

PRAWDY

TYGODNIK POLITYCZNY, SPOŁECZNY I LITERACKI.

PRENUMERATA „PRAWDY“

(wraz z bezpłatnym dodatkiem)

W Warszawie: miesięcznie kop. 70, kwartalnie rs. 2, rocznie rs. 8 z odrośnieniem do domu.
Z przesyłką pocztową do wszystkich miejsc Królestwa, Cesarstwa i zagranicy: kwartalnie rs. 2, k. 50, rocznie rs. 10.

Adres: Żórawia Nr. 34.

Administracja otwarta codziennie, z wyjątkiem świąt wazniejszych 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 przyjmuje: Administracja Prawdy oraz kolejarze, księki i kantory pism przytoczonych.

Sprzedżń pojedynczych numerów po k. 20 w Warszawie w Administracji pisma i w Kłoscach.

Ogłoszenia wazniejsze trześci po kop. 10 za wiersz lub jego miejsce.

T R E Ś Ć. Polityka: Lew ugłaskany. — Uгода austro-węgierska, p. D. M. — Tydzień polityczny. — Oświadek: Urywek z dziełnika (dokończenie), p. W. Dal. — *Badania naukowe:* Wielkie odkrycie, p. Michał Muternilcha. — Wyudalanie się Francji, p. L. — *Literatura i sztuka:* Literatura angielska, p. L. W. — *Listy z Paryża,* p. W. Bugieła. — *Życie społeczne:* Pamiętnik. — W dalsi. — *Sprawy ekonomiczne:* Organizacja pośrednictwa, p. Zen. Piet. — *Kronika.* — Odpowiedzi Redakcyi. — Ogłoszenia.

POLITYKA

LEW UGŁASKANY.

Kto pamięta mowę Salisbury'ego w sierpniu w Lebio wyższej i wielki *speech* bankietowy u lorda-majora Londynu d. 9 listopada r. z. — temu pierwszy minister królowej Wiktorji po nowem swoim wstąpieniu krasomowczem w d. 31 stycznia r. b. przedstawi się w postaci króla zwierząt, który w roku przeszłym rykiem swoim wzruszał puszcze, a w bieżącym — już tylko zabawia ciekawą publiczność. Rzadko głos bijący z widom świata sprawił tak przygnębiające wrażenie. To, co nas z ust margrabiego teraz dochodzi, jest jakby znową wyrządzoną słowu człowieczemu, samemu darowi mowy i korzystającego zni rozumu. Salisbury brutalnie zrywa tę złotą nić angielskiej w myślach i uczuciach, około której osnawa się odpowiedzialność za słowa i czyny, wraz z nią stanowiąca najgłębszy, konstytucyjny pierwiastek człowieczeństwa. Widzimy przed sobą łudzących świadomości, związany spągamatem sofistyki; nie widzimy człowieka.

Jaka siła porwała lwa z puszczy i osadziła w klatce? Siła rzeczy — odpowiedź — konieczność, interes, żelazna czy kamienista rzeczywistość. Zapewne, będą to zwykłe w podobnych wypadkach używane wyrazy, ale tylko wyrazy. Kto potrzebuje myśli i logiki, aby mieć odpowiedź, zdając wątpliwość jego usmiejąc — ten się czyniły wyrazami, moneta obiegowa potoczego dziennikarstwa, nie zadowoli i pytania sobie i innym stawiać nie przestanie. Więc co skłoniło mogło

pierwszego ministra angielskiego do przywdziania nowej zupełnie skóry, naderzenia w inny, niż dotychczas, ton, i do całej tej zmiany frontu wewnątrz i zewnątrz, tak boleśnie dotykającej, przez samo już poczucie, że się do jednego z nim rodzaju należy? Głębszo zastanowienie się innej odpowiedzi nie da, jono — brak zasad, a nietylko zasad humanitarnych, ale i politycznych. Tamten brak ministrowi, człowiekowi od wytwarzania faktów spełnionych, zo stanowiska polityki pozytywnej wybaczają wolno; ten oskarża go przed nim samym — o niecodność polityczną.

Opportunizm, nakazujący nietylko korzystać z okoliczności, ale i przystosowywać się do nich, nie zostawiający człowiekowi nic własnego, eoby choć zrozumieniem trwałych interesów być mogło, — ta zaraza inteligencji europejskiej dotknęła i pierwszego ministra Anglii. Gdy wszyscy dzisiaj poddają się pod jarzmo zewnętrznych warunków, wszyscy ewangelicznie uległości takiej głoszą, i Salisbury też nie chciał być lepszym od innych. Jest przeciw pomiędzy nim a innymi różnica. Tol filisterstwo, rozsiałe na froncie stałości przekonań i ideałów, które oportunistom nazywają, była zazwyczaj w słowach swoich skromne, bo właśnie propaganda szarej spopolitości stanowi rdzemią jego dążność i jest jednym ze sprzyjających warunków rozwoju jego treści. Zasadnicza siła oportunistów, polegająca na wymyśleniu się rozmowi i idei, na chwytaniu wszystkiego, co się da, ustawianiu małych balwanków na ołtarzach, uspakajaniu wielkich trosk lichemi zdobyczami i zasłanianiu chmurnego jutra dekoracyami z dzisiejszej pogody — narzuca mu młodość zarówno w czynach, jak w słowach. Jedyna to może jego dobra strona, że nie huery wielkimi słowami.

Ale margrabia huknął. W sierpniu zagoził Turcji upadkiem, a od tego strasliwego losu ocaliła ją miała tylko inna

katastrofa: zmiana osoby sultanskiej. Od gromu londyńskiego zatrząsła się ziemia pod Ildiz-kioskim i Europa czekała, co będzie. W październiku krasomowczem margrabiego i natarczywość sir Filipa Currie złożyły się na to, że sultan jął się czolgać u nóg pierwszego ministra — napisał do niego list błagalny, pierwszy zaś minister na bankiecie u lorda-majora samego listu odczytał wprawdzie nie śmiał, ale go komentarzem łokcewazującym opatrzył. Jeszcze wtedy zdawało się, każdemu człowiekowi ze zdrowym rozsądkiem zdawać się musiało, że Anglia przoduje w działaniu dyplomatycznym przeciwko Turcji, że się przodownictwa i działania samego nie wyrzeknie, że zamiast mglistych obietnic *malu fide* ustępstwa ściśle, nieziewnie określono dla Armenzyków wyjedna, a wyjednanych nie będzie szukała po Azji Mniejszej, na gruncie armenjskim, jak wiatru w polu — ale je pod okiem swoim wprowadzać nakaze nie pozwoli sultnowi ani na fałszywą miarę, ani na stępcło ziarno.

Wszystko to miało się stać w zgodzie z Europą, z innemi mocarstwami działającymi — tem lepiej. Koncert europejski nazwał Salisbury najcenniejszą zdobyczą zabiegów nad Bostorem. I w tem można mu było przyznać słusność: koncert mógł być gotowem źródłem harmonijnej melodyi. Nie minął listopad, a skala woli angielskiej — tego, czego Albion wrzekomo chciał i co sobie za cel polityki wytykał, nagle zmalała. W grudniu demonstracja flot pokazała całą latanią koncertu i lichotę postanowien angielskich. W końcu roku już sam Salisbury nie wierzył ani w przyrzeczenia, a w możliwość wyduszenia z AbdulHamidu rzeczy wistych już zobowiązań, ani w owo zgodne współdziałanie mocarstw, ani wreszcie w swoje własną dobrą wolę zrobienia czogokolwiek dla Armenzyków, zwyciężył w tak usilną, tak słowami szasającą opiekę. Dyplomacja angielska nad Bostorem zepchnię-

ta była na podrzędne stanowisko, wpływ był tylko relikiwy, a Jowiszowe gromy sprawić już mogły talce tylko wraźnie, jak w operetce, parodującej świat klasyczny.

Teraz już osadzony w klatce zgadza się już ze swym losem. Może jeszcze coś być, ale jeśli nie nie będzie — nie myśli sobie głowy o kraty złaźnie rozbić. Nieczęsto siumienie siły, która się już czuje niemocą, popchnęło Salisburyę do sofistycznego wykrętu, jakoby opinia publiczna Anglii dopiero narzucała rządowi obowiązek przyjęcia Armeńczykom z pomocą, kiedy w rzeczywistości ten rząd, to jest on sam, Salisbury, nowościanko przed Anglią i przed Europą całą, a nie raz jeden, lecz stale, od objęcia rządów w końcu czerwca r. z., obowiązek ten podejmował na siebie dobrovolno, nie jako ciężar, lecz jako czyn. — prawiącая rozkosz jego energii. Dależy solizmat, oslanjający bezsilność utozsamia dopomożenie Armeńczykom z wypowrodzeniem wojny sultanowi. Zupelną już abdykacyą z dawnych zamysłów jest ostrożenie, aby nikt nie przypuszczał, że Anglia zmasi sultana do wykonania reform nie w taki sposób, jak on sam tego zapagnic. Trezba mu tylko zostawić czas na reformy — a reformy przyjdą. Aby coś powiedzieć, coży zatardo w pamięci owoy osobiste wygrazanie sultanowi, Salisbury wylamuje drzewo i otwarte i zapewnia, że nie Abdul Hamid nakazywał rozcie w Armonii. Azję Mnojszą mogłaby Anglia zająć tylko wtedy, gdyby ją do tego upowaznyli mocarstwa. Oddzielenie się od innych mocarstw mogłoby tylko być wrogiem odwróceniem się od nich — twierdzi margrabia.

Kto tu nie widzi przyznania, że Anglia jest odosobniona i z konieczności iść musi za innymi; że swoje dawne zaminy zawięzła na kolku, a wzięła nowe, wspólnie z innymi mocarstwami, wyprodukowane w owoy zgodności działań, bez której, według margrabiego, zagroziłoby światu większe niebezpieczeństwo, niż nierozwiązana kwestya armońska? Zosła tedy dy-

plomacya angielska nad Bosforem na podrzędne stanowisko i dobrze jej z tom, bo mądrosć owoy, zamknięcia w pojem okroslanem awa nazwą oportunizmu, nakazując przystosowywać się do okoliczności, a to okoliczności właśnie stawiają Anglię — ciągle według margrabiego — wobec rozdwójnie: wojna, albo sprzeczności się we wszystkimi na dobrą wole sultana — wybór nietrudny: wojna byłaby niedorożeczością. I tak schodzi się coraz niżej po drabiny tych niemożliwości i tych konieczności, i tych wyższych interesów — na padół bebossini, oslanjanej polityczny narządkami Rozbiaja się głowę wskutek nierozważnych pyzwów i mówi się potem, że się na drodze swojej wealo twardego muru nie spotkało. Mileżenie byłoby najlepszym dla godności pancierzom, ale zbliżając się zagagnie parlamentu — nakazalo zabębnić nową poubkę. Lwa ryżecznego już niema; jest potulny, niezdany, do woza wspólnego — bodaj nawet na przyrzakę — założony kon. Salisbury niezego nie chciał, nie nie zapowadał, do niezego nie dążył, coży nie było wypadkową wszystkich sil współdziałających. To usiwał w mowić w pamięci i w zdrowy rozsądek ludzi swą oracyą w Metropolitany Hotel ostatniego dnia stycznia. Taką ma dziś Anglia politykę.

UGODA AUSTRO-WĘGERSKA.

Wiedeń, 30 stycznia.

Odnowienie ugody austro-węgierskiej jest jedną z najważniejszych kwestyj doby bieżącej. Odnowienia cel iść dżiesięć, potrącon o najżywniejsze interesy obu państw monarchij, słuszenie wiey stanowio ona przedmiot nadzwyczaj ożywych rozpraw. Jak wiadomo, woługa zasadniczej ustawy państwowej, Austrya i Węgry stanowią dwie zspólnie niezależne części monarchij, z samodzielnym rządami, prawodawstwem i — co w danym wypadku najważniejszem — z samo-

dzielnymi finansami. Wspólne są dynastya, polityka zewnętrzna i armia.

Armia i polityka zewnętrzna wymagają wspólnych wydatków. Pokrycie ich jest ośią, około której obracają się wszystkie następne sprawy. Od r. 1867 męczą się politycy jednej i drugiej strony nad wynalozieniem sposobu, pozwalającego sprawiedliwie określać stosunki, w jakim obu państwa powinny opłacić wydatki wspólne. Dotychczas niohdzi Austria za kraj bogatszy, aniżeli Węgry, stosownie toż do tego za podstawie dotychczasowego udziału w wydatkach służyła reguła, iż po odegnięciu dotychczas z cel, stanowiących 2% wydatków wspólnych, pozostałe kwoty pokrywano w tym stosunku, iż Austria płaćła 70%, Węgry 30%. Wspólno cła pociągają za sobą wspólną politykę handlowo-celną. W państwie ze skoncentrowanymi finansami polityka handlowo-celna doprowdza do walki grupy produkcyjnej. W stosunku austro-węgierskim, gdzie finansy obu pałów są samodzielne, korzyści jednego państwa są stratą dla drugiego, przeciwieństwo interesów jest już nietylko skłoda grup produkcyjnych, lecz i całości państwowej. Sprzeczność ta wydatnia się jasno w końcu siódmego dziesięciolecia wieku, gdy Węgry, stojąc nad przepaścią bankrutstwa, zmżnosne były do podwyższenia cel. Wobec jednolitości polityki celnej, na wyskzie też przystąpiła i Austria poniewicz zaś dochody celne sdy do kasy wspólnej, musiała więc ona posroddnio płaćć długi węgierskie. Takimże przykładem służy wina celna z Sobjią i Rumunią, gdzie Węgry, jako kraj rolniczy, zmasły Austryi do zakupu produktów po cenie podwyższonyj itd.

Tworząc dzie trorytorem celno, Austrya i Węgry nie posiadają cel za towary, przesyłane z jednoy pałowy monarchij do drugiej. Warunek ten jest także źródłem obopólnego niezadowolnienia. Przyczyniając się tutaj polityka handlowa Węgry, jako też i z w. kwestya polaków konsumcyjnych i produkcyjnych. W wypadku ostatnim chodzi o podatek od piwa, cukru, olejów mineralnych i nafty. Wytwórcą trzech pierwszych jest Austria; nafty zaś — przeważnie Węgry. Opodatkowano te przedmioty. Pobory od wszystkich powyższych zostały co „produkcyjnych”, tylko od spirytusu jest podatek konsumcyjny.

Ze stosunku tego niezadowolono są Węgry. Zdają one, iżby podatek był kon-

Urywek z dziennika.

Otaczający jedni przed drugimi zaczęli podnosić wysokie dla publiczności znaczenie popularyzowania wiedzy, tem doniosłjsze, że z takich ust, z takiego zosobu...

Dygitarz słuchał objętnie i nagle zamysłony, siód rozbrzmiewających hymnów czci i uwielbienia zdawał się wazyć eos w swojej głowie.

Patrzył na te szanowny osobę i stanęły mi w pamięci wszystkie dziennikarskie artykuły, sprzeczności i ilustracye z ostatniej wyprawy naukowej przyrodnika. „Nasz światły”, „nasz zasłużony”, „nasz niestrudzący” brzmiało tam na każdej spalicie. „Wielkie zdobycze nauki”, „krok naprzód w poshozkie ku światłu” brzęcało mi w uszach i widaćłom wyraźnie, jak ta postać i to oblicze obkładało się czemś niezwykłym, czemś takim, przed czem chciałoby się głowę schylić.

Naraz zauważyłem, że na piersi jego porusza się wstążeczka pensowa. Może to

skutkiem przyspieszonego oddechu — pomysłalam zraz; lecz krótkie spostrzeżeniem, że zaczyna drgać coraz szybciej, wzrosło tak gwałtownie, iż należało oczekiwać, że za chwilę znuć zerwie się z petlićki i z brzękiem spadnie na podłogę. Patrzałem zdumiony, smukając przy czynny niezwykłego widoku i tu zacząłom espionage, jak pod wstążeczką powoli, niewyraźnie występuje czarna plama. Zraz była malutka, jak cich liścio, wzrastał jednak zaogła nader szybko; objęła wyloty fraka, pokryła, białe gors koszuli, ramiona, rozoszała się nawet po za nie. Krótko pod twarzą poważyła, pełną pewnością siebie była już tylko wielka, czarna, głęboka, bezelenna czelusia, bez formy, bez obrzeżenia wyraźnego, rozpyłująca się kędyś bez granic, bez oporu. Co to być mogło? Gdzie podział się ten człowiek? Dokąd siega ta przepaść taka czarna i pusta? Gdy silniejsi jednak wrok natężyłem, dotręśliem, że niepełnie była pustą; z najdalejzych glebin zrazu prawie niewidzialne, potem coraz wyraźniejsze dobywały się zaczęły jakicis opary mgłne, jak dymki w topawych kryształach. Pouswa wstążeczka poruszała się konwulsyjnie pod ich powiewami. Nie podobnego dotąd nie widziałem. Stałem strwożony, przyknyty wzrokiem do tego zjawiska

i zauważyłem, że smugi mgieł, wychodzące na powierzchnię, wydają chrzęst ostry, przykry, ale zarzarem tak subtelny, że jedynie moć słuch nadnaturalnie podniecony mógł je pochwycić.

„To ja, to ja, to ja!” zaszękał mętny wyziw i popelzi w górę po cieje — wielkie uczono ja, krajowe, europejskie, wszechświatowe! Wysoke ponad głowy wasze polece, ponad płytkie wasze głowy; jeśli zochce, ulepięż wam opinie publiczną i dąę bęć na tym glinianym koniku, co sam zochce i dopokulki zochce...”

„To ja, to ja!” przecinał się przoszon powiew drugi. — Twój mózż pracował, a jam zyski liczył, twoja ręka po laury sięgala — a jam zysk liczył, twoje sumienie wybirało — a jam zysk liczył, twoje serce zabilo — a jam tu takt wydzwaniał. Duszą, twoj duszy bylom i jostom.”

Nagle wypadł kłb małych dymków, które wnet rozproszyły się na wszystkie strony.

„Po nas, po matych, nikłych, mdędných, piądle się do góry. Twoja nauka? Nędza by ją zarła i zgnyłby bez sludu; ale my cie wynioslismy na grzbiatach — my drobnie, my — niemoje, my — praktyczne. Czy wiedzta twoja wielkością, czy my?”

Tu wysunął się kłb inny:
„A pamięćtaż owo mądro starec między

pokoju, nie posiadają się aparatem fotograficznym, niema bowiem potrzeby wymiowania kliszy z drewnianego pudelka, w którym się ona zazwyczaj znajduje; pudełko jest dla promieni Rontgena zupełnie przezroczyste.

Promienie X dla naszego oka są niewidzialne, chociaż, jak przypuszczają neony wrzburksii, ciała wchodzące w skład oka powinny być dla tego promieni przezroczyste.

Nie udało się Rontgenowi wykazać działania eierplowego tych promieni, ani też odkryć ich zalamania i odbijania. Przeciwnie, wszelkie czynione w tej mierze doświadczenia, jak bezpośrednie, przy pomocy przyrządu z miki, napełnionego wodą lub jakimkolwiek innym płynem, tak i pośrednie, polegające na przepuszczaniu promieni przez proszek srebrny lub cynkowy, który powinien byłby je odbijać i rozpraszając, zdają się dowodzić, że promienie X ani odbiciem, ani zalamaniami nie podlegają. Nie można więc ich skupiać przy pomocy wypukłych soczewek; fotografia soczewki wskazuje dokładnie, że jest ona bardziej przezroczysta w miejscach cieńszych, mniej przezroczysta — tam, gdzie jej wypukłość jest największa. Mniejsza lub większa przezroczystość ciał względem tych promieni jest więc, jak się zdaje, wynikiem nie odbijania, lecz pochłaniania ich przez pewne ciała, podobnie jak światło słoneczne bywa pochłaniane przez przedmioty czarne. Nadto również badania nie pozwoliły wykazać Rontgenowi, iżby jego promienie podlegały mogły polaryzacji. Z ogólnych właściwości światłowych zdają tylko zauważać, że natężenie światła fluorescencyjnego na ekranie jest odwrótnie proporcjonalne do kwadratu z odległości ekranu od rurki Crookesa.

Czy promienie X są katodowymi? Na to pytanie, pomimo pewnych wspólnych cech obu rodzajów, daje Rontgen odpowiedź przeczącą. W samej rzeczy, promienie X nie są odchylane przez magnes, mniej pochłaniane, niż katody i nie wywołują, jak się zdaje, ani mechanicznych, ani też ciekawego działania. Natomiast, jak przypuszczają profesor wrzburksii, są one pochodnymi promieni katodowych i powstają w tym miejscu rurki, które fluoresują pod wpływem padających na nie promieni katodowych.

W końcu swój ciekawej broszury wypowiedział Jęszce Rontgen przypuszczenie, że może owe dziwne, nieznanne promienie X są rezultatem podłużnych drgań eteru, gdy tymczasem fale zwykłego światła składają się, jak wiadomo, z drgań poprzecznych. Rozumie jednak sam niezony, jak ryzykowną jest podobna hipoteza, za której możliwościwo nie przemawia żaden prawie fakt stwierdzony.

Charakteryścyczną cechą szerszej broszury jest brak najmniejszej bodaj wzmianki autora o praktycznych zastosowaniach jego wielkiego odkrycia. A przeciw zastosowania te, o których nam tyle rzeczy mogliśmy i niemożliwych pisać *Kuryery*, są ogromne. Nie myślał jednak o nich Rontgen, gdyż w pracy swy miał jedynie na celu postęp czystej wiedzy. Dla niej też ma jego odkrycie wielką, niedającą się obliczyć wagę. Stoicrow łatwiej przewidzieć zastosowanie praktyczne. Tak np. przy pomocy tego odkrycia będzie można badać nadwyrężenia, złamania, zgruchotania kości, wyszukiwać w ciele człowieka takie przedmioty, jak np. kule, igły itp. Wiele też skorzysta może przemysł — np. w fabrykach żelaza dla wykrycia nierównomierności walowania itd. Ktoż zresztą zdola obecnie przewidzieć i zapowiedzieć w całej rozciągłości, jak wielkie znaczenie dla nauki i życia praktycznego mają i będą miały tajemnicze promienie X?

Na zakończenie niech mi wolno będzie poinformować czytelnika o pracach nad

tą kwestją u nas. Jęszce przed otrzymaniem broszury Rontgena w Warszawie, gdy nadszła do nas pierwsza wieść o odkryciu, zabrał się do badań p. W. Biernacki, prof. warszawskiej szkoły mechaniczno-technicznej. W pracowni fizycznej uniwersytetu otrzymał on szereg zdjęć, które niżej podpisany miał zaszczyt oglądać. Wypadły one świetnie: szkielet ręki i nogi, łapy żabie, zegarek itd. wysły znacznie lepiej i wyraźniej, niż wszelkie znane dotąd fotografie, wykonane są gramina. Zdjęcia swoje, o ile wiem, ma p. B. zamieścić w pismach ilustrowanych warszawskich, co da możność bardziej interesującą się tą kwestją czytelnikom bliżej poznać istotę odkrycia.

Michał Matermilch.

WYLDNIANIE SIĘ FRANCJI.

Francja „wyldnia się“? Liczba jej obywateli maleje z roku na rok. Zjawisko to wzięło swój początek w pierwszych ewierci obecnego wieku (w paru okręgach Normandy). Pierwotnie ognisko, cysteri miejscowe, rosło z biegiem czasu i ogarnęło całą prowincję, z wyjątkiem miast. Drugie miejsce wyldnienia powstało około R. 1836 na wschodzie Francji, trzecie utworzyło się r. 1846 w Gaskonii. Rozszerzają się w coraz dalszych okolicach coraz obejmując nowe punkty, wyldnienie przybrdo wreszcie przed kilku laty rozmiary zatrważające, bo zamiast spodziewanego, aże niwielkiego przyrostu, cyfra ludności zaczęła od niejakiego czasu spadać liczebnie w całym kraju. Zjawisko to nie wypływa z zwiększenia śmiertelności, która owszem zmniejszyła się, ani z zmniejszenia liczby stańd małżeńskich, która pozostała na danym poziomie, lecz jedynie i wyłącznie ze spadku płodności. Pojedyncze stado małżeńskie miewa coraz mniej potomków. Niżej przytoczona tablica świadczy, że dążność taka dotąd się oddawała:

okres 1000 rok	średnia	poziomy	wzrost
1861—1810	7,1	32,2	3,6
1820—1850	7,8	30,8	2,6
1840—1850	8,0	27,4	2,3
1860—1850	7,8	28,2	2,6
1880—1850	8,4	23,8	2,1

Objaw ten, bardzo groźny dla przyszłości Francji, nie omieszkał przykuć do siebie uwagi niezonych i publicystów, którzy zaczęli poszukiwać powodów zmniejszonej płodności. Wyjaśniano go rozmaicie: obok rozważan głębszych wypowiedziano poglądy płytkie. Wszyscy jednak, przynajmniej większość tych, którzy zaprzętały się sprawą ubytku ludności, przyznali, że zjawisko wypływa są z świadomego postanowienia: francuz *nie chce* posiadać dzieci i stosuje w pojęciu małżeńskim praktyki, zapobiegające zlodnieniu. Wobec takiego sformułowania chodzi tylko o wykrycie powodów, tłomaczących powoagełność. Każdy badacz czerpał wyjaśnienie ze swego otoczenia i tem samem spowiadł się z podmiotowych bodźców, działających pomiędzy osobami jego stanu. Obecnie ukazała się nowa próba przełamania światła na rozpatrywanie zagadnienia — antropologa G. de Lapouge a*) — moze ryzykowna i błędna, lecz odznaczająca się oryginalnością.

Lapouge z góry zaznacza, że pytanie o pochodzeniu spadku płodności rozwiążano bardzo niedokładnie: naprzód nie używając odpowiedniej jakości żywiołów, głównie

nbującychcych, powtore zaś nie zgledbiono dostatecznie powodów, czyniących francuza obywatelny na sprawę pozostawienia swego nazwiska licznym potomkom. Poprzostawoano jedynie na danych statystyki, cyfrach snych i oderwanych, pod ktorými ukrywa się przeciez wielka różnorodność antropologiczna. Przytem rozpatrywano kwestyę ze stanowiska czysto miejscowego. Tymczasem, zdaniem antropologa francuskiego, zawsze istniały okolice, w których ludność ubywała. Zjawisko to, właściwe wszystkim czasom i krajom, dzisiaj stało się powszechnem. Można wskazać w Europie parę miejscowości, w których przyrost ludności ustaj; dążność ta istnieje także w Stanach Zjednoczonych. Owe ogniska niemoce społecznej rosną i zlewają się z sobą, rozpozszielają się coraz dalej i grożą zapanowaniem na całym obszarze cywilizacyjnym.

Zródłem juz zmniejszonego i coraz bardziej zmniejszającego się przyrostu ludności jest postanowienie, malkonów, świadomie i dobrowolnie powzięte — nieposiadania licznego potomstwa. Z jakiej pobudki wypływa taka decyzja? Lapouge rostrzuza zdania, tłomaczące ton objaw trudnością zarobkowania, obawą ubóstwa itd., lecz w końcu zaznacza, że wszystkie one nie dotarły do rzeczy. Kto bowiem uległ głosowi jednej z wyłuszczonejch pobudek, postępuje tak tylko dlatego, że pociąg rozpodczy stał się u niego słabym. Powzięto postanowienie nieposiadania potomków wydatnia jedynie naturę głębię tkwiących instynktów w czymś organizmów. Z faktu wyldnienia się Francji trzeba wnioskować, że mamy w tym kraju do czynienia z zanikiem, względnie osłabieniem instynktu reprodukcyjnego, który, spotkawszy w życiu przeszakdy, wyrzeka się natchemistai spełnienia swego obowiązku; pomniejsza gatunek. Spadek przyrostu ludności idzie w parze mniotyko z ubożenią na przyszłość rasę, lecz także z niemoce pociąg rozrodowego, wszystkie zaś te stany są objawami, występującymi wśród ras micszanów bez pośrednio przed jej wymarciem. W krzywieniu odmienności żywiołów rasowych i licznem wytwarzaniu micszanów spoczywa przyczyna główna i nawet wyłączna obecnego niedomagania wo Francji.

„U micszanów wśród rodu ludzkiego—powiada Lapouge — pociąg moralny zachowania swojej rasę nie istnieje lub prawie nie istnieje. Odczuwają oni podniecie pliciowa, lecz nie posiadają instynktu rodzicielskiego. Potrzeba reprodukcyj gatunku oddziabia się w ich jednostwie od chęci użycia: oba te stany, sprzeczne nawzajem wśród typu czystego, uległy rozkładowi, pozostała podnieta, ale pociąg rodzicielski zaniknął. Zapłodnienie przestao być obojętne i spada do poziomu przypadku. Micszan nie są potencyjnymy zbiornikiem przyszlęch pokoleń; w ich duszy walczą z sobą sprzeczne dziedzicznosci, każda domaga się swego utrwalenia, w ostatecznym zaś wyniku żadna nie bywa przekazana. Warunki ekonomiczne, skłaniające micszanca do powściągliwości, są tylko wymówką i pozorem, w gruncie rzeczy działa tam imia przyczyna. Instynkt rozpodczy stał osłabi, to ustępuję przed pierwszą lepszą przeszakdą.“

Osłabienie woli pozostawiania potomków towarzyszy rozpostawianiu nieplodności. Na dziesięć milionów stańd małżeńskich, istniejących we Francji, około dwa milionów, tj. aż piata część, nie posiada ani jednego dziecka. Odliczając z tego coś na parę, które swiezo pobrały się, pozostał jednak jęszce aż 18% z całego ogółu małżonstw. Cyfra powyższa, przeciętna dla całego kraju, waha się odpowiednio do okolic: w miastach podnosi się do 22 i 25% w Alpach spada do 2%. Trudno przypuścić

*) Recherches antropologiqués sur te probleme de la dépopulation (Revue d'économie politique, t. 1908, p. 1895).

aby wszystkie stada, dotknięte zupełną nieplodnością, nie pragnęły mieć choć jednego dziecka. Niemiec ta wypływa z przyrody organizmich: piąta część ogółu rodzących nie docekalą się potomstwa wbrew swojej woli! Lapouge postuwa się nawet do twierdzenia, że z góry postanowiona nieplodność ukrywa w gruncie reszce pod sobą faktycznie brak zdolności rozplodzenia: „przyadek” bywa tak częsty, że w ostatecznym rezultacie tego rodzaju związki małżeńskie dają ten sam wynik, jaki bywa w stadach, niepraktykujących powściągliwości. Przytacza on zdanie pewnego guelkoga, że „sto małżeństw, które nie zapobiegają zapłodnieniu, w sumie ogólnej nie pozostawiają więcej potomstwa, niż sto innych, postępujących ostrocznie, gdyż przykład zdarza się tak często, iż wyrówna wa wyniki ostateczne.” Wreszcie wzrost nieplodności uwydatnia się w częstszym przechodzeniu na świat dziewcząt, niż chłopów.

Jeżeli krzyżowania odmiennych ras jest przyczyną wzrostu względnej lub bezwzględnej nieplodności pewnych małżeństw, skutki, wynikające z tej przyczyny, powinny tam występować najnieśliżej, gdzie w związku małżeńskim łączą się jak najbliższej przedstawicieli różnych żywiołów antropologicznych.

Lapouge rozpatruje więc rozsiadnienie typów rasowych na powierzchni Francyi i otrzymał z tej analizy wyniki zostawia z rezultatami statystyki nbytku ludności. Przy badaniu rozmieszczenia rasowego przedstawiają tylko na wskaźniku szerokości czaszkowej i bierze pod uwagę wstajemny stosunek dwu typów: długowego blondyna którego zwie homo europaeus i krótkowego bruneta (homo alpinus).

Do dziesięciu departamentów, odznaczających się najniższą wartością dla wskaźnika szerokości czaszkowej, należą departamenty: wschodnio-pironejski, Aude, Korsyka, Haute-Vienne, Indre et-Loire, Dordogne, Niższej Szwajcy. Północny, Pas-de-Calais, Aisne. Wskaźnik ten wynosi dla owych okolei 79, 80, 81. W Reszbie departamentów, posiadających najwyższy wskaźnik, bo 86, 87 i 88, znajdują się: Lozera, Górna Loire, Cantal, Saone-et-Loire, Jura, Haute-Saône, Sabaudya, Dous, Sabaudya górna.

Z drugiej strony Lapouge wylicza departamenty, wyróżniające się swoją plodnością, tj. te, w których na pojedyncze stado małżeńskie przypada 3,5 potomków. Są to: Alpy dolne. Piemenc wschodnie, Aveyron, Lozera, Haute-Loire, Corer, Korsyka, Alpy nadmorskie, Alpy górne, Sabaudya, Sabaudya górna, Dous, Nord, Pas-de-Calais, Sekwana dolna. Finistero, Morbihan.

Departamenty, przez nas podkreślone, są zamieszkałe albo przez kranciowo krótkogolowych, albo posiadają najniższy wskaźnik, tj. należą względnie do najczystszych rasowo. Liczba ich byłaby znacniejsza, równieżowość zaś większej plodności i czystoty rasu juskrawsza, gdyby tu i owdzie nie działały powne przyczyny, mąceące wpływ wymiciowych powyżej omyłek.

Przevidnie dzieje się tam, gdzie plodność jest najmniejszą, tj. w departamentach, którym właściwie są pośrednie wielkości wskaźnika czaszkowego, co właśnie świadczy o zmieszaniu żywiołów rasowych. Podobnie miastu odznaczają się jednocześnie najmniejszym przyrostem ludności i największym pokrzyżowaniem żywiołów rasowych. W takim samym położeniu znajdują się warstwy zamieszkiwane. Obyw to zresztą powszechnie: wszędzie większemu zmieszanui ras towarzyszy spofegowana nieplodność. Przyrost ludności jest znacniejszy we Włoszech południowych, w których rasu jest czystsza, aniżeli na północy, polwyspów Apenińskiego, większy w Niderlandach, niż Bel-

gii. Niekiedy nbytek bywa tak wielki, że kraj wydłuska się i kultura jego zanika. Wiele ludów starożytnych zeszło do świata z tego powodu: najazdy dziejowe bynajmniej nie mogą uchronić za przyzywane zupełnego zaniku Babilonezytów i Asyryczków, jedynie zmieszanie ras i wyeliminowanie dokonyali tam dzieła zagłady.

Dotychczas, wraz z antropologiem francuskim, zastanawialiśmy się nad przyczynami wydłuskania Francyi. Musimy teraz zatrzymać się jeszcze nad stroną jakościową zjawiska i, co za tom idzie, nad jego skutkami.

„W oczach pospólnych statystów — powiada Lapouge — wszystkie olazy ludzkie są jednostkami, posiadającymi tę samą wartość. Tymczasem socjologia antropologiczna opiera się na założeniach rozbioru rasowego. Statystyka daje nam prostę tylko o ilościowych rozmiarach straż, które poniosła pewna okoleia lub ogół kraju, antropologia zaś zwraca naszą uwagę na stronę jakościową, rozpatrując nurtu przebiegu. Z góry musimy zastrzedż się przeciw przypuszczeniu, jakoby poniosiona strata rozkładała się w odpowiednim stosunku na wszystkie rasy, względnie kategorie udułdion. Nie! mamy tam sprawę z dokonywającym się doborem, którego źródłem jest odmiennosc psychologiczna ras, rozmaite zdolności i gusty. Jakościowa strona wydłuskania się Francyi jest bez porównania donioslejszą, aniżeli ilościowa: naród, bez następstw ujemnych, może utracić znaczną liczbę osób niższej kategorii, lecz byt jego jest zagrożony: skoro upuszczone zostało krwi wyższej. Tymczasem wydłuskanie dzisiejsze zmierza właśnie do tego!”

Życie tożecześnie podkopala dawną osiadłość i stałość bytu. Coraz większe tłumy opuszczają zakątki rodziny i szukają szczęścia po za jego granicami. R. 1861 liczone wo Francyi 3,854,000 osób, przebywających po za okresem departamentu, w którym przyszły na świat. E. 1891 takich wychodźców było już 6,117,000! Olęż żywoły, przedewszystkiem emigrację z okolicy, w której się urodzili, bynajmniej nie przedstawiają, pod względem rasowym, równowazności ludności, trzymających się kła rodzimego. Wartość fizyczna i duchowa wychodźców jest zawsze wyższą, niż przeciętna dla całego otoczenia, które opuszczają; nawet typ morfologiczny jest odmienny. Closson, jeden z ucznów Lapouge'a, badał, z tukiego punktu widzenia, ludność upływową w departamencie l'Herault; przytoczona tablica przedstawia wyniki tych poszukiwań. Pierwsza rubryka podaje nazwę departamentów, z których pochodzili badani przybysze, druga daje wskaźnik szerokości czaszkowej i wychodźców, trzecia zaś n ludności departamentu, opuszczonego przez wychodźców:

Pochodzenie	Wskaźnik czaszki	w depart.
Gers	82,25	85,71
Ariege	82,69	82,89
Piemenc wschodnie	81,90	78,64
Aude	79,08	81,05
Tarn	80,04	83,72
Aveyron	84,04	85,50
Lozera	87,13	87,87
Ardèche	83,10	80,24
Gar	81,43	84,12
Vauchse	80,77	81,53
Bouches du Rhone	82,77	82,22

Zawsze, z wyjątkiem dwu powyżej, żywoły wychodzące są mniej krótkogolowe, aniżeli pozostające w domu (Lapouge stara się dowiedć, że nawet owe wyjątki potwierdzą zasadę ogólną). Podobny rezultat daly badania, prowadzone w Rennes. Okazało się, iż wychodzący odznaczają się skłonnością do długogolowości, większą objętością mózgu, wyższym wzrostem i jaśniejszą karnacją, tj. posiadają w so-

bie większe zasoby krwi blondyna długogolowego.

Lapouge wnioskuje, że wychodźstwo oddziela przedstawicieli rasy homo europaeus od innych pierwsiastków rasowych i wpływa w dalszym ciągu na mieszanie się z krótkogolowymi. W ostatecznym rezultacie mieszaney, urodzeni z takich związków, wymiurają. Wyludnianie się Francyi jest więc przedewszystkiem usuanianiem żywiołu długogolowego, który pada ofiarą spofegowanego w kraju obrotu krwi ludzkiej. Wyrwany z odwiecznych siedziś, z otoczenia pokrownego sobie rasow, spotyka się on teraz z typami, bardziej oddalonymi. Powstaje rasa mieszańcowa, wycnierzająca po paru pokoleniach. Długogolowie zanika, tymczasem zaś rasa krótkogolowa, trzymająca się okolicy rodzinnej i zabezpieczona od krzyżowania, pozostaje. Homo europaeus odnacza się niespożytą ouergią i ruchliwością, w przeciwnieństwo do krótkogolowca, z natury swojej biernoego. Ubywa więc Francyi żywoł postępowy — inicjatorów i odkrywców. Wyludnianie prowadzi nietylko do zmniejszenia liczebności obywateli, ale ubyły kraj i wycieńsza og jakościowo.

Przedstawiliśmy wywoły Lapouge'a możliwie przedmiotowo. Zaczeczy winiśmy przecież, że ugólnionijego i wnioski sięgają dalej, niż fakty na to pozwalają, tudzież że nicraz trzeba powątpiewać o sumienności założeń. Antropolog francuski zanedo naciega fakty do idoi z góry powiędziej. Przytoczymy tylko jeden szczegół. Jako dowód upadku kultury skutkiem wyprządowania w danym narodzie żywiołu blondynowego, przytacza on — Polaków! Na takim „fakcie” opiera już dalsze rozumowania.

L.

LITERATURA I SZTUKA.

LITERATURA ANGLIJSKA.

Mary Robinson: Emily Brontë (Eminent Women).

Wieluż artystek angielskich najmniejszą znaną jest — o ironio! — jednoludyna, która posiada talent większy: Emilia Brontë. Pierwszy Swinburne miał śmiałoś twierdzić, iż jej romans „Withering Heights” jest wyższym od najśliczniejszych powieści E. Elliott. Z drugiej strony siostra Emilii, Karolin Brontë i pani Browning — dwa inne nazwiska dotychczas znakomite w Pantoeinie nowiast angielskich — coraz bardziej wpaładają w zapomnienie, gdy natomiast sława Emilii rośnie z dniem każdym. Jestto może jedyny talent kobiety w Anglii, który zdoleł się utrzymać dłużej o własnych siłach, bez pobliżliwości dla płci sładziej i względów postronnych.

O niej natomiast dotychczas mlowziano, dla takich właśnie względów. Roman jej jest obrazem niemiętności czyste myślowej, przedstawionej z siłą wstrząsającą. Rzecz godna podziwa, jak młoda dziewczyna, nie mająca o życiu żadnego pojęcia, mogła rzecz podobną stworzyć. Jostto dowodem albo niesłychanej potęgi wyobraźni, albo też tajemniczey zasądż zyciowych. Bądź co bądź jest w niej coś niezjącego i niepokojącego. Wszystko to złożyło się na spisek miewciana, które przez długie lata otaczało jej imię.

Utalontowana poetka, Marya Robinson, dala w kolekcyi „Znakomitych nowiast” jej biografie, która poniekąd, acz nie zupełnie, pozwala przeniknąć w głębi tej duszy.

Emilia urodzila się r. 1818; dzieciństwo spędzila w Ilworth, zakątku Yorkshiru i

Odpowiedzi Redakcyi.

A. S. Politechnika w Warszawie nie listowała i nie listuje.

S. O. Tak. Tom pierwszy już się drukuje.
M. H. Niepotrzebnie Pan szukał nieistniejącej książki, skoro w naszym artykule wyraźnie powiedziano w grudniowym zeszycie *Biblioteki warszawskiej*.

Fanu *Czaszawoi W.* Wszystko to jest prawda, każdemu znana, ale z tej prawdy trzeba dopiero wydobyc poczę, której w wiesszu Pańskim nie ma, chociaż jest w nim pewien wdzik — zgrabnego rymowanka.

Nakładem naszym wyszła

Historja filozofii nowożytniej

prof. R. Falkenberga,

w przekładzie W. M. Kostlowiekiego.

Dzielo to, obejmujące 667 stronie druku, kosztuje tylko: w Warszawie rs. 2 kop. 40, a z przesyłką pocztową rs. 2 k. 75.

Nauczycielka muzyki, za której wyjątkową umiętność uczonia redakcyi *Prawdy* poręcza, poszukuje lekcyi. Blizszych objaśnień udzieli administracya.

Staraniem Spółki Nakładowej wyszedł z druku:

ZARYS
NAJNOWSZEJ LITERATURY POLSKIEJ

(1884—1894)

Dra Piotra Chmielowskiego.

Str. XX i 484.

Cena rs. 2 kop. 50, z przesyłką rs. 2 k. 80

OGŁOSZENIA.

Staraniem Spółki Nakładowej wyszedł z druku:

Henryka Heinego

WYBÓR PISM

tom III-ci i zawiera:

Księgę *Le Grand* oraz *Noce florenckie*,
w przekładzie*Maryi Konopnickiej.*

Cena rubel jeden, na przesyłkę kop. 15.

HERBATA

Do handlu W. Lowandowskiego przy ulicy Chmielnej Nr. 24 w Warszawie, nadziedzi trzeć transport herbaty chandercelowanej, w dotychczasowych chwalonych gatunkach firmy: *Adrian Oberyn* i *S-ka* w Odele.

Nakładem naszym wyszła

PSYCHOLOGIA DZIECKA

Dr. med. L. Wolberga.

Cena rs. 2, z przesyłką pocztową rs. 2 kop. 20. Egzemplarze oprawne o 20 kop. drożej.

Spółka Nakładowa

Brandes Jerzy. Główne prądy literatury europejskiej XIX w., tom V. Szkoła romantyczna we Francji, z portretem autora, str. 402 — rs. 1.50.

Chmielowski Piotr dr. Autorki polekie w. XIX, studjum literacko-obyczajowe, ozdobione sześciu portretami, str. 541 — rs. 2.

Gampłowicz L. System socjologii — rs. 3 kop. 30.

Heine Henryk. Wybór pism, t. I, w przekładzie *Maryi Konopnickiej*, *Józefa Kościelskiego*, *Aleksandra Kraushara* i in. Wydanie ozdobne, z portretem autora, str. 298 — kop. 60.

— Wybór pism, t. II. Podréd do *Harcu*, *Włochy*, w przekładzie *M. Gawalewicz*, *C. Jeleny* i *Maryi Konopnickiej*, str. XIII i 328 — rs. 1.

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

Biuro i eksped. Spółki Nakładowej Warszawa, Żerawia 34.

A. Okulski. Ustrój państw europejskich i Stanów Zjednoczonych Ameryki — rs. 3.

Smolenski Władysław. Drohna szlachta w Królestwie Polskim, studjum etnograficzno-społeczne, str. 66 — kop. 60.

— Przewrót myślowy w Polsce wieku XVIII, studya historyczne. 8-o, str. 424 i VI — rs. 2 kop. 60.

Spencer Herbert. Zasady etyki, z 3-go wydania oryginału angielskiego przeł. *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 kop. 20.

Światłocka, książka dla dzieci, napisana zbierawo przez grono autorów polskich. W ozdobnej oprawie, z drzeworytami w tekście, str. 274 — rs. 1.

Odnaczony najwyższymi nagrodami na Wystawie powszechnej w Chicago w 1893 r.

Czysty naturalny kaukaski

Cognac B-ci Segomonoff

tużdyt znać ze swej d. broń spirytusay, wódki oczyszczonej różnej mocy, wódki słodkie, rumy i likery, wyrobu

Rektyfikacyi Warszawskiej

do nabycia we wszystkich handlach i restauracyach.

Do nabycia w Administracyi „Prawdy”:

ENCYKLOPEDIA DLA DZIECI

(ilustrowana).

Cena zniżona: rs. 1 kop. 50, z przesyłką pocztową rs. 1 k. 65. Egzemplarze oprawne o 20 k. drożej.

ŚPIEWNIK DLA DZIECI

z tekstem *M. Konopnickiej* i muzyką *Z. Nenkowskiego*.

Wydanie ozdobne, z rysunkami *Władysława Podkowińskiego*, zawiera 50 piosenek z towarzyszeniem fortepianu i tekst oddzielny.

Cena rs. 2 k. 50, z przesyłką rs. 2 k. 70.

Bezpłatny dodatek *Prawdy*
Zasady Fizjologii

Huxleya—Rosenhala,

wyopadł w osobnej książce i jest do nabycia za cenę rs. 2, z przesyłką pocztową rs. 2 kop. 15.

LUDWIKA KRZYWICKIEGO:

LUDY

str. 432. Cena rs. 2 k. 50, z przesyłką poczt. rs. 2 k. 80.

Za Atlantykiem

Cena rs. 1 kop. 60, z przes. poczt. rs. 1 kop. 80.

Nabyć można w Administracyi *Prawdy* oraz we wszystkich znaczniejzych księgarniach.