostatecznej, to tem surowsza powinna być kontrola nad działalnością w danym zakresie ludu ciemnego.

SPRAWY EKONOMICZNE.

PRZEMYSŁ, HANDEL I FINANSE.

Cukier. Tegoroczny plon plantacyi buraków, wynoszący zaledwie 50% zwykłego zbioru, bardzo niepomyślną jest wróżbą dla nadchodzącej kampanii cukrowniczej. W większych fabrykach nie potrwą ona dłużej nad osiem tygodni, niektóre zaś olbrzymie cukrownie w guberniach południowo-zachodnich cały zapas wyczerpią nawet w ciągu czterech tygodni. Tym sposobem uszczupli się znacznie okres zarobkowy dla li-

cznej armii najmitów. Panowie zaś wytwórcy, związani syndykatem, już dziś podnoszą ceny.

Przemysł górniczy. Rok przyszedł zapowiada się pomyślnie dla produkcji węgla w Dąbrowie. Wogóle od lat dziesięciu wytwórczość stale wzrasta. Wkrótce dojdzie ona do 200 milionów pudów i zatrudniać będzie 15,000 górników. Za dwa lata kończy się przedłużony termin pracy kobiet w zagłębiach dąbrowieckich. Obecnie pracuje ich tam wogóle około 1,200. Robotnicy uskarżają się na brak mieszkań znosnych. Otóż niektórzy pracodawcy postanowili poprawić ich warunki. Kosztem towarzystwa dzierżawców b. dóbr rządowych powstanie wkrótce szereg domków dla ludności robotniczej. Towarzystwo „Huta bankowa“ ciągle potęguje swoją produkcję, pomimo iż niezależnie od zakładów w Dąbrowie buduje nowe na południu Rosyi, o wiele większe od tutejszych.

Miejscowi wytwórcy żelaza podwyższyli ceny tego produktu we wszystkich postaciach o 10 kop. na pudzie, z powodu ogromnego zapotrzebowania.

Nowe towarzystwo. W Paryżu podpisano kontrakt nowego przedsiębiorstwa francusko-ruskiego z kapitałem 12,000,000 franków. Towarzystwo będzie się zajmować dostawą i wysyłką towarów z Francyi i jej kolonji do Cesarstwa i Królestwa Polskiego. Dyrektorem Towarzystwa w Paryżu mianowany został kupiec warszawski, p. Skalski.

— Ministeryum dóbr państwa wyjaśniło w okólniku do wszystkich towarzystw tudzież instytucyj rolniczych, że wszelkie podania w sprawie potrzeb rolnictwa uwzględniane mogą być jedynie wtedy, jeżeli będą dołączone dowody i dane statystyczne, usprawiedliwiające owe potrzeby.

— W Łodzi powstaje urzędownie już zatwierdzone „Towarzystwo akcyjne rekodzieł bawelnianych.“ Kapitał zakładowy wynosi milion rubli, podzielonych na 200 akcji po 5000 rs.

— W majątku fabrycznym Albertyn, odległym o pięć wiorst od Słonima, towarzystwo francuskie otwiera przedalnię jedwabiu.

— Rozkazano Najwyższej zabronić czasowo przywozu z zagranicy szmat, ubrania starego, znoszonego, tudzież używanej pościeli, puchu, pierza, włosia itd.

— Rada państwa zatwierdziła projekt osobnego okręgu fabrycznego w obrębie gub. plotrkowskiej, który oddzielony będzie od warszawskiego.

— Dochody skarbu państwa, zwyczajne i nadzwyczajne, od 13 stycznia do 13 czerwca r. b. dały ogółem 453 milionów rs. (o 102 mil. więcej niż w tymże okresie r. z.). Wydatki wyniosły 417 milionów (o 81 milionów więcej niż w r. z.), a łącznie z 97 mil. *a conto* dawniejszego kredytu budżetowego — przeszło 514 mil. rs. Zwiększenie wydatków wywołała głównie konieczność przeżywienia ludności, dotkniętej nieurodzajem, na co przez pięć pierwszych miesięcy r. b. udzielono 73 mil. rs.

— Przedstawiciele komitetów giełdowych: kijowskiego i warszawskiego tudzież wszystkich cukrowni, wystąpili z prośbą o ustanowienie dla danych okręgów jednakowych taryf od mączki cukrowej i rafinady.

— W r. 1890 wydobyto w państwie ruskiem złota w plasku i bryłach samorodnych około 2,404 pudów. Kruszczo tego najwięcej dostarczyła Syberya wschodnia, szczególnie okrąg oleksiński i obwód Amurski.

Z r y n k u.

Jarmark chmielarski. Zjazd wytwórców chmielu przyczynił się do szczegółowego rozpatrzenia warunków bytu tej ważnej, a dotychczas nie wyzyskanej nalożycio gałęzi przemysłu. Dużo w tym przedmiocie rozprawiano na dorocznem posiedzeniu delegacyi chmielarskiej Towarzystwa przemysłu i handlu. Przedowszystkiem stwierdzono rozwój jarmarku warszawskiego, zwiększenie zainteresowania się nim w kole wytwórców nawet z prowincyj odległych. Wobec tego p. Stankiewicz słuszny podał wniosek (jednomyslnie przez delegacyę przyjęty), aby budzić jeszcze większe zajęcie za pomocą ogłoszeń w gminach, zajmujących się hodowlą chmielu w głębi Cesarstwa. Niektórzy chmielarze dla dobra przemysłu pragną stworzenia własnego organu, któryby dał możność traktowania przedmiotu poważnie i pozwolił porozumie-

wac się zarówno wytwórcom, jak i odbiercom. Żądanie nie jest bezzasadne, ale z braku środków odpowiednich — trudne do wykonania. To też o wiele łatwiejszy byłby do urzeczywistnienia czyjs projekt, ażeby zamiast kolatać o nowe pismo specjalne, wyrobić mniejszym kosztem odpowiedni dział w jakimkolwiek organie istniejącym, a poświęconym przeważnie sprawom rolnictwa i przemysłu. Pismo takie z wyrobioną już prenumeratą, łatwiej i skuteczniej odpowiadałoby pożądanemu celowi, niż nowe i zanadto specjalne, ze szczyłą garstką czytelników. Chmielarze mogliby się urządzić w ten sposób, jak cukrownicy, którzy przy *Przeglądzie technicznym* mają swój dodatek.

Ważny jest głos p. Rzętkowskiego o siarkowaniu chmielu. Referent kwestyę naukowo-teoretyczną połączył z potrzebami czysto praktycznymi. Doświadczenia, dokonane pod kierunkiem Liebiga, dowiodły, że chmiel siarkowany w hermetycznym zamknięciu można przechowywać lata całe bez zatury jego zalet. Przechowywanie znacznych zapasów jest rzeczą niezbędną dla piwowarów, umożliwienie zaś im tego byłoby wielce korzystne dla producentów. Leć ażeby chmiel taki można było wprost sprzedawać piwowarom bez siarkujących pośredników, trzeba byłoby urządzić zakład odpowiedni, na co niezbędny jest kapitał w sumie 30,000 rs. Przedmiot ten, poruszony przez p. Rzętkowskiego, żywo zajmuje obecnie zarówno piwowarów, jak i chmielarzy. Niawątpliwie istnienie takiej siarczarni przyczyniłoby się w znacznej mierze do większego powodzenia jarmarków warszawskich, które co rok muszą walczyć z wielu trudnościami. Składy bankowe nie chcą udzielać zaliczek na towar, co się usprawdliwia ponieważ tem, iż chmiel bardzo łatwo ulega zepsuciu i wymaga umiejętnego przechowywania. Wiedzą o tych brakach i niedogodnościach wytwórcy i dlatego dotychczas jarmark warszawski, względnie słabo rozwinięty, ścigał małą tylko częśćkę produkcji z Królestwa i Cesarstwa. Każdy woli uniknąć kosztów jarmarcznych i sprzedać towar bezpośrednio spożywczy przy pierwszej lepszej sposobności. Największym wrogiem chmielarzów krajowych jest współzawodnictwo produktu zagranicznego. Przychodzi im utoli z pomocą wysokie cło: 10 kop. w złocie od puda chmielu i 30 kop. w złocie od puda ekstraktu. Hodowcy krajowi nie zdołali jednak i przy takim środku wyzwolić się całkowicie od zależności obcej. Niektórzy plantatorowie sprzedali całą produkcję z góry na wiele lat nabywcom zagranicznym. Prócz tego dotychczas jeszcze niektóre zakłady piwowarskie związały się umową a nawet pożyczkami z przedsiębiorcami zagranicznymi, skutkiem tego muszą ich chmielu używać. Wielce znamienny jest szczegół, że ów chmiel z zagranicy sprowadzany pochodzi z kraju tutejszego i z Cesarstwa. Nadto, majstrowie piwowarscy, do chwili obecnej przeważnie cudzoziemcy, podobno protegują swoich rodaków przedsiębiorców i swojemu uprzedzoniami odziaływiają na właścicieli browarów. Zanim te wszystkie trudno do zwalczania przeszkody będą usunięte, zanim interesowani wpadną na szczęśliwą myśl wytworzenia w kraju szkoły dla piwowarów, tudzież zakładu dla umiejętnego przechowywania chmielu i udzielania zaliczek, jarmarki chmielarskie długo jeszcze będą się borykać z niepowodzeniem. Ostatni wykazał ubogą produkcję tegoroczną.

Wilgotny początek lata i upalny sierpnia zrzuciły wielkie spustoszenia w plantacjach. Wytwórcy otrzymali zaledwie połowę a nawet 1/3 zeszłorocznego zbioru, pomimo iż ten ostatni należał również do niezbyt pomyslnych. Spotkało to jednak nie tylko chmielarzów w Królestwie i Cesarstwie, lecz także za granicą. W Anglii, spożywającej olbrzymią ilość chmielu (600,000

kwartierów po 50³/₄ kilo), sprzęt tegoroczny nie zaspokoił nawet 2/3 zwykłego zapotrzebowania. We Francji urodzaj był mniej niż średni (50,000 kw.). Bawaria — spichlerz chmielarski całej Europy, zebrała dość mało — 230,000 kw. W innych prowincjach Austrii ogółem wytworzono 210,000 kwart. chmielu, w Belgii 90,000. Stosunkowo najlepszy urodzaj dała Austria: 150,000 kw. z czego na Galicyę przypada 15,000. I w tem jednak państwie sprzęt obecny stanowi zaledwie 3/4 zeszłorocznego i połowę przeciętnej. Nieurodzaj dotknął nawet Amerykę; tylko Kalifornia i brzegi Atlantyku miały zbiory pomyslnie. Wszystko to wpływa na wysokie żądania wytwórców (do 30 rs. za pud, a nawet i więcej). Firmy zagraniczne cenią chmiel czeski po 60, bawarski po 50 rs. za pud. Jest to podrożenie olbrzymie, w zeszłym bowiem roku na jarmarku płacono 15, 16, 17 rs. za pud. Tym sposobem wytwórcy stratę otrzymaną w ilości pokryją wysoką ceną.

Zn.

Ryby. Po długiej przerwie zaczęły nadchodzić z Rostowa do Warszawy koleją Nadwiślańską transporty ryb „śniętych“ (nieżywych) po 600 pudów co dni 14. Koleją zaś Terespolską nadchodzą większe ładunki tego towaru — po kilka tysięcy pudów tygodniowo.

Nabiał. Na targach warszawskich od kilku dni daje się odczuwać nagie podrożenie nabiału wogóle, w szczególności zaś — masła. Za funt tego produktu włościanki żądają 50—55 kop. (w r. z. o tej porze najwyżej 35 k.). Głównem źródłem takiej drożyzny jest brak paszy.

Targi warszawskie z dn. 27 września. Plac Witkowskiego. Za pszenicę wyborową płacono 6,55—6,65 (za korzec), biała 6,15—6,30, pszra 6 rs. Żyto miało popyt przeważnie wyborowe, za które płacono 4,85—5 rs. Owies po 2,85—3,30, stosownie do gatunku. Pud siana do 40 kop., pud słomy 25—28 kop. *Magazyny tranzytowe* kolei Terespolskiej: żyto 78—85 k. za pud, jęczmień 80—92, owies 78—92, gryka 80—90, kasza jagłana 100—115 kop. *Targ zbożowy na Pradze:* Za żyto wyborowe płacono 85—86 kop., średnie 82—84, popolite 78—80. Owies wyborowy 90—93, średni 84—88, popolity 1 czarny 79—82, gryka 86—90, jęczmień 72—93, kasza jagłana 105—114 kop. W ogóle na targu ospałość i usposobienie niżkowe.

— Ceny produktów użytku codziennego w ubiegłym tygodniu były następujące: chleb razowy 2¹/₂ k. funt, pyłkowy 4 kop., bułki wycyzajne 7 kop. lepsze 9 k. za funt. Mięso wołowe 12¹/₂ k., cielęcina 15 kop. Drzewo opałowe twarde (dębina i brzeźna) 29 rs., miękkie (sosnowe i olszowe) 27 rs. za sześcienne. Węgiel kamienny 15 kop. za pud.

KRONIKA.

Ustawa emerytalna. Kasa emerytalna ministerstwa sprawiedliwości, obejmująca olbrzymią armię pracowników w całym państwie, otrzymała zmienione szczegóły w swej ustawie. W artykule 5-ym, przy wyliczeniu osób, które mają być uczestnikami kasy, postanowiono pomiędzy innymi, że oprócz sędziów i urzędników kancelaryjnych etatowych, mogą być uczestnikami także etatowi kandydaci do posad sądowych, etatowi urzędnicy prokuratoryi Królestwa Polskiego i głównego archiwum w Warszawie. W uwadze zaś 1-iej do art. 11-go dodano, że nie są uczestnikami kasy emerytalnej ministerstwa sprawiedliwości ci z pomiędzy urzędników sądowych okręgu warszawskiego, którzy przed utworzeniem tej kasy wyrazili chęć należenia do kasy emerytalnej Królestwa Polskiego, tudzież ci urzędnicy prokuratoryi Królestwa Polskiego i archiwum głównego, którzy przed 13 lipca 1892 r. należeli do miejscowej kasy emerytalnej.

Sprawy społeczne. Ministerstwo komunikacji wydało rozporządzenie, aby podwałdniał mu urzędnicy etatowi, pobierający mniej niż 50 rs. miesięcznie, tudzież robotnicy — pobierali przez czas epidemii o 25% wyższą placę. Okazujący gorliwość służbową w czasie cholery będą otrzymywali nagrody specjalne.

— *Praw. Wiest.* ogłosił treść konwencji, zawartej między Rosją a Wielkiem Księstwem Luksenburga

skiem w sprawie wzajemnego wydawania przestępstw.

— Czeladnicy szewcy w Warszawie, za przykładem czeladników zgrupowania garbarzy, występują do rady gospodniej cechu z prośbą o zaspokojenie następujących żądań: Utworzenie pomocy lekarskiej dla członków zgromadzenia, udzielanie im bezpłatnych lekarstw i zaabonowanie kilku pism dla gospody.

— Nowootwarte kuchnie ludowe w Warszawie przeciętnie wydają dziennie po 900 porcyj potraw i około 1000 szklanek herbaty i kawy.

— Otworzono nowe kasy oszczędności przy Instytucjach pocztowo-telegraficznych w Pyzdrach (gub. kaliska) i Żytkowiczach (gub. mińska).

— *Nowosti* donoszą, iż kasa emerytalna dla wszystkich farmaceutów w państwie wkrótce przyjdzie do skutku. Fundusze winny się składać z wniosków netylko pracowników aptekarskich lecz i właścicieli aptek, przy czem ci ostatni obowiązani będą płacić 1/4 kop. od każdej recepty. Szczygół projektu polecono opracować komisyj specyalnej, której utworzenie powierzono aptekarzowi Ferrelnowi w Moskwie.

— Ze względu na nieurodzaj zeszłoroczny i niedobory wynikiem skutkiem epidemii, sfery właściwe proponują przyjmowanie podatku od włościan w ziarnie. Dla ułatwienia spłaty wielkich zaległości podatkowych mają być utworzone stałe roboty publiczne około budowy kolei dojazdowych, zastrzewienia itd.

— W ostatnich kilku tygodniach ruch emigracyjny wśród mieszkańców gub. łomżyńskiej znacznie osłabł i dawał się zauważyć tylko w dwóch powiatach: kolneńskim i szczuczynskim. Z pierwszego wyszło około 20 osób (w tej liczbie 6 żydów), z drugiego 4 (żydów).

Szkoły. W Moskwie powstałe kilka nowych szkół technicznych, staraniem fabrykantów miejscowych.

— Wkrótce będą przekształcone szkoły w koloniach niemieckich w g. południowych, z szczególnem uwzględnieniem języka rosyjskiego.

— Ministerstwo spraw wewnętrznych dozwoliło dzieciom żydów zagranicznych, wydalonych z państwa, dokończyć nauki w zakładach średnich i wyższych, z tym wszakże warunkiem, ażeby po opuszczeniu szkoły wyjechali niezwłocznie z Rosyi. Aby zaś nadal zapobiedz zapisywanu się do szkół żydów obcokrajowych, każdy kandydat-izraelita powinien żyłyże świadectwo moralnego prowadzenia tudzież mieć dobry wzrok i słuch.

— Z dniem 1 października przy Instytucie położniczym szpitala Dzieciątka Jezus rozpoczyna się czteromiesięczny kurs akuszerii dla włościanek (t. z. babek). Kandydatki nie mogą mieć mniej nad 25 i więcej nad 50 lat wieku. Każda obowiązana jest przedstawić świadectwo moralnego prowadzenia tudzież mieć dobry wzrok i słuch.

— Na kurs pierwszy szkoły sztygarskiej w Dąbrowie Górniczej przyjęto w r. b. 38 kandydatów. Kurs czwarty, istniejący dopiero od r. b., liczy 13 uczniów.

— P. Alicya Nowińska z dn. 1 b. m. otwiera szkołę malarską dla kobiet przy placu Resursy kupieckiej.

— Sejm lwowski uchwalił utworzenie funduszu dla budowy szkół ludowych na lat 20. Przeznacza na to „majątek zarodowy“ krajowego funduszu szkolnego w sumie 224,281 złr.

— Z chwilą powstania instytutu agronomicznego, wszystkie szkoły rolnicze podlegać będą jego kontroli.

— Wydziałowi krajowemu na budowę internatu w wyższej szkole rolniczej w Dublinach uchwalono dalszy kredyt 10,000 złr.

— Przed kilku dniami w Moskwie otwarto szkołę młynarszą i mechaniczną młynarskich. Przy zakładzie urządzono warsztaty.

Zdrowie publiczne. Z polecenia p. oberpolicmajstra, w warszawskich przytułkach noclegowych wprowadzone będą urządzenia dezynfekcyjne.

— Cholera zjawiała się w Międzyrzeczu, Rydze, Bolderaa i w Rumunii. W tej ostatniej zarządzono dezynfekcyę banknotów, pochodzących z miejscowości cholera dotkniętych.

— Szpital żydowski w Warszawie całkowicie przeznaczono dla cholerycznych żydów, na wypadek zjawienia się epidemii w Warszawie.

— Dyrektor kolei Nadwiślańskiej surowo zabronił właścicielom bufetów stacyjnych sprzedaży surowych owoców, ogórków itd.

— Kolej Nadwiślańska poleciła wydawać bezpłatnie służbie ruchu herbatę (w paczkach półfuntowych) i cukier, dla zabezpieczenia od picia wody.

— W ubiegłym tygodniu na targach warszawskich skonfiskowano 902 funtów niedojrzałych owoców. Ko-

młsa sanitarna zrewidowała 154 zakłady spożywcze i 17 właścicieli, za wykroczenia pociągnęła do odpowiedzialności.

— *Gazeta lekarska* pisze: „Dla dezynfekcyj rąk nie wystarczy obmycie nawet mocnymi środkami antyseptycznymi, gdyż w cienkiej warstwie tłuszczu, pokrywającej skórę łatwo się gnieźdzą wszelkie zarazki. Należy przedewszystkiem tę warstwę usunąć przez zamydlenie powierzchni skóry. Dla tego w przepłach, podawanych publiczności, należy wyrazić się w ten sposób: kto sobie ręce zawała przy chorych na cholere, powinien je starannie namydlć, obmyć w roztworze kwasu karbolowego (5%), a następnie wymyć w wodzie wyjąłownej, resp. przegotowanej. Później należałoby czyścić w roztworze sublimatu (1%), w spiryście (70%).“

— We wsi Rychnów (pow. kaliski) szerzy się śród włościan tyfus z charakterem epidemicznym. Dotychczas zachorowało 25, zmarło 5 (*Warsz. Dniow.*).

— We Lwowie na ostatniemu posiedzeniu sejmowem członek wydziału krajowego, dr. Hozard postawił wniosek nagły o udzielenie 50,000 złr., jako bezwrotnej zapomogi dla gmin niezamożnych na urządzenie szpitali cholerycznych, tudzież — o wezwanie rządu, aby również w tej sprawie przyczynił się kwotą odpowiedzialną.

— Właściciele fabryk lubelskich wezwali kilku lekarzy z Warszawy dla zaprowadzenia w fabrykach porządków zdrowotnych.

— Do dn. 25 września w Hamburgu zachorowało na cholere 17,283 osób, zmarło 7,386.

Dobroczynność publiczna. Warszawska rada miejska dobroczynność publiczną zatwierdziła z uwzględnieniem praw osób trzecich następujące zapisy: Henryka Rajchmana: dla Towarzystwa dobroczynności 2000 rs. dla domu schronienia starożakonych starców i sierot 2,000, dla szpitala starożakonych dzieci 2,000. Karola Tajcherta: dla biura nędzy wyjątkowej 400 rs. dla szpitala dziecięcego chrześcijańskiego 400 rs.

— Zarząd warszawskiego Towarzystwa dobroczynności odebrał w tych dniach zawiadomienie od p. Leo. polda Kronenberga, jako wykonawcy testamentu brata Władysława, że sumę zapisaną dla Towarzystwa 250,000 rs. zabezpieczono na dobrach: Szymanów, Kawęczyn i Dunipole. Wykonawca zapisu zawiadomiła, iż w ciągu miesiąca złoży plan spłaty tej sumy w ciągu lat 10-ciu. Zapis przeznaczony jest na rzecz zakładów sierot warsz. Tow. dobroczynności i na wyposażenie sierot tych zakładów.

— W r. z. dochody warszawskiego Towarzystwa dobroczynności wynosiły rs. 168,527 kop. 63, wydatki rs. 180,039 k. 62. W zakładzie starców i kalek utrzymywano 400 pensjonarzy, w zakładzie chłopców przy ulicy Freta sierot 180, w zakładzie sierot w gmachu

głównym Towarzystwa 100 dziewcząt. W przytulku przy ul. Hożej dla dziewcząt — 46 sierot. W przytulku św. Józefa przy ul. Cichej 12 sierot. W siedmiu bezpłatnych szwalniach 1030 dziewcząt. W 32 ochronach 11,904 dzieci. Obładów gościnnych (z trzech dań) wydano w ciągu roku 31,300, zupy rumfordzkiej 31,396 porcyli.

Wystawy i zjazdy. W Dryssle (gub. witebska) otwarto trzecią z rzędu wystawę koni roboczych włościańskich. Nagrodzono 28 okazów.

— W Krasnojarsku otwarto pierwszą wystawę rolniczo-przemysłową.

— W Filipopolu otwarto pierwszą wystawę przemysłowo-rolniczą bułgarską.

— W Poznaniu odbędzie się wystawa drobiu od 5—8 listopada.

— Otwarta we Lwowie wystawa budownictwa odznacza się bogactwem okazów.

— W Moskwie otwarto zjazd botaników i zoologów w gmachu Muzeum politechnicznego. Następny odbędzie się w Lipsku.

— Kongresy: archeologiczny i antropologiczny w Moskwie zamknięto. Następne odbędą się w Konstantynopolu.

— W marcu r. p. odbędzie się w Petersburgu zjazd lekarzy i higienistów dla ułożenia programu walki z alkoholizmem.

— W Medyolanie otwarto międzynarodowy kongres literacki.

— W Petersburgu zapowiedziano zjazd pszczelarzy dla naradzenia się nad ustawą projektowanego Instytutu pszczelniczego.

Wiadomości literackie. *Zygodyk kolejowy i ekonomiczny* przeszedł na własność bankiera Radziszewskiego.

Teatr amatorski. Pod tym tytułem księgarnia Gebethnera i Wolffa wydaje szereg obrazków scenicznych, oryginalnych i tłumaczonych, o których niedawno wzmiankowaliśmy. Obecnie wyszły: „Wyleczka za granicę“ K. Zalewskiego, „Dwie wdowy“ F. Mallefile'a, „Wdówka“ Delacoura i Thibanta, „Przez zażdrość“ A. Musseta, „Post scriptum“ Anglera, „Przysługa“ z franc., „Ponylka p. Lambineta“ Mellhaca i Halewego, „Dwa nieśmiały“ Alarc Michela i Labiche'a, „Dyament nieoszłifowany“ przeróbka z niem. A. Hoffmancowej.

Bibliografia. K. Flammarion, *Niebo* (z rysunk.) tłum. dr. M. Stefanowska, str. 227, Warszawa, Gebethner i Wolff.

— Gurney, Myers i Podmore, *Dziwy życia*, z przedmową Richeta, przel. I. K. Potocki, str. 457, Warszawa, Gebethner i Wolff.

— S. Sadowski *Bak*, kalendarz humorystyczny i ilustrowany, Warszawa.

Zmarli. Dr. Józef Starkman. Pozostawił kilka prac z zakresu higieny i medycyny. Pisał artykuły popularne pod pseudonimem „Dr. Just.“ Opracował szereg książeczek popularnych pod tytułem ogólnym *Leczenie domowe* tudzież *Encyklopedyę higieny*. Ostatnią jego pracą była broszurka p. t. *Cholera*.

— Ferdynand Barth, w Monachium. Malarz i profesor.

ODPOWIEDZI REDAKCYI.

Panu M. N. N. w Paryżu. Jeden z tych listów jest po francusku cyniczny, a drugi po francusku — bzdurny

Osoby pragnące uczęszczać stało do sal Muzeum Rzemiosł, dla korzystania ze zbioru wzorów i modeli, winny celem zapewnienia sobie miejsc, zgłaszać się do Kancelaryi Oddziału Warszawskiego Towarzystwa popierania przemysłu i handlu (Kraków-Przedmieście 66) zaczynając od d. 1-go października r. b. codziennie, z wyjątkiem niedziel i świąt w godzinach od 7-ej do 9-ej wiecz.

Wyszła

Encyklopedia dla dzieci

ze 150 rysunkami. Cena rs. 2 kop. 40. z przesyłką pocztową rs. 2 kop. 65. Egzemplarze oprawne o 20 k. drożej.

Nowi abonenci Prawdy nabyć mogą poprzedni jej dodatek Rozwój moralności K. Letourneau (całość w czterech zeszytach) za rs. 1 kop. 50. z przesyłką pocztową rs. 1 k. 75. Prosimy o wczesne żądania, gdyż pozostała nam bardzo niewielka ilość egzemplarzy, a drugiego wydania odbijać nie będziemy.



O G Ł O S Z E N I A.

Wydawnictwa „Prawdy.“

- J. Brandes. **Główne prądy literatury XIX w.**, tomów cztery, tłum. K. Lewald rs. 6.
- Ekonomia polityczna** według najznakomitszych badaczy niemieckich ułożona — rs. 3.
- L. Liard. **Logika**, tłum. K. Lewald — rs. 1
- A. Espinas. **Spółczeństwa zwierzęce**, wraz z dodatkiem ogólnych dziejów socjologii — rs. 3.
- Uwaga.* Wszystkie powyższe dzieła abonenci *Prawdy* nabywać mogą za połowę ceny. Na koszt przesyłki pocztowej dołączyć należy kop. 15 do każdego rubla.
- E. Taylor. **Zmyślność i moralność roślin** (w oprawie) — rs. 1 k. 50.
- L. H. Morgan. **Spółczeństwo pierwotne**, czyli badanie kolei ludzkiego postępu od dzikości przez barbarzyństwo do cywilizacji, przekład A. Bakowskiej — rs. 3 (z przesyłką rs. 3 k. 50).
- J. Barni i A. Krzyżanowski. **Męcennicy myśli** (w oprawie) — rs. 1.

- W. Okiński. **Dramaty** (Antea, Na targu, Helvia, Poddanka, Błazen, Za maską) — rs. 1.
- **O życie**, powlastki: Chawa Rubin, Karl Krug, Damian Capenko — k. 50.
- **Klemens Boruta**, powieść — k. 40.
- **Niewinni**, dram w trzech aktach — k. 80, z przesyłką rs. 1.
- Dr. Azam. **Charakter w zdrowiu i w chorobie** — rs. 1.
- N. Hirsband. **Byron w urywkach** — rs. 1 kop. 20, z przesyłką rs. 1 k. 25.
- Dr. F. Rajkowski. **Poradnik lekarski** wraz z apteką domową (w oprawie), rs. 1, z przesyłką rs. 1 k. 20.
- K. Lewald. **Historia XIX w.** od r. 1800—1888 — rs. 3 k. 30, z przesyłką rs. 3 k. 60.
- E. B. Tylor. **Antropologia** z ilustracjami, w przekładzie A. Bakowskiej — rs. 2., z przesyłką pocztową rs. 2 kop. 25.
- M. Mignet. **Historia Rewolucyi francuskiej**, tomów dwa — rs. 2, z przesyłką rs. 2. k. 25.

Spółka Nakładowa

zawiązana przez grono pisarzy polskich, ma na celu wydawanie dzieł pierwszorzędnej wartości naukowej i literackiej, oryginalnych i tłumaczonych, wzbogacających istotnie umysłowe zasoby kraju. W przekonaniu, że literatura stanowi ważny i trwały grunt do życia i rozwoju społeczeństwa, że mu dostarcza sił żywotnych, Spółka Nakładowa grunt ten w miarę swej mocy rozszerza nabytkami książkowemi rzetelnej i nieprzygodnej ceny. Dotąd wydane dzieła dość wyraźnie już określają kierunek i charakter jej przedsięwzięcia.

- Brandes Jerzy.** Główne prądy literatury europejskiej XIX w., tom V. Szkoła romantyczna we Francji, z portretem autora, str. 402 rs. 2.
- Chmielowski Piotr dr.** Autorki polskie wieku XIX, studjum literacko-obyczajowe, ozdobione sześcioma portretami, str. 541 — rs. 2 k. 50.
- Gumplowicz L.** System socjologii — rs. 3 k. 30.
- Heine Henryk.** Wybór pism, t. I, w przekładzie Maryl Konopnickiej, Józefa Kościelskiego, Aleksandra Kraushara i innych. Wydanie ozdobne, z portretem autora, str. 298 — rs. 1 k. 20.
- **Wybór pism, t. II.** Podróż do Harcu, Włochy, w przekładzie M. Gawalewicz, C. Jeleny i Maryl Konopnickiej. Str. XIII i 327 — rs. 1 k. 50.

- A. Okiński** Ustrój państw europejskich i Stanów Zjednoczonych A. P. — rs. 3.
- Smoleński Władysław.** Drobna szlachta w Królestwie Polskiem, studjum etnograficzno-społeczne, str. 66 — kop. 60.
- Spencer Herbert.** Zasady etyki, z 3-go wydania oryginalnego angielskiego przełożył Jan Karłowicz, str. 310 — rs. 2.
- Prus Bolesław** (Aleksander Głowacki). Szkice i obrazki, tomów cztery, z portretem autora — rs. 5, w ozdobnej oprawie rs. 6 k. 20.
- Światłko**, książka dla dzieci, napisana zbiorowo przez grono autorów polskich. Najlepsza w tym rodzaju w literaturze polskiej. W ozdobnej oprawie z drzeworytami w tekście, str. 274 — rs. 1 kop. 80.

Na koszt przesyłki do każdego rubla należy dołączyć kop. 15.

Biuro i eksped. Spółki Nakładowej Warszawa, Marszałkowska, 95.

REKAWICZKI
SKORA WYBOROWA
SZCZICIE TRWAŁE
KROJ DOKONAŁY

na zaszczyt
FABRYKI SKŁAD
JOZEFA LURKIC
WARSZAWA
3. TŁOMACKIE 3.