



I POWIEŚCI.

Z DODATKIEM ILLUSTROWANYM UBRAŃ I ROBÓT KOBIECYCH.

Prenumerata wynosi: w Warszawie kwartalnie rs. 1 kop. 50. — Z przesyłką pocztową w Cesarstwie i Królestwie, kwartalnie rs. 2. Numer pojedynczy kop. 15. — w Poznaniu prenumerować można w księgarni Leitgebera; w Krakowie za pośrednictwem ustanowionej agencji, przesyłając należność do A. Nowoleckiego w wydawnictwie Czytelnicy ludowej. Przedpłata dla Galicji z przesyłką pocztową kwartalnie złr. 3 c. 52. w Krakowie złr. 3 c. 26. Listy i przesyłki pieniężne adresować prosimy: Do J. K. Gregorowicza w Warszawie Ulica Żabia N. 956 (nowy 6) dom narożny przy targu.

Treść Numeru. Ogródki dziecinne. — Smutek z francuzkiego (wiersz.) — Depozyt powieść przez Walerję Marrené. — Przegląd literacki. — Przegląd teatralny. — Wiadomości z nauk przyrodniczych. — Korespondencja. — Madonna D'imbevera powieść z XVI stulecia Cezara Cantu przełożona z włoskiego przez Jana Chęcińskiego. — Przytem dodatek z drzeworytami.

Ogródki dziecinne.

Austryjcki minister oświaty dr. Stremayer, wydał teraz okólnik do namiestników, dotyczący sprawy freblowskich ogródków dziecinnych. W tym rozporządzeniu ministeryalnem zawarte są tak piękne myśli, tak ważnej dotyczą one sprawy, że czujemy się obowiązani jak najgoręcej polecić go uwadze nietylko wszystkich tych, którzy na kierunek wychowania publicznego w kraju naszym wpływ przeważny wywierają, ale w ogólności wszystkich ludzi wykształconych, głównie zaś kobiet, jako naturalnych opiekunek dzieci w latach, kiedy jeszcze nie należą do szkoły.

Oto treść pomienionego aktu ministeryalnego:

„W duchu państwowej ustawy o szkołach ludowych, są słowa ministra, leży niezawodnie myśl, że ważną część całego wychowania publicznego w ogólności stanowi zdrowe, rozumne wychowanie młodzieży w tym wieku, nim jeszcze dojdzie ona do lat obowiązujących do pobierania nauki w szkole, i że od tego w znacznej części zależy pomyślne wywiązywanie się szkoły ludowej ze swego zadania. Za najodpowiedniejszy zakład wychowawczy dla dzieci w latach przedszkolnych, uznano we wszystkich cywilizowanych państwach zgodnie z opinią najznakomitszych pisarzy lekarskich i pedagogicznych *ogródki dziecinne*. (1) Jeżeli początki wychowania w najwcześniejszym wieku dziecięcym, mając z natury swej istoty więcej charakter „pielegnowania” należą do rodziny — a po części i do ochronek, to znów ogródek dziecinny przyjmuje swoich wychowanków w tym celu, aby ich władze cielesne i umysłowe rozwijać prawidłowo, i żeby kiedyś mogły z dobrym skutkiem brać udział w nauce szkolnej.

Ochlonki dla niemowląt i dla drobnych dzieci mają przeważnie charakter zakładów *pielegnowania*, gdy zadanie ogródka dziecinnego wyżej sięga, obej-

mując w sobie ideę *wychowania*. Wychowanie powinno dostarczać dzieciom pożytecznego zajęcia i rozbudzać w nich rozsądną myśl, obok ćwiczeń ciała, rąk i zmysłów. Uwzględniając usposobienie dzieci, powinno dążyć do ożywienia w nich wesołości, do rzetelnego rozwijania w nich władz umysłu i woli przez przykład i naukę, a szczególnie przyzwyczajania do cnót towarzyskich, które są zarówno ozdobą młodości, jak fundamentem zdrowego wychowania publicznego.

Ogródek dziecinny dostarcza dzieciom wszystkiego, co umiejętność wychowawcza uznaje za możliwe i potrzebne i oddala wszystko, co dzieciom na dobre nie wychodzi.

Troskliwe wychowanie, jakie daje ogródek dziecinny, nie powinno na przyszłość być wyłącznym udziałem klas zamożniejszych i skutkiem tego powinny zajść zmiany ku lepszemu; wychowanie dzieci w ogródkach freblowskich nie może pozostać na przyszłość wyłącznym zadaniem towarzystw dobroczynnych, ani też sprawą zarobkową ludzi, więcej zajętych własną korzyścią jak swoich wychowanców. Z tego powodu nieujmując w niczem usiłowaniu stowarzyszeń i osób prywatnych na tém polu, zwrócić się należy do ogółu ludności, do wszystkich władz szkolnych, a szczególnie do reprezentacji gminnych, aby je nakłaniać do zakładania *publicznych* ogródków dziecinnych. Wszystkie władze, obowiązane do zajmowania się szkołą, powinny jak najtroskliwszą zwracać bacność na kwestję w mowie będącą i działać wszędzie na jej korzyść, zachętą z wszelkiem możliwym poparciem.”

Przedewszystkiem zwraca się minister do miast, które są w stanie ocenić ważność zdrowego wychowania dzieci, aby zakładały u siebie publiczne ogródki dziecinne; następnie przedstawia potrzebę zakładania takich szkółek w miejscowościach fabrycznych, i w ogólności wszędzie, gdzie rodzice nie są w stanie utrzymywać należytego nadzoru nad swojemi dziećmi.

Z samoistnemi publicznemi szkołami dla dziewcząt, powinny wszędzie wedle zdania ministra, połączone być szkółki freblowskie dla małych dzieci. Niemniej też pragnąć należy, mówi ministeryalne rozporządzenie, aby istniejące już ochlonki dziecinne, w których bardzo dotkliwie uczuwać się daje brak rozrządnego kierownictwa, zreorganizowane zostały systematycznie na freblowskie ogródki dziecinne.

Już przez samą zamianę wspomnianych zakładów dobroczynnych, na właściwe instytucje wychowawcze dla małych dzieci, przy materyalnem poparciu ze strony kraju, powiatu lub gminy, uczyniłoby się znaczny krok postępu na drodze wprowadzenia wychowania publicznego na drogę rozumną i istotnie pożyteczną. Niemniej też można spodziewać się, że stowarzyszenia i prywatni dobroczyńcy, mianowicie tam gdzie będą mogli liczyć na poparcie gmin, nie będą szczędzić trudu i ofiar, aby dotychczasowe ochlonki dziecinne zreformowane zostały w racjonalny sposób.

Pragnęłyby też należało, aby tworzyło się jak najwięcej stowarzyszeń kobiecych, dla popierania sprawy ogródków dziecinnych we wszystkich krajach gdzie takowe istnieją: kobietom głównie zawdzięczać to można.

Gdzie byłyby urządzone publiczne ogródki dziecinne, tam powinien być zapewniony *zupełnie bezpłatny* przystęp i to dla dzieci wszystkich klas społecznych bez żadnego wyjątku.

Gorąco tego pragnę, mówi minister oświaty, aby potrzebę podniesienia stanu oświaty powszechnej, ogół ludności państwa należało pojąć i odczuć, a w ślad za tém uznaniem jej pożyteczności, aby szedł czyn rzeczywisty. Wdzięcznem to będzie więc zadaniem krajowych władz szkolnych, aby w wykonaniu niniejszego rozporządzenia, weszły w bezpośrednie porozumienie z reprezentacją krajową i większemi gminami miejskimi, w interesie zakładania ogródków dziecinnych. Do popierania zaś tej sprawy, w szerszych sferach powołani są z natury rzeczy okręgowi nadzor-

DEPOZYT

POWIEŚĆ

PRZEZ

WALERJĄ MARRENÉ.

(Dalszy ciąg).

cy szkolni. Na nich wkładam więc szczególny obowiązek gruntownego obznajomienia się z istotą ogródków dziecinnych, aby zbadali braki istniejących w ich okręgach ochronek dla małych dzieci, i o ile one kwalifikują się do zmiany na ogródki freblowskie, aby wszędzie zachęcali ludność do zakładania tychże, a w końcu aby nie omieszkali wyjednywać tam poparcie u władz wyższych dla sprawy ogródków dziecinnych, gdzie poparcie to byłoby pożądanem. Pomyślnie rezultata w tym względzie, mają być liczone okręgowym nadzorcą szkolnym, za szczególną zasługę.

W ścisłym związku z dążeniem zarządów szkolnych do zakładania ogródków dziecinnych, są starania o wykształcenie tych, co mają kierować temi szkołkami.

Gdy do zarządu ogródka dziecinnego, który może być bezpiecznie powierzany mężczyznom, wystarczy jakie takie obznajmienie się z właściwościami tego rodzaju instytucji, to do właściwego wychowania dzieci w tych zakładach, usposobione są wyłącznie tylko kobiety. Obowiązek ten wymaga umysłu przystępnego dla wszystkich pojęć dziecka, zrozumienia wszystkich instynktów i usposobienia wieku dziecinnego, cierpliwości i łagodności, która nader silnie ujmie dziecko, jakoteż i praktycznego uzdolnienia do zajmowania się dziećmi. Wszystkie to są przymioty, właściwe tylko kobietom. Gdzie więc istnieją pedagogiczne instytucje żeńskie, mają w nich być wedle tego rozporządzenia natychmiast przedsięwzięte środki do kształcenia dozorczyń dzieci. W tym celu wymagać się będzie od tych kandydatek do stanu nauczycielskiego, które objawiają chęć poświęcenia się specjalnie sprawie ogródków dziecinnych, aby oprócz wiadomości pedagogicznych, jakich w ogóle wymaga się od każdej nauczycielki, przyswoiły sobie jeszcze specjalną teorytyczną — praktyczną znajomość istoty ogródków dziecinnych, i sposobu wychowywania dzieci według tego systematu. Na przedostatnim albo ostatnim roku kursu pedagogicznego, ma być ta nauka w osobnych godzinach wykładana, a przy niektórych zakładach mają być urządzone osobne jednoroczne kursa dla kandydatek do wychowywania dzieci w freblowskich ogródkach, pragnących się usposobić.

(1) U nas w Warszawie dwa dopiero mamy podobne ogródki dziecinnie, jeden przy ulicy Nowy-Świat, drugi przy Święto-Jerskiej. Obadwa utrzymywane staraniem prywatnem dostępne są zamożniejszym jedynie rodzinom.

SMUTEK

z francuzkiego.

Są dni w których uciskiem tak zgnębiona dusza,
Ze tęsknica jak kamień ciężko ją zalega,
I rzekłbyś: że ją wyrzut przeszłości porusza,
Że z jej wspomnień młodzieńczych jęk bólu wybiega
Którego ni śmiech szczęścia ni bieg lat nie zgłusza.

I zkadże mnie ten smutek, zkad lza zniechęcenia?
Wszak serce drga miłością, uczucia w świat lecą,
A jeźli z trudem idę w poprzek przeznaczenia,
To przecież nad mą drogą jasne gwiazdki świecą
I blask ich ciernie życia cudnie opróżniają.

Bogactwo — rozkosz — chwała — nie nęcą mnie wcale.
O śmierci zawsze myślę z spokojem dzieciny;
Na życie się też swoje ni troszkę nie żalę,
A przecież czegoś cierpię i nie wiem przyczyny...

J. Kamocka.

— Nie wątpię że ty i panna Helena będziecie doskonale grali.

— Ale pan obiecałeś mi dać brawo, panie Hieronimie, wszak słowo powinno być święte, pan sam to mówiłeś tyle razy.

— Czy ja tylko z pewnością dałem ci słowo Ignasiu?

— Z największą pewnością.

— W takim razie dotrzymać go muszę, rzekł z westchnieniem Hieronim, i widząc że nie potrafi się oswobodzić od natrętniej miłości swego ucznia, zaczął się ubierać.

Ceremonja ta długa niebyła, młody nauczyciel nie miał ani miłości własnej, ani żadnych toaletowych wymysłów, które tak przedłużają zwykle tę prostą czynność.

Ignas przez ten czas chodził niecierpliwie po pokoju, jakby mu pilno było ztąd wybiedz, i dostać się czem prędzej do przygotowanej zabawy, to pomagał Hieronimowi, to przerzucał mu książki.

— Jak też pan możesz czytać takie nudne rzeczy, wyrzekł wreszcie. „Phisque sociale“ Question ouvrière. Le système du salaire et de la participation, mógłbyś mnie pan zamknąć z niemi tydzień cały, a ręczę iż żadnej bym nie ruszył.

W apartamencie pierwszego piętra, zajmowanym przez właściciela domu Arnolda Kalińskiego, czyniono przygotowania do wieczoru. W eleganckim pokoju przed toaletą obrzuconą koronkami siedziała śliczna dziewczyna, ramiona jej przysłaniał batystowy penioar, a włosy rozczesane spadały bogatą kaskadą na szyję, czoło i twarz. Z pomiędzy nich wyglądały śliczne oczy, różowa buzia, zgrabny nosk i zafrasowana minka panny Heleny, była ona zafrasowana, zadąsaną nawet jak to dowodziło ściągnięcie ciemnych brwi i energiczne poruszanie nóżki, ubranej w atlasowy bucik, uderzającej niecierpliwie wposadzkę, ale ponieważ cały pokój zasłany był dywanem, ten maleńki dowód złości, przechodził niepostrzeżony.

Zresztą nie miała na kogo się gniewać, była samą, aż wreszcie weszła służąca niosąc jakieś toaletowe przybory.

— Panno Julio, odezwała się z żywością, czy nie przyniesiono jeszcze mego fartuszka i czepeczka.

— Nie pani, odparła zagadniona.

— Otóż to nieszczęście, zawołała żałośnie Helena, prawdziwe nieszczęście, a jak na czas nie przyniosą?

— Ale pani może być spokojną.

— Jaktó spokojną? przerwała ze łzami w oczach, i nie wiem nawet komu panna dała to wszystko do roboty.

— To pewna i pilna dziewczyna, usprawiedliwiała się służąca, zresztą nie było wyboru, teraz karnawał, nikt nie chciał się podjąć zrobić tak prędko.

Widać złość panny Heleny nie była bardzo straszna, bo zamieniła się w głęboki smutek z którym odezwała się po chwili.

— Panno Julio, mnie aż głowa rozboleła z niepokoju

Panna Julia pełna współczucia dla swej pani,

podala jej fiakon wódki kolońskiej, którą młoda dziewczyna wdychając nacierała sobie skronie.

— Niech mnie panna czesze, wyrzekła wreszcie z rezygnacją i wkrótce umiejętna ręka panny Julii, zaczęła układać śliczne włosy w warkocze, pukle i loki. Helenka oddawała jej swoją głowę bez sporu i tylko czasem żalonym głosem robiła niektóre uwagi.

— Ten pukiel więcej do góry, ten lok trochę bliżej.

Gdy nagle drzwi otworzyły się nieśmiało, a we drzwiach ukazała się postać Józi niosącej pudełko w rękę.

— Przepraszam odezwała się z cicha, nie było panny Julii, kazano mi przyjść aż tutaj.

Helenka nie dała jej dokończyć, zeskoczyła ze stołka rozrzucając tym jednym ruchem, pracowicie układane pukle i pochwyciła pudełko.

— Mój czepek, mój fartuszek, wołała wyjmując fale koronek i rozkładając je w rękę.

Józia tymczasem stała przy drzwiach wodząc w koło olśnione oczy. Pokój Heleny stanowił dziwny kontrast z izdebką jej rodziców. Pierwszy raz widziała tak piękne rzeczy, których istnienia nie domyślała się może. Na tej toalecie przystrojonej jak ołtarz, rozstawione były szczotki i grzebienie, puszek srebrne i tysiące tym podobnych rzeczy niepojętego dla niej użytku. Podwójne firanki z ciężkiej materii przystosowane barwą do obicia ścian, zwisały się w bogatych fałdach przy oknach. Takież portyery osłaniały drzwi, łóżko ginęło za draperiami, kilka ramienne świeczniki płonęły przed toaletą, a przy ich blasku migotały fraszki zapełniające zwykle panieńskie pokoje. Na stole, na kanapie i fotelach rozłożone były stroje, tam pudełko pełne kwiatów, tu wstążki, gazy, atlasy, wszystko to wydawało jej się widzeniem czarodziejskiem, razem z tą śliczną istotą poruszającą się z taką swobodą wśród otaczającego ją zbytku.

Wszak ona także była piękną, wiele piękniejszą od Heleny, a jednak gdy w przeciwległym lustrze ujrzała się obok niej, w tej biednej sukni, w wytartym okryciu, cofnęła się przerażona by ujść porównania. Wydawała się plamą prawie w tym wytwornym pokoju, obok tej dziewicy obrzuconej przezroczywą tkanką batystu, której włosy wpół uczesane zwijały się w misterne pukle.

— Dla czegoż panna tak późno odniosła robotę? wyrzekła z przymówką panna Julia, chcąc pomścić na niej niecierpliwość swej pani i dać zarazem dowód swojej gorliwości.

— Nie mogłam wcześniej wykończyć, odparła nieśmiało Józia, haft był bardzo pracowity, śpieszyłam się sama.

Niepowiedziała nawet dla czego śpieszyła się z robotą: te proste wyrazy „potrzebowałam pieniędzy“ nie chciały przejść jej przez usta, w obec tej świetnej istoty, która zapewne nie mogła zrozumieć ich znaczenia.

— A ja mówiłam dodała panna Julia, że trzeba skończyć ją na czas. Pierwszy raz panna miałaś od nas robotę, ale nie wiem czy drugi raz mogę ci coś ważnego powierzyć.

Oczy Józi napełniły się łzami.

— Doprawdy... zaczęła tłumaczyć się.

Ale Helenka uszczęśliwiona ze swego stroju nie dała jej dokończyć.

— Nie łaj że jej moja Julio, zawołała z dobrocią, patrz płacze.

I zwracając się do Józi dodała.

— Niech panienka trochę zaczeka, przymierz że czy nie trzeba coś poprawić.

Józia czekała chętnie, zdawało jej się że weszła

przypadkiem do jakiegoś zaczarowanego pałacu. Światło, stroje, wonie, była to dla niej atmosfera nieznaną, upajającą, marzenia jej nawet nie szły tak daleko. Czyż na tym samym świecie mogły istnieć takie nędze i takie rozkosze, czyż ona rzeczywiście wyszła przed chwilą z wilgotnej, zimnej izdebki, gdzie panował głód i rozpacz by przyjść tutaj? Czy pomiędzy temi dwoma kontrastami istniała tylko odległość kilkudziesięciu kroków?

Naturalnem następstwem tych pytań było jeszcze jedno. Dla czego to ona była mieszkanką tamtej izdebki a nie tego pokoju, dla czego ona haftowała przy ciemnej łożówce piękne rzeczy, w które stroiła się ta druga próżnująca dziewczyna przy blasku tylu świec? Ale to ostatnie wydawałoby się Józii prawie bluźnierstwem, Helena tak pasowała z otoczeniem swoim, że nie mogła ją sobie wyobrazić wśród innych przedmiotów. Z szybkością przebiegała drobiazgi rozstawione na to alecie, kręciła się po pokoju, aż wreszcie ukazała się w wabnym stroju przeszło-wiecznej subretki i tak stanęła przed lustrem. Przez chwilę przypatrywała się samej sobie z uwagą, od stóp do głowy baczny wzrokiem, i zapewne nie znalazła nic do zarzucenia, bo uśmiech zadowolenia przebiegł jej usta.

Józia czekała ciągle, prawdę mówiąc Helena w tej ważnej okoliczności zupełnie zapomniała o biednej hafciarce, a ona nie śmiała się przypomnieć gdy głos Ignasia odezwał się pode drzwiami.

— Siostrzyczko czyś już ubrana?

— Chodź Ignasiu, dobrze żeś przyszedł, zobacz jak mi prześlicznie.

Wymówiła te słowa bardzo naturalnie, bo się jej zdawało rzeczą naturalną, by ją świat cały uwielbiał...

Ignas też wpadł jak bomba do pokoju, ale oczy jego padły na przód na hafciarkę stojącą przy drzwiach bocznych, a że siostry zazwyczaj są dla braci najmniej ciekawymi przedstawicielkami płci pięknej, więc zamiast uwielbiać jej strój i wdzięki, spytał po francuzku.

— Co to za dziewczyna?

Helenka niechętnie odwróciła głowę od zwierciadła.

— To hafciarka, odparła, ale patrz że na mnie.

— Śliczna jesteś, zachwycająca jak zawsze siostrzyczko, i dodał znowu po francuzku.

— Pierwszy raz ją tu widzę.

Siostra jednak nie uważała za stosowne dawać mu dalszych objaśnień, obracała się przed lustrem by coraz z innej strony obaczyć piękność swego kostiumu.

Ignas podeszedł parę kroków niby przyglądając się uczesaniu siostry, w rzeczy samej by zbliżyć się do Józii.

— Czy wiesz, że ona jest cudownie ładna, wyrzekł nie mogąc ukryć wrażeń swoich.

Rzeczywiście taką była Józia. Olśniona blaskiem tego eleganckiego pokoju, mogła wstydzić się swego ubożego ubrania, przecież dla nie uprzedzonych oczów, dla tych co przywykli do wykwintów życia tak bardzo, że na nie przestali zwracać uwagę, piękność hafciarki nie traciła wśród nich, a ostatnie słowa Ignasia których dorozumiała się znaczenia, wywołały na jej twarzy gorący rumieniec.

Jeśli ona wydawała się piękną Ignasiowi, on dla niej był zachwycającym. W czarnych oczach jego gorzało tyle szczęścia, swobodny uśmiech był taką nowością dla istoty przyzwyczajonej widzieć oblicza zafrasowane codzienną troską, iż ona nawzajem nie mogła oderwać oczów od tego ślicznego chłopca.

— Ma parole! pochwylił Ignas, zarumienila się jak wiśnia, już to kobiety mają talent odgadnąć

komplement, choćbyś mówił po chińsku, zrozumieją cię.

— Ej Ignasiu, pogroziła mu siostra alabastrowym paluszkami.

Brat roześmiał się wesoło, pokazując dwa rzędy perłowych zębów.

— Ej Helenko, odparł żartobliwie nie zdejmując oczów z hafciarki.

— Jesteś nieznośny, wyrzekła robiąc nadąsaną minkę.

— Nieznośny, powtórzył, czy dla tego iż przyprowadziłem gwałtem pana Hieronima.

Z kolei lica Helenki pokryły się delikatnym różowym odcieniem, odwróciła głowę by to ukryć przed bratem, ale on znowu cały zajęty był hafciarką.

Rozmowa ta uderzała dziwnie Józję. O kim tutaj mówiono? Czy być mogło by ten sam pan Hieronim którego ona знаła, który nieraz godziny całe rozmawiał z jej ojcem, miał wstęp do tego świetnego domu, mógł wywołać rumieniec na twarzy tej wykwintnej panny? To było niepodobnem.

Helenka teraz dopiero nacieszywszy się swoim strojem, pomyślała o hafciarce.

— Panno Julio, wyrzekła, zapłać że jej panna.

— Cóż ci ona zrobiła? wtrącił z żywością Ignas.

Siostra pokazała mu dobrodusznie batystowy fartuszek, misternie haftowany, osyty koronkami, i czepeczek zgrabnie ułożony na głowie.

Widząc że mu się dyplomacya udała, Ignas począł wychwalać robotę.

— Powinnaś wziąć jej adres, dodał podstępnie.

— Ma go Julia, odparła siostra niedbale.

— I wiele jej zapłacisz?

— Nie wiem, piętnaście złotych podobno, czy nie tak panno Julio?

— Tak pani.

— Wiesz co siostrzyczko, ty strasznie źle płacisz, to się nie godzi i jeszcze tak ładnej panience.

— Waryat z ciebie Ignasiu.

— Ignas roześmiał się znowu, dobył portmonetki i wyrzekł wsuwając Józii papierek trzyrublowy w rękę, to już ja od siebie dołożę kiedy taka jesteś skąpa Helenko.

Józia stała zmieszana, Julia oddała jej już zapłatę, czuła że tego naddatku nie powinna była przyjmować od Ignasia, że zarobiły go jej ładne oczy nie ręce.

— Doprawdy, szepnęła, to za wiele.

— Ba! teraz karnawał, będziesz to panienka miała na pączki. Jakże się nazywasz?

— Józefa Pliszka odparła.

— Pliszka, Pliszka, powtórzył Ignas, nosisz nazwę wesołego ptaszka.

— Mais finissez donc, zawołała zniecierpliwiona siostra.

— Bah! c'est fini, wyrzekł wykręcając się na miejscu. Józia położyła rękę na klamce i zawahała się jeszcze, ciężyły jej pieniądze Ignasia. Sumienie szepotało iż należało je zwrócić, a pokusa ukazywała wszystko co z niemi uczynić może. I pokusa ta niejako usprawiedliwiała biedną dziewczynę, marzyła teraz nie o żadnym stroju, ale o ciepłym ubraniu dla matki, o troszce drzewa, o pożywniej strawie dla biednych siostrzyczek, czyż mogła to wszystko odrzucić? A potem czyż ona śmiała by spojrzeć w oczy Ignasia i odmówić darów jego? Stała z ręką na klamce z oczyma łez pełnemi, choć nie wiedziała sama co je wyciskało.

— No idź już, idź panna, wyrzekła niechętnie Julia, której szczerobliwość młodego chłopca osobliwie się nie podobała.

Józia nie dała sobie tego dwa razy powtórzyć, by-

ła już na ulicy, ale przed oczyma jej wiły się tylko co widziane obrazy i zasłaniały jej świat rzeczywisty. Z tej krótkiej chwili przebytej w zbytkowym gabinecie strojnisi, unosiła zatrute żądze. Spojrzenie Ignasia paliło jej lica, a pochwały zamąciły spokój serca. Więc ona była także piękną, posiadała potęgę, to upajało ją chorobliwie.

Dotąd Józia mało myślała o tem, cieszyła się widząc w lustrze swój obraz, miała ochotę dodać do swoich wdzięków jaki kwiatek lub wstążkę, przykro jej było nosić ubogie suknie, ale nie zastanowiła się nigdy nad tem, że ta piękność mogła przynieść jej dostatki, że za pomocą tej piękności ona także mogła mieć pokój ustrojony jak kaplicę, toaletę nakształt ołtarza, którego ona byłaby bóstwem. Może to wszystko nie sformułowało się tak jeszcze w głowie biednej dziewczyny, może nie zapragnęła okupić je swoją hańbą, ale od dnia tego pewne myśli nie były już dla niej obce, pewne pokusy znalazły przystęp do jej ducha, od dnia tego zrozumiała że spojrzenie jej więcej warte od pracy. Była to zgubna nauka.

Wczasie gdy Helenka kończyła się ubierać, ojciec jej także na wpół ubrany, stał wsparty łokciem o gżems kominka, na którym palił się wesoły ogień. Na kominku stał starożytny zegar, którego wskazówki posuwały się nieznacznie, a srebrny młotek wydzwaniał kwadransie i godziny.

Właśnie uderzyła dziewiąta, on nie zważał na to, i zdawał się zapominać o wszystkim zgubiony w przepaściach myśli. Był to człowiek lat czterdziestu kilku, dobroć, rozum i uczciwość zdawały się przegłądać przez szlachetne rysy jego, przez szerokie czoło, przez oczy przymglone smutnym wyrazem, bo znać było w tej twarzy jakąś troskę tajemną, jakieś zmęczenie czy trwogę, uciskającą umysł niewidzialnym ciężarem. Powieki zwieszały się nad szafrowymi źrenicami, gasząc ich blask niespokojny, który kłócił się z otwartem czołem, z dumną postawą i z poważnym wyrazem ust. Oczy jego miały zmienny wyraz, grały w nim światła i barwy, rzucające dziwne cienie na całą fizjonomię. Czasem płonęły one tak, jak gdyby namiętność wrzała w piersi tego człowieka wzorowych obyczajów, czasem była w nich miękkość kobieca prawie, jakby cały hart jego, mógł stopić się i zniknąć wobec jakiego spojrzenia lub prośby. Niekiedy oczy te były groźne, rażące jak ton fałszywy, zwracały się z rodzajem przestrachu na obecnych, i kryły pod długie powieki, ale zazwyczaj były przymglone, i twarz pana Arnolda zdradzała tylko znużenie i smutek. Przecież czego on się mógł smucić? Życie jego było jednym pasmem powodzeń. Ożeniony z kobietą z którą łączyła go gwałtowna miłość, słynął jako wzór szczęśliwego męża, żona obdarzyła go dwójkiem dzieci, któremi mógł się pochłubić, a sama wyglądała jak starsza siostra swej córki, majątek jego zawsze dostateczny na wygodne życie, wzrósł w ostatnich czasach wskutek szczęśliwych spekulacji tak bardzo, iż zbytki jakimi otoczył ukochaną rodzinę nie nadwyręzały go wcale. Czegoż braknąć mu mogło do zupełnego szczęścia, co mogło tłoczyć jego umysł, lub zatrząwać serce? Znani i przyjaciele, a naturalnie pan Arnold zgodnie ze swoim położeniem miał ich wielu; zapytywali się o to jeden drugiego, zagadywali nawet o to ostrożnie jego samego, ale on tak energicznie zapewniał iż niczego nie brak mu w życiu, że zaprzestano tykać tajemnych trosk jego, myślano o tem czas jakiś, aż nakoniec nie mogąc nie dośledzić, zawyroковано jednogłośnie, iż musiał cierpieć na żółć lub śledzionę, skoro nie był zupełnie ze swego losu zadowolony. Jednak nie wyglądał wcale na śledziennika, czerstwość jego twarzy zadawała widoczne kłamstwo domysłom

Przegląd literacki.

Człowiek i Małpa. Ostatnie słowo Darwina przez Dra Stefana Pawlickiego Lwów 1872.

(Dokończenie.)

Streściwszy doktrynę Darwina, p. Pawlicki przystępuje do wykazania jej stron ujemnych. Głównie zarzuca on słynnemu uczonemu brak logiczności w pojęciach i określeniach. Darwin zanadto już rozszerza sferę indukcji, i obserwacje dotyczące się ras zwierząt domowych, rozciąga do całego królestwa zwierząt, rozumując w ten sposób: „skoro *człowiek* tak wielkie sprowadza zmiany w typach zwierzęcych za pomocą sztucznej elekcyi, czegoż nie potrafi w naturze elekcyja przyrodzona? Dalej słusznie uważa p. Pawlicki, że to ostatnie wyrażenie jest ogólnikiem mało zrozumiałym, nie mającym ściśle oznaczonej i dokładnie pojętej treści. Elekcyja naturalna, według Darwina, to „czynnik, który przechowuje każdą odmianę w organizmie, byleby była korzystną“ (L'origine des espèces p. 92.) Istotnie co to za czynnik, z kąd on wypływa, z kąd konieczność jego istnienia, co rozumie Darwin przez naturę, czy owa elekcyja jest dziełem natury, czy aktem woli zwierzęcia tylko z naturą zgodnym, oto kwestye, które rodzą się w umyśle obeznanego z logiką i wymagającego myślenia logicznego, na które przyrodnicy nie mają czasu zwracać uwagi. Napotykanę u Darwina określenie natury jako „prawa wedle którego zmienne jednostki doznawają opieki“ (u p. Pawl. str. 21) znówu pozostawia wiele do życzenia. Temu brakowi logicznej wytrawności poświęca p. Pawlicki parę stronnie gruntownej krytyki, choć bez potrzeby odwołuje się do religii (str. 23) i pozwala sobie cokolwiek dziwnego uniesienia, twierdząc, że niekonsekwentność i brak logiki pochodzą z zarzucenia łaciny (sic) wyrugowanej przez protestantyzm (str. 20—21.) Może sobie autor mieć osobistą predylekcyę do języka łacińskiego, ale twierdzić, że tylko po łacinie można napisać coś logicznego, to już przesadny paradoks. Język łaciński już nawet nie nadaje się do wyrażenia wszelkich subtelných odcieni myśli ludzkiej w jej obecnym rozwoju, a bogato rozwinięte języki nowożytnie słuchają również praw logiki i zdolne są do najściślejszej konsekwencyi. Żałujemy istotnie, że autorowi wymknęło się owo zdanie o łacinie, którego przeciwnicy p. Pawlickiego nie omieszkają wyszydzić i użyć za broń przeciwko autorowi, co podobno już i miało miejsce. Dalej wskazuje p. Pawlicki, że pomiędzy doskonaleniem zwierząt przez człowieka i doskonaleniem się ich w przyrodzie, nie ma nawet tak ściślej analogii, żeby z pierwszego wnosić o drugim. Człowiek ulepsza rasy zwierząt dla własnych widoków, chodzi mu już to o tłuszcz, już to o delikatność mięsa, już to o wzrost lub siłę, a natura, według Darwina, ma korzyść samych zwierząt na względzie. Nikt nie powie np. że wieprz Leicester, podobny do wypchanej kiełbasy, doskonalszy jest od odyńca lasów. Przypomina tu autor zdanie Buffona, który rasy zwierząt domowych uważa wręcz przeciwnie, za wyrodzenie się, za deprawacyę typów w stanie dzikim. Sam przecież Darwin ostrzega, żeby zbytecznie nie polegać na analogii (L'origine des espèces p. 669). Następnie autor wykazuje nieokreśloność i chwiejność pojęcia rodzaju u Darwina i trafnie bardzo kładzie nacisk na to, że darwinizm niejako znosi wszelkie grupy, rodzaje gatunki i familje, a zostawia natomiast same jednostki. Z filozoficznego punktu zapatrując się na tę dążność, p. Pawlicki widzi w niej wpływ heglizmu, który znosi różnicę między bytem i niebytem i tęp samém pobłażliwie patrzy na pomieszanie pojęć i łą-

czenie przeciwieństw. Podobnie w teoryach materialistów, którzy uważają za największy tryumf nauki zrównanie zwierzęcia i rośliny, zwierzęcia i człowieka, p. Pawlicki widzi „przeniesiony do głów niemieckich, francuzki radykalizm, zastosowanie zasad 1789 r. do zwierzęcego królestwa. „Naszem zdaniem, darwiniści i materyaliści mało mogli opierać się i na heglizmie, który jest dla nich obojętny, i na zasadach francuzkiej rewolucyi, zupełnie do innej sfery należących: autor może tu trochę popaść w przesadę i chociaż porównania te są dość trafne, trudno tu jednak dopatrzeć przyczynowego związku.

Rozbiera dalej autor rozmaite określenia *rodzaju* żyjących istot, mówi o rozmnażaniu się hybridów i wytyka Darwinowi ważną sprzeczność w jego twierdzeniach o zwierzętach i człowieku: łatwość zlewania się i krzyżowania ras ludzkich jest u niego dowodem jedności rodzaju ludzkiego, a co do innych twierdzeń żyjących sam Darwin twierdzi że „nie można znaleźć przykładu hybridów, któreby pochodziły z dwóch widocznie różnych rodzajów, a mimo to były rozmnażające się (L'origine des espèces str. 48.) Jeżeli więc wnosi logicznie p. Pawlicki, że oznaką wspólnego z tegoż rodzaju pochodzenia jest łatwość krzyżowania i reprodukcji to brak tej oznaki dowodzi niepochodzenia, a wtedy przemiana jednego rodzaju w drugi jest fizycznym niepodobieństwem, (str. 33). Autor nasz słusznie lekceważy niedołączne uciekanie się darwinizmu do gadaniny o niezmiernie długim czasie „potrzebnym do przemiany gatunków: istotnie czy ten wybieg nie jest żadnym argumentem. Podobnie wykazuje autor, że przypuszczalne pośrednie formy nie zostały dotąd przez naukę wykryte: darwiniści prawią że one *musiały* istnieć, że tylko *dotąd* nie zostały wykryte, co znówu jest tylko *czczą* gadaniną. Przytoczone są przez autora świadectwa Gopperta—badacza skamieniałości roślinnych i paleontologa Reussa, którzy twierdzą wyraźnie, że ani flora ani fauna przedpotowa w niczem nie popierają darwinizmu (str. 35.) Następujący ustęp, w którym autor powołuje darwinizm przed trybunał wiary (str. 36—39) uważamy za niezbyt potrzebny: dziś już ani wiara nauki, ani nauka wiary—a przeciwnicy religii chcieliby skorzystać z tego prawa odwetu—sądzić nie może. Tak np. rzecz o nazwach przez Adama rodzajom zwierząt nadanych, a i sama wzmianka o tym naszym projeu zupełnie niepotrzebne i mogą posłużyć tylko za broń przeciwnikom p. Pawlickiego, podobnie jak wzmiankowany powyżej ustęp o łacinie, a wycieczka przeciwko starym katolikom (str. 37), jako, nie mająca żadnego z przedmiotem związku, jest nawet rażąca niestosownością. Kończy autor przyznaniem, zgodnie z darwinizmem, że jednostki w obrębie rodzaju zmieniają się, że nawet nowe powstają rasy, ale zaprzecza, żeby jeden rodzaj miał przechodzić w drugi. Nauka twierdzi przeciwnie, że jednostki ciągle się zmieniają, też że rodzaj pozostaje niezmiennym: pierwsze tłumaczy dla czego żadna jednostka nie jest zupełnie podobną do drugiej, a drugie—dla czego jest podobną (str. 40). Jak daleko pamięć ludzka sięga, znajdujemy potwierdzenie tej zasady: wizerunki i kości zwierząt egipskich i szkielety mumii (najstarsze z nich sięgają prawie 4000 lat) świadczą, że od tego czasu rodzaje te nie zmieniły się w niczem. Druga część pracy p. Pawlickiego rzecz o człowieku i małpie nawiasem mówiąc, nie tak starannie opracowana jak pierwsza, zbija małpi rodowód ludzkości. Przysnając niezaprzeczone podobieństwo człowieka do małpy, autor słusznie wytyka gwałt, jaki darwinizm zadaje zdrowej logice, bez trudności z podobieństwa dwóch istot zbyt pochopnie wyprowadzając pochodzenie ich od siebie, a także i zupełne pominięcie strony duchowej człowieka, która sama tylko sprawia

przyjaćiół. Stał zapatrzony w przestrzeń, a oczy jego przybierały coraz widoczniej ten wyraz trwogi i boleści, który nigdy w nich postać nie był powinien...

Tym czasem drzwi otworzyły się szybko i ukazała się w nich pani Stefanja Kalińska. Była ona w całym blasku balowego ubrania, który podwyższał jej wykwintną piękność i dodawał uroku pieszczonym ruchom, zdawała się płynąć po pokoju i wśród lekkiego szelestu jedwabi, zbliżyła się do męża.

— Jeszcześ nieubrany Arnoldzie, wyrzekła głosem dzwicznym jak muzyka.

Na ten widok, na brzmienie tego głosu mąż zbudził się z przykrego marzenia:

— Przebacz mi, zapomniałem się szepnąć patrząc na nią zachwyconym zwrokiem.

Rzeczywiście była ona prześliczna, nie była to kobieta walcząca z nieubłaganym czasem, ale wszechwładna piękność, urągająca latom, które zdawały się przechodzić nad nią nie zostawiając śladu żadnego.

Nikt patrząc na panią Kalińską, nie zadał sobie myśla pytanie, w jakim mogła być wieku, każdy widział tylko piękność wyższą nad wszystkie inne, jaśniejszą jak gwiazda pierwszej wielkości. Korona czarnych włosów ciążyła nad gładkim czołem i zwieszała się na ramiona, których wspaniałe kształty miały jednostajny połysk słońowej kości. We włosach nad czołem błyszczała brylantowa gwiazda jako jedyna ich ozdoba, z blaskiem tej gwiazdy rywalizował blask jej źrenic, które z pod czarnych rzęs rzucały spokojne światło na lica, za ledwie zabarwione śladem delikatnego rumieńca. Strój jej dobrany był z tą znajomością barw i tonów, stanowiącą prawdziwą sztukę, składały go fale koronek i atłasów, wlokące się za nią niby lśniący obłok roznosząc w kolo wytworną woń werweny. Przystąpiła do męża i oparła toczoną rękę na jego ramieniu. Jeśli głos jej był muzyką, ruchy można było nazwać cudowną harmonją, było w nich coś czarującego, jakiś wdzięk nie przeparty przykuwał do niej oczy, można było patrzeć na nią i patrzeć jeszcze.

— Czy znówu napadła cię posępna chwila mój drogi? szepnęła nachylając się pieszczotliwie ku niemu.

Ale nie potrzebowała więcej o nic pytać, jej obecność odpędziła daleko od niego dręczące mary, jeśli te trapiły go kiedy. Ujął jej rękę i złożył na niej długi namiętny pocałunek, patrząc na nią wzrokiem kochanka. Czyż po tylu latach małżeństwa, byłaż dotąd jeszcze kochanką swego męża? Wzrok jego musiał być wymownym, bo zarumieniła się pod nim i położyła mu z uśmiechem aksamitną dłoń na oczach.

— Pozwól mi patrzeć na siebie, wyrzekł mąż, jesteś tak piękną, tak strasznie olśniewająco piękną.

Pani Kalińska uśmiechnęła się, zachwyt męża był tak prawdziwym, iż pierś jej zafalowała wzruszeniem.

— A jednak Arnoldzie, odparła, ty często zamiast patrzeć na mnie, tworzysz sobie jakieś smutne obrazy. Dla czego nieraz czoło twoje się chmurzy, wzrok zachodzi mgłą lub płonie niepokojem?

Nieznaczny dreszcz przebiegł ciało Kalińskiego.

— Zdaje ci się Stefano, odparł z odcieniem niecierpliwości w głosie.

d. c. n.

że człowiek nie może być podobnym do żadnego innego tworu, gdyż jest nad nie wszystkie wyższym. Dalej przytacza autor według najsłynniejszych fizyologów, a głównie trzymając się Virchowa, ważniejsze fizjologiczne różnice człowieka od małpy, jak prostą postawę zależną od stosownej budowy karku, układu ramion, szczególne własności rąk, różnice ich długości, szczególne cechy ludzkiej stopy i czaszki, kąta czołowego, objętości jamy mózgowej, czas trwania życia ludzkiego i małpiego, różnicę co do epoki dojrzalszości itd. Niektóre różnice autor pominał jak np. co do żeber, bardzo ważną, w królestwie zwierzęcym i najbardziej za odrębnością rodzaju ludzkiego przemawiającą cechę (jak to przyznają nawet stronnicy darwinizmu Dr. Szyszło: Przegląd dziejów przyrody tom II str 39) a mianowicie nagość skóry ludzkiej. Podobieństwo pierwszych zaczątków życia nie może dowodzić niczego, gdyż nie tylko one, ale przez pewien przeciąg czasu i młode żyjątka są bardzo do siebie podobne (małpiątko i dziecię). Ale podobieństwo to z wiekiem znika, a występują coraz to wybitniejsze różnice. Ostrożniejsi darwiniści wyprowadzają człowieka nie od małp istniejących obecnie, lecz od jakiejś pośredniej zaginionej istoty, o której nic nie wiemy. Znowu tu ulubiona ucieczka darwinizmu do „milionów wieków,” przed którymi ten utwór ich wyobraźni istnieć musiał,—gadanina bez naukowej wartości. Skoro darwinizm przecie przyznaje, że dzisiejszy człowiek doskonalszym jest od swoich małpowatych protoplastów, a z drugiej strony prawi o *atawizmie*—dążności powrotu do dawniejszego typu przodków z pominięciem rodzicielskiego, co zresztą, stwierdza i krzyżowanie ras zwierzęcych—przeto p. Vogt mniema, że kretyni—biedne istoty o małych głowach i nierozwiniętym mózgu, podobnym do małpiego, są naszymi protoplastami! Przeciwno tej niedorzecznej hipotezie profesor Aeby w Bernie dowiódł, że to rzecz niesłychana, aby organizm chorobliwy miał być protoplastą organizmu zdrowego, stronnicy małpiej genealogii człowieka i tu znowu wikłają się w sprzecznościach. Dalej nasz autor dość szczegółowo mówi o czaszkach kopalnych z Engis i z Neanderthalu, przytacza zdania Vogta, Huxley'a i Lyella, które stwierdzają, że zawsze te, pomimo swój niezmiernej starożytności, są czaszki czysto ludzkie, przypominające wprawdzie czaszki australczyków i hotentotów, ale wymiarami i objętością o wiele przewyższające czaszki małpie, a przy obecnym stanie nauki nikt już zasadnie twierdzić nie może, że czaszki australczyków i hotentotów mało różnią się od małpich. P. Pawlicki rozbiera także i kwestyą starożytności tych kopalnych czaszek i ze słuszną ironią wytknąwszy, że podobne czaszki w Szwajcaryi znalezione, materyjaliści z powodu ich upośledzonych rozmiarów uważali za czaszki chrześcijańskich misjonarzy (sic! str 72), ze swojej strony trochę niesłusznie usiłuje zmniejszyć starożytność czaszek z Engis i z Neanderthalu, widocznie w obronie dosłownego brzmienia biblijnej chronologii (tamże str 72). W końcu autor, raz jeszcze wspominając o pominiętej duchowej wyższości człowieka, raz jeszcze wykazuje, że zaufanie stronników goryla do *geologii przyszłości* nie może być tymczasem żadnym argumentem dla materyjalistów, którzy w niemocy swój radziby nawet, jak trafnie wyraża się p. Pawlicki, *brać dowody na kredyt* (str 74), a w takim razie, korzystając obszerniej z tego kredytu, łatwoby zaprzeczyć wszystkim dotychczasowym zdobyciom wiedzy: nie ostałaby się żadna „prawda, żadna nauka i dodajmy od siebie—zapanowałby ostatecznie objawiający się dziś tylko częściowo i różnymi ubocznymi wpływami podsycany, zupełny nihilizm. Taka jest treść dziełka p. Pawlickiego. Ma

ono, jak to z powyższego przeglądu widzimy, cechę polemiczną, podobnie jak poprzednie jego dziełko: „Materyjalizm,” ztąd autor niekiedy unosi się zbyt, ale najwięcej szkodzi sprawie nauki, wnosząc w jej sferę twierdzenia i dowody teologiczne. Za to zastosowanie probierza filozofii i kontrola logiczna, przeprowadzone są bardzo umiejętnie, choć krótko i zwięźle. Pomijając teologa, w panu P. przemawia świadomy swój rzeczy filozof, a i ostatnie rezultaty nauk przyrodzonych nie są mu obce w tej mierze, ażeby nie mógł zrozumieć i ocenić teorii przeciwników. Zadaje on darwinizmowi ciosy trafne i znaczące, choć przeciwnicy zapewne zarzucą mu zbyt krótkość i istotnie wartoby te kwestye roztrząsnąć obszerniej, a niekiedy i chłodniej, poważniej. Zawsze to książeczka u nas potrzebna i pożyteczna. Dostrzegliśmy kilka błędów językowych jak np. *szpiczaste* (str 7) *muszkułarny* (tamże) *domestykacya* (str 31) *skamienin roślinnych* (str 35) *dedukując* (str 44), *króciej* (str 62).

L. S. W

Przegląd teatralny.

Hans Jurga. Obrazek dramatyczny w jednym akcie Karola Holteya, tłumaczony z niemieckiego.

(Pierwsze przedstawienie dnia 12 października r. b.)

Piszemy zwykle sprawozdanie pod świeżem wrażeniem sztuki odegranej w Teatrze: jest to jakaś konieczność, do której zmagają nas wydawcy w widokach podania na czas relacyi czytelnikom pisma, pomni czy niepomni na tę ironiczną maksymę francuzkiego moralisty: *gardez vous du premier mouvement, car il est toujours bon* (!). Nie wiem czy po kilku przedstawieniach nie zmienilibyśmy zdania, ale to pewna, że wrażenie nasze z pierwszego przedstawienia dramatu „Hans Jurga”, tak pod względem treści jak pod względem gry, było dla autora i aktora nader korzystne. Widzieliśmy na twarzach zajęcie, wzruszenie, łzy w oczach; ręce wewnętrznym przejęciem poruszane do oklasków, wstrzymywały się ażeby umysł nie uronił jakiego wyczekiwanego efektu. Bo też istotnie, rzecz można, Rapacki był rozrzucającym, porywał. Pierwsza to podobno jego rola, w której zmuszonym był stanowczo zdeklarować, ile rzewnych i patetycznych uczuć posiada w duszy, i okazał ich zapas niepospolity.

Przeciwnicy idealizmu powiedzą może iż Hans Jurga jest człowiekiem nie z tego świata, i istotnie trudno w życiu rzeczywistym znaleźć sprawdzenie takiej postaci, których pełno jest jednak w poetycznych wizyjach Wiktora Hugo. Słyszeliśmy też raz o kozaku, który, dla uratowania swych przyjaciół, rzucił się wśród śnieżystego stepu na ofiarę wilkom goniącym za saniami podróżnych, by ich zabawić swem ciałem nim podróżni zdążą do miasta. Ale mniejsza o to, z jakiego bądź świata, Hans Jurga jest kreacją piękną moralnie, pod pozorami wcale nie ujmującami.

Służy on za parobka u Borna, który dzierżawi grunt od pół feudalnego Barona. Natura dzika, nieokrzesana; uchodzi on w oczach tych co go nie poznali, za złośliwego półgłówka, a jest tylko gwałtowny i ponury, jak każdy kogo wszyscy od dzieciństwa potracają i depczą. Zawsze odpychany i samotny, pogardzany i wstrętny dla swój brzydoty, nie ma nikogo co by dał mu dobre słowo; bezwiednie jednak kocha on ludzi, i woła sam o sobie: w mem sercu tyle uczucia, w mój głowie tyle myśli! Ukochał on córkę Borna, Annę, która drwi sobie z niego i zło-

śliwe płata mu figle, a kocha i jest narzeczoną strzelca służącego u Barona, imieniem Karol, którego ma za kilka dni zaślubić.

Anna jest powodem dwóch zazdrości. Hans nie może znieść tej myśli, że ona pójdzie daleko z Karolem. „Niech on sobie zabierze słońce z nieba jeśli może, niech zabierze cichą noc; byleby mi Ciebie nie zabrał!” woła zrozpaczony, i wygraża mu zemstą. On nie chce być kochankiem Anny, ale pragnie tylko jej życzliwości, której odmawia mu dziewczyna rozgniewana nań za to gwałtowne uczucie nieprzyjaźni dla Karola, jakim w oczach jej wybuchnął;—i to w chwili, gdy rozczulona opowiadaniem Hansa o śmierci matki i nieszczęśliwych jego latach dzieciństwa, już się zaczynała z nim jednać. Śliczną to sceną kiedy nędzarz ten, na znak miłości swej dla Anny, mimo wszelkich jej wstrętów, daje jej w podarunku jedyny skarb jaki posiada, sznurek paciorków po matce, a ona odpycha je z lekceważeniem. Potem, rozrzucona jego opowiadaniem o tej matce i o jego sieroctwie, przyjmuje te paciorki z rąk uszczęśliwionego tą dobrocią Hansa; i znowu rzuca mu je pod nogi, gdy ten wybuchnął dziką a namiętną niechęcią przeciw jej narzeczonemu. Ztakich to różnorodnych a iskrzących prawdą i poezją psychicznych klejnocików składa się cały niemal dramat, które trudno nawet po szczególe rozbierać dla dania wyobrażenia o wartości rzeczy.

Drugą zazdrość przedstawia Karol, któremu zdaje się, że Anna daje posłuch miodowym słówkom Barona, nęcącego ją w odwiedzinach do swego zamku. I ta to zazdrość jest początkiem katastrofy. Zdaje się, jakoby dziki Hans, w nieświadomości tego, co czyni a tylko wiedziony instynktami namiętności, czyhał na życie Karola; ten znowu na życie Barona. Stało się nieco inaczej. Karol w pierwszym przystępie szału podpalił tylko ten zamek, w którym obawiał się widzieć w gościnie swą narzeczoną, i gdy dzierżawca z całą wsią wybiegł na ratunek, on umknął i za powrotem zwierzył się ze swego postępku już mającej nań podejrzenie Annie. Zwierzenia tego wysłuchał z za węgla Hans,—i oświadcza to dziewczynie, która tymczasem ukryła w domu występnego kochanka. Zemsta jego jest gotową, oczy błyszczą mu ogniem wściekłego zadowolenia;—„wszak wiesz,—powiada do Anny,—co czynią z podpalaczem? oto rzucają go głową w płomień zgorzeliśka!” Anna nie wie co czynić w rozpacz: najcięższymi obelgami obrzuca gotującego się do denuncjacji, wyklada mu sromotę tego postępku, ale morały nie trafiają do twardej głowy dzikiego nędzarza, on widzi tylko rozkosz zemsty nad szczęśliwym przeciwnikiem, który miał mu wydrzeć skarb uczucia.

Anna odbiega do pożaru, ażeby sama mogła wydać kochanka i tym sposobem wzbudzić wyrzuciłość u ojca, który okazuje się najgorliwszym w ratowaniu dobra Barona,—a tymczasem myśli przejaśniają się w głowie Hansa. Nie! ona mu powiedziała, że kto raduje się z nieszczęścia bliźniego, ten jest najgorszym zbrodniarzem. Wzięła górę natura szlachetna, a trzeba było widzieć Rapackiego, jak się wyprostował, jaki uczynił gość, jak on nim wypowiedział wszystko słuchaczowi, kiedy miał spełnić ideał przez autora zamierzony, kiedy zapanował nad zazdrością i postanowił poświęceniem się zjednać życzliwość Anny. Na wrzaskliwe okrzyki tłumu biegnącego z Anną: gdzie on! gdzie podpalacz! Hans oddaje się w ręce. Rzeczywiście wtedy nad postacią artysty błysła jakaś aureola, i dech zatrzymał się w piersiach słuchaczy. Przyjście Barona ocala od śmierci Hansa, którego za całą

(1) Strzeżcie się pierwszego poruszenia, bo ono zawsze jest dobre.

karę oddają w ręce werbowników wojskowych, by uwolnić okolicę od takiej niebezpiecznej poczwary.

Na uprowadzeniu Hansa, jako na chwili najwyższego wrazenia, zapasć powinna zasłona, i takby był rozporządził francuz, ale niemiecki autor chciał snadź w całym porządku rzecz doprowadzić do końca. Dodał więc niejako epilog, by wypuścić na wolność zamkniętego w bezpiecznym schronieniu Karola, załatwić jego stosunek do całej sprawy, i uczynić wreszcie akt pożegnalny z Hansem, który przy odgłosie muzyki pochodowej i chórów defiluje w szeregu nowozaciężnych, z tajemnicą w sercu, wiadomą tylko Annie i Karolowi, którzy w swym miłosnym egoizmie korzystając z jego poświęcenia, pokryli ją milczeniem.

Oto jest ogólna treść sztuki i zarazem postać Hansa Jurgi, który stanowi nie naczelną figurę, ale rzecz można całą sztukę. Najważniejszym zadaniem artysty było uczynienie tej postaci sympatyczną, tak jak to stało w założeniu autora, pomimo całej niesympatyczności pozorów; słowem przedstawienie półboga w postaci zwierzęcia. Że zaś zadanie to spoczywało na zrozumieniu wielce kunsztownej mozaiki drobnych szczegółów, należało zatem pilnie je wystudyować z okiem zwróconem na tę całość kontrastów pełną, cieniować zwolna i umiarkowanie, by zawsze aż do końca utrzymać czytelnika w zawieszeniu co do istotnego znaczenia tej postaci, dopóki stanowczy moment ostatecznie jej nie określi. Tak pojął to artysta i po mistrzowsku z pojęcia się swojego wywiązał...

Karol jest pierwszym w sercu Anny, ale dobrze drugim w sercu autora. Ma on jednak pewne znaczenie w sztuce, i ze względu na to właśnie znaczenie wygląda dosyć blado, powiedziałbym nawet, niesympatycznie: w każdym razie jest to figura mało zdeterminowana. Jego podejrzliwość względem kochanki jest poprostu lekkomyślną, opartą na źle podsłuchanym i zrozumianym wyrazie, co się w charakterze przedstawianym w dodatkiem świetle niełatwo usprawiedliwia. Co zaś jest bez wszelkiego usprawiedliwienia, to że Karol pozwala sobie korzystać ze wspańałości Jurgi; mniejsza już o to że go tym sposobem oddaje w rekruty, może nic nie pozostawało lepszemu biednemu nędzarzowi, ale Karol pozostawia go zbrodniarzem w mniemaniu rodziców swjej narzeczonej i w oczach całej wsi, ratując tym sposobem siebie od niechybnej śmierci, gdyż Baron iuaczejby się z nim obszedł jak z Jurgą uważając go właśnie za główną przeszkodę w spełnieniu swych romansowych zamiarów względem Anny. Lepiej zatem było rzucić zasłonę na ten epilog, niż przezeń w ten sposób uwydatnić charakter Karola, jeśli autor przywiązywał doń pewną wartość, ale zdaje się że mu o to, wobec zadania głównego wcale nie chodziło. Przeciwnie, całe otoczenie Jurgi jest jakby umyślnie trzymane w niskim, egoistycznym poziomie, stanowiąc poniekąd tylko piedestał dla postaci głównej.

Zawiele może nawet mówimy o tym przedmiocie, ale potraciliśmy on głównie z powodu gry p. Wolskiego. Młody i nie bez zdolności artysta nie uczynił nic dla podniesienia postaci Karola: miłość swą dla Anny traktował on jak jakiś interes. Nie widać w nim było żadnej z tych namiętności, które mu poddał autor. W kochaniu zimny, w oburzeniu tylko opryskliwy, w pomięszaniu sztywny, szybkością ruchów i giestykulacją chciał zastąpić wszystko. Sprowadzony od pogorzeli przez Annę i naciskany przez nią, wymawia: „ja spaliłem zamek!” tak jakby wymawiał, ja wypaliłem cygaro. Ani w jego powierzchowności, ani w postawie, ani w tonie mowy, nie widać tej burzy, która poczęła się w chmurze zazdrości a wy-

buchła piorunem zbrodni. Wyglądał on raczej na dziecko schwyte na swawoli niż na człowieka mierzącego doniosłość czynu, w chwili zwłaszcza gdy się dowiaduje że zbrodnia jego, grożąca straszliwą karą, była całkiem bezpotrzebną. Niech nam młody artysta nie bierze za złe tych surowych uwag: one powinny go nakłonić do tego przekonania, że przy największym nawet talencie potrzeba wewnątrz czuć i do dna duszy przejąć się moralnymi sytuacjami, ażeby te mogły się w należytem świetle uzewnętrznić. Droga postępu w sztuce długa jest, a pierwsze dopiero na nią kroki zaczął stawiać p. Wolski, i przyjdzie mu nieraz jeszcze może zbaczać na prawo i na lewo nim się na prostą linię dostanie.

Panna Popiel nie miała w roli Anny do zwalczania trudności, przechodzących jej naturalne uzdolnienie. W części naiwna, w części sprytna, podobna do wielu innych dziewcząt które ma w swoim repertuarze, jak zwykle zachwycała gracją poruszeń, wdziękiem intonacji, rozśmieszała płacziwem opowiadaniem, co jest jej *cheval de bataille*; w dwóch tylko ustępach, gdzie sytuacja jej weszła na ton patetyczny, ekspresyjną rozsypała się w chłodną deklamacyję.

Kazimierz Kaszewski.

WIADOMOŚCI Z NAUK PRZYRODNICZYCH

ODNOSZĄCE SIĘ DO

DOMOWEGO GOSPODARSTWA

I POTRZEB

ŻYCIA CODZIENNEGO.

Wstęp.

Skutkiem powszechnie przyjętego u nas sposobu wychowania, posiadamy zwykle znaczną ilość najróżnorodniejszych wiadomości, a świat materyalny nas otaczający, największy i ciągły wpływ na nas wywierający, prawie zupełnie nam jest obcy. Znamy wybornie historję Greków i Rzymian, czyny Aleksandra Macedońskiego i Cezara, Mythology wszystkich ludów, domowe życie Rzymian, ba nawet i Kartagińczyków; itp. lecz natomiast, nieznamy natury i własności powietrza, bez którego żyć byśmy nie mogli, wody którą pijemy, pokarmów któremi głód nasz zaspakajamy, i tak dalej. Niech dziecko ze swem jasnym i ciekawości pełnym spojrzeniem, zapyta nas o rzecz codziennego użytku, lub o przyczynę fizycznego zjawiska, dziejącego się co chwila przed naszymi oczyma, ilóż razy zbyć je niczem musimy, lub umilknąć przed jego prostem zapytaniem?

Ażeby zaradzić temu, ażeby wszystko co się wokoło nas dzieje i z czem w codziennym życiu na każdym kroku się spotykamy, tajemnicą dla nas nie było, postanowiliśmy podać seryę wiadomości z nauk Przyrodniczych, tyjących się pochodzenia, natury i własności ciał, czynników i przyrządów, najpowszechniej w życiu domowym używanych. Wprowadzamy naukę do domowego ogniska „ażeby nam dała tłumaczenie różnych, codziennych czynności, jakie w ciągu naszego życia się odbywają.

Oddychać, karcić się, odziewać się, ogrzewać i oświetlać mieszkania, oddziaływać przeciw zewnętrznym fizycznym wpływom, zapobiegać i przeciwdziałać chorobom na nas napadającym, oto są czynności, któremi głównie ogranicza się nasze życie co-

dziennie. Stosownie do tego i w artykułach naszych odpowiedni zaprowadzimy porządek.

Najprzód więc mówić będziemy o *Powietrzu atmosferycznym*, o jego składzie i działaniu na ludzi i zwierzęta.

Następnie mówiąc o *Pokarmach* badać będziemy *chleb* i różne jego rodzaje, *mleko*, *masło*, *ser* i *jaja*. Dalej *mięsa zwierząt domowych*, *drób* i *zwierzęt*. Potem pójdą znowu *ryby rzeczne i stawowe*, jako też i niektóre *morskie* pospolicie za pokarm używane. Po nich nastąpią *warzywa i owoce* jadalne. Podać będziemy krótkie wiadomości naukowe o wszystkich gatunkach zwierzęcych i roślinnych, jakie wymienić nam przyjdzie.

Później mówić będziemy o *Napojach*, tu na pierwszym planie stanie *woda*, uważana pod względem fizycznym, chemicznym i ekonomicznym, dalej *wino*, *piwo*, *jablecznik*, etc. Dodamy w końcu i *wodę gazową*, jako napój coraz to więcej w użycie wchodzący.

Dział czwarty za przedmiot mieć będzie *Przyprawę*, czyli ciała, które same nie będąc pokarmami, stanowią wszakże podstawę wszelkich kuchennych kombinacji. *Sól* zatem będzie badana co do jej pochodzenia, własności i sposobów dobywania. *Ocet*, *cukier*, *korzenie wszelkie*, *czekolada*, zarówno pod względem nauki jak i handlu wzmiankowane będą.

Dział piąty obejmie rzeczy *Podbudzające*, których użycie znane było u ludów najdawniejszych jak również i u tegoczesnych, a które działają w sposób drażniący i podbudzający nasz system nerwowy. *Tytoń*, *kawa*, *herbata*, *różne wódki i likwory*, są ciałami podbudzającymi w powszechnem dziś użyciu.

Opis ciał włóknistych z których wyrabiają się nasze *tkaniny i odzienia*, zajmie dział szósty. Lecz dokładniejszy ich opis, zwłaszcza sposobów fabrykacji byłby za obszerny dla ram naszego pisma, dla tego też w krótkości tylko rozpatrzmy one, dzieląc je na trzy kategorie: 1° *plótna* 2° *tkaniny wełniane* 3° *tkaniny jedwabne*.

Jako dodatek do tego działu powiemy słów kilka o *skórze i kauczuku*, także niemałe stanowisko w odzieniu naszym i użyciu na obuwiu zajmujących.

W dziale siódmym, mówić będziemy o wszystkim co przy tnalacie używać się zwykło, jakoto: *mydła*, *pomady*, *grzebienie*, *gąbki*, *kosmetyki*, *perfumy*.

Dział ósmy obejmie wszystkie sposoby ogrzewania i oświetlania; *piece*, *kominki*, *kalorifery*, *ogrzewanie gazem*, *wentylatory* etc.

W dziale dziewiątym pod tytułem: *Minerały i Metale*, damy poznać te tylko, których najpowszechniejszy użytek najwięcej ludziom przynosi korzyści.

Nareszcie w dziale dziesiątym mówić będziemy o *Klejnotach i drogich Kamieniach*. Sądzimy, że Czytelniczki nasze, chętnie przyjmą treściwe wiadomości naukowe o pochodzeniu, składzie, sposobach, wydobywaniu, etc. tych wszystkich rzeczy, które im za ozdoby służą.

Oto jest plan jaki zamierzamy przeprowadzić w niniejszych pogadankach naukowych. Bylibyśmy szczęśliwi gdyby one rozbudzić mogły zamiłowanie do nauk przyrodniczych, tak pięknych, tak zajmujących i pożytecznych, a zbyt mało niestety u nas jeszcze znanych.

I.

Powietrze atmosferyczne.

W zamierzonych artykułach, które mają na celu naukowe objaśnienia i tłumaczenia najważniejszych czynności życia codziennego, pierwszym ciałem które zbadać należy, jest bez zaprzeczenia *powietrze*

atmosferyczne. Ze wszystkich ciał do życia naszego niezbędnych, powietrze, niewątpliwie jest najpotrzebniejszym. Wstrzymajmy oddech, to jest fenomen mający na celu wprowadzanie powietrza do płuc, na czas nawet bardzo krótki a narazimy życie, tak u człowieka, jak i u zwierząt. Usuńmy je a przerwamy życie na zawsze. Można przez pewien, dość długi czas nawet, obejść się bez pokarmu, lecz bez ożywczego działania powietrza obejść się nie można, nie wywołując natychmiastowej śmierci. Ze wszystkich fizycznych potrzeb słabej natury naszej, potrzeba powietrza jest najkonieczniejszą i najgwałtowniejszą. W wielu językach słowa *żyć* i *oddychać* są identyczne, mowa wiernie w nich wyraża wzajemny stosunek tych obu fenomenów.

Niezbędne do utrzymania życia we wszystkich organicznych istotach, tak zwierzętach jak i roślinach, powietrze nadto jest głównym czynnikiem przy paleniu się ciał wszelkich, przy tym wielkim fenomenie, dającym człowiekowi możność przygotowania sobie pokarmów i ogrzewania się; obecnym i niezbędnym jest ono także przy wszystkich prawie działaniach chemicznych, jakie na kuli ziemskiej się odbywają. Powietrze podtrzymuje ogień, bez powietrza nie byłoby ognia, Powietrze działa na metale, ono to na żelazie rdzę tworzy, okrywa miedź szarą powłoką, od niego ciemnieje ołów, cynk i cyna. Od jego wpływu wino w ocet się zamienia, kłeczą masło i tłuszcze i t. p.

Powietrze atmosferyczne jest także przewodnikiem głosu; drganiem to powietrza dźwięki i głosy przechodzą do organów słuchu, które tylko za jego pośrednictwem wrażenia te odbierają. Każde wrażenie, poczucie dźwięków, od ogłuszającego uderzenia piorunu, do brzęku niewidzialnego owadu, z wibracji powietrza pochodzi. Głos i śpiew, krzyki zwierząt, mowa ludzka, niczym innym nie są, tylko pewną ilością wypchniętego powietrza i w pewien sposób poruszonych fal powietrznych. Usuńmy powietrze, a na całej powierzchni ziemi zapanuje głuche milczenie, obrazu cecha i nicości.

Nauka o ciele tak zasadniczej ważności we wszystkich czynnościach natury, powinna zatem w zamierzonych pogadankach naszych na pierwszym stać planie. Czemże więc jest powietrze atmosferyczne, ten tak powszechny fizyczny czynnik, tak niezbędny dla życia jak i dla działalności ludzkiej?

Przez długi przeciąg wieków, nauka milczała w tej tak ważnej kwestyi. Starożytni, Grecy i Rzymianie, mieli wszakże jakieś mgliste wyobrażenia o byciu i własnościach powietrza. Gwałtowne ruchy atmosfery, potężna mechaniczna siła wiatrów i huraganów, zmuszały do uznania bytu jego, lecz z drugiej strony, jego pozorna lekkość, brak barwy wszelkiej, która czyni je niewidzialnym, mąciły te pierwsze ich pojęcia. Starożytni nie chcieli uznać w powietrzu materialnej rzeczywistości, tworzyli sobie z niego rodzaj *ducha* (spiritus); słowo które stosowali zarówno do powietrza i do nieśmiertelnej duszy ludzkiej, ze swej ziemskiej powłoki uwolnionej. Widząc zaś niektóre ciała lekkie, jak piórka ptaków lub puchy roślinne, unoszące się i zawisające w powietrzu, wnosili że ono nie ma żadnego ciężaru, utrzymywano nawet że ma ciężar ujemny, jak się wyrażano wówczas.

Wszystkie te mylne wyobrażenia o naturze i własnościach powietrza, od najodleglejszej starożytności trwały aż do siedemnastego wieku. Wtedy to Galileusz, jeden ze znakomitszych geniuszów jakimi się ludzkość szczyścić może, doszedł ciężaru powietrza i stwierdził to niezaprzeczonemi dowodami. Za pomocą pewnych doświadczeń znalazł nawet dokła-

dną wagę tego ciała, którego materialności starożytni niedopuszczali: ciężar ten oznaczył według terażniejszej wagi na 1 gram 3 decigramy (około 20 gran aptecznych) na każdy litr czyli jedną kwartę powietrza.

Wszystko co jest materialne musi być ciężkie. Ciężar powietrza zapewne bardzo jest mały, gdyż kwarta wody ważąca 1 kilogram czyli tysiąc gramów prawie o tysiąc razy jest cięższą od niego, wszakże zebrane w wielkich massach, potężne sprawia skutki. Wiatry, które niczym innym nie są, tylko powietrzem w szybki ruch wprowadzonym, pędzą po morzu olbrzymiej wielkości i ciężary okrętu, napierając na znaczną powierzchnię ich żagli, wystawionych na swobodne działanie wiatru; huragany i trąby powietrzne, z gwałtowniejszego jeszcze ruchu tegoż powietrza powstające, drzewa z korzeniami wyrwywają, obalają najtrwalsze budynki i na znaczne przestrzenie kraju sprowadzają spustoszenia.

Nie trudno jest obliczyć ciśnienie jakie wywiera ciężar powietrza na pewnej daniej przestrzeni. Zbadano że atmosfera tworzy po nad ziemią którą zamieszkujemy, warstwę ciągłą, której grubość prostopadła jest blisko dziesięciu mil naszych. Taka więc ogromna ilość powietrza działać musi na ziemię jakby bardzo ciężka massa. Wyrachowano że każdy centymetr powierzchni ziemi lub morza, nosi skutkiem kolumny powietrznej cisnącej na niego, ciężar jednego kilogramu (2 1/2 funty nasze). Z tego można obliczyć, znając wielkość powierzchni ciała ludzkiego, która u człowieka średniego wzrostu, 1 3/4 metra kw. wynosi, że nasze ciało dźwiga przez ciśnienie atmosfery, ciężar czterdziestu dwóch tysięcy funtów Uczony, Haüy, przytaczając i wyprowadzając ten rachunek, wyraził się dowcipnie:

„A jednak taki ciężar dźwigali na sobie starożytni filozofowie, którzy ciężaru powietrza uznać nie chcieli.”

Lecz może Czytelniczki nasze niespokojnie rozmyślać zacząć nad tym ogromnym ciężarem, który delikatne ich ramiona zmuszone są dźwigać, lub widząc swobodę i zręczność swych ruchów, powątpiewać będą o rezultatach nauki: pospieszmy więc uspokoić je. Jeśli powietrze wywiera ciśnienie na zewnątrz naszego ciała, podobnież ciśnienie i wewnątrz jego. W płucach naszych, wewnątrz kanałów krwionośnych po całym ciele rozgałęzionych, powietrze zewnętrzne swobodnie przenika z ciężarem swoim, a ztąd i ciśnieniem sobie właściwym. Naciśnięte więc z zewnątrz i ze środka czyli innymi słowami, poddane dwóm ciśnieniom, które się równoważą, nasze organa nie czują tego bynajmniej. Ryba pływająca w znacznych głębokościach dźwiga na sobie niezmierny ciężar wielkiej kolumny wody, tysiąc razy od powietrza cięższej, lecz wewnętrzna jej strona równie prawie otrzymuje ciśnienie równoważące się i wzajemnie neutralizujące. Dla tego to i człowiek zanurzony w powietrzu, jak ryba w wodzie, nie ma się czego lękać ciśnienia płynu, w którym porusza się z całą swobodą, nie zdając sobie nawet sprawy z tego fizycznego działania, które ażeby być wykazane, i pojęte potrzebuje pomocy nauk ścisłych.

Jako dowód na poparcie tego cośmy wyżej powiedzieli przytoczymy jeszcze, że kiedy człowiek wstępuje na wysoką górę, lub wznosi się balonem w wyższe warstwy atmosfery, traci przywilej tej normalnej równowagi, pomiędzy wewnętrznym a zewnętrznym ciśnieniem powietrza, na organa nasze wywieranem. Im wyżej wznosimy się w atmosferę, tem warstwa powietrzna nad nami lżejszą się staje, a zatem i ciśnienie jej coraz jest słabsze; powietrze zaś zatrzymane w płucach i w innych wewnętrznych organach ciała, zachowało swój ciężar, ztąd ciśnienie jego na

wewnętrzne powierzchnie większe jest, aniżeli ciśnienie zewnętrzne lżejszej atmosfery, w której się znajdujemy. Jako skutek tego naruszenia równowagi w ciśnieniu powietrza, następuje utrudnienie w oddychaniu; krew nie będąc dostatecznie ciśnieniem zewnętrznym utrzymaną w swych naczyniach, w części ucieka z nich, nosem, ustami, uszami a nawet i przez oczy. Przeciwnie, zstępując w głąb ziemi, na znaczną głębokość, jak naprzykład w kopalniach niektórych, tenże fenomen: leczw odwrotnym okaze się kierunku, ciśnienie zewnętrzne się zwiększy, a zmniejszy wewnętrzne, ztąd objawiają się krwotoki wewnętrzne, cie krwią, etc.

Uważaliśmy dotąd powietrze w fizycznym jego znaczeniu tylko, lecz rozpatrując je pod względem chemicznego składu, zrozumiemy dopiero własności jego i zdamy sobie dokładną sprawę z wpływu jaki wywiera na istoty żyjące i nawet ciała martwe.

Powietrze złożone jest z czterech ciał, w stanie gazowym, lub w stanie pary będące: kwasoród czyli tlen, saletroród czyli azot, kwas węglowy i para wodna. Jakże można się przekonać, że te cztery ciała wchodzą rzeczywiście w skład powietrza?

Wielu bardzo sposobami możnaby wykazać w powietrzu atmosferycznym, obecność tlenu w stanie wolnym i gazowym. Przytoczymy tu tylko doświadczenie znakomitego chemika Lavoisiera, które w końcu ostatniego wieku pomogło do rzużenia podstawy nowej nauki, chemij. Doświadczenie to bardzo jasno rozwiąże nam postawione pytanie. W balonie szklanym dobrze zamkniętym i zawierającym wymierzoną ilość powietrza, Lavoisier przez dni ośm zrzędu gotował rtęć (żywe srebro). Powietrze zawarte w balonie zmniejszyło się w objętości, a rtęć zwiększyła się co do wagi, tracąc swą zwykłą powierzchność, a przybierając kolor czerwony. Lavoisier zebrał proszek czerwony w który rtęć się zamieniła i ogrzewszy go mocno, otrzymał z niego tlen czysty w takiej ilości, jaka ubyła powietrzu w balonie. To doświadczenie żadnej wątpliwości nie pozostawia, rtęć zabrała z powietrza zawartego w balonie wszystkich tlen i następnie go oddała.

Ażeby zaś przekonać się o znacznej ilości azotu znajdującego się w powietrzu, dość jest powtórzyć bardzo zwyczajne na lekcjach chemii doświadczenie. Spalić kawałek fosforu w kloszu szklanym napełnionym powietrzem i na wodzie postawionym.

Fosfor palić się będzie dopóki tlenu pod kloszem stanie, następnie zgaśnie i woda podejdzie do góry o tyle, ile tlen wypalony miejsca zajmował, pozostały w znacznej jeszcze ilości gaz, nie mogący podtrzymać palenia, jest azotem, jak z jego własności przekonać się łatwo.

Chcąc znaleźć w powietrzu kwas węglowy, należy poprostu wystawić trochę wody wapiennej czystej na działanie powietrza. Wkrótce stanie się ona mętną i zacznie osadzać białe, nierozpuszczalne komyki. Zebrawszy je i poddawszy działaniu jakiego kwasu, otrzymamy kwas węglowy łatwy do poznania.

Para wodna w powietrzu, okazuje się na szybach pokoju w którym wiele jest osób, i kiedy powietrze zewnętrzne jest oziębione. Jeżeli zaś meteory wodne, jako to: mgły, deszcze, grady i tym podobnie, niewykazują dostatecznie jeszcze obecności pary wodnej w powietrzu, to dość jest wnieść do pokoju naczynie szklane z lodem, ujrzymy je natychmiast pokrywające się kropelkami oziębionej pary wodnej. Możliwość tym sposobem oznaczyć dokładną proporcję pary wodnej w powietrzu zawartą.

Przekonawszy się jakiej natury są cztery ciała w skład powietrza wchodzące, obaczmy teraz jakim sposobem można, przez analizę chemiczną, oznaczyć stosunek tych ciał między sobą, czyli dajmy poznać jak postępować należy, ażeby dokonać rozbioru chemicznego powietrza.

Wiele jest okoliczności w których potrzebną być może wiadomość jego chemicznego składu. W lochach, do których przystęp powietrza bywa trudny, to znajdujące się w nich powietrze psuje się czasem, we wnętrzach głębokich kopalni, obce i szkodliwe gazy czynią je niebezpiecznym; w gorzelniach, browarach, w izbach im przyległych z kadzi fermentacyjnych wydobywający się w wielkiej ilości gaz węglowy, powietrze zatruc może, i t. p. w każdym razie pożytecznym jest wiedzieć, jakim sposobem za pomocą analizy chemicznej, można oznaczyć względną czystość powietrza, to jest wynaleźć dokładną ilość zawartego w nim tlenu i azotu, i przekonać się o ile ona się różni od normalnej proporcji tych gazów, powietrze zupełnie czyste stanowiącej.

Ażeby uczynić rozbiór chemiczny powietrza jakiego bądź miejsca, potrzeba najprzód mieć próbkę tego powietrza. Na to jest sposób bardzo prosty. Należy wziąć naczynie, najlepiej butelkę, jednej lub dwóch kwart objętości, napełnić wodą i wnieść do miejsca z którego powietrze chcemy analizować; tam wylać wodę, miejsce wylaną wodę zastąpi natychmiast powietrze, które mocno zatkać należy. Mamy więc kwartę lub dwie tego powietrza, które pod rozbiór poddać mamy.

Lecz jakich sposobów użyć należy ażeby uczynić analizę tego powietrza, to jest znaleźć i oznaczyć w nim ilość tlenu i azotu?

Sposoby te są różne, stosownie do tego, czy chcemy oznaczyć przybliżenie tylko ilość tych gazów, czy też uczynić to z największą naukową ścisłością. W pierwszym wypadku przyjąć możemy zasadę *objętości*, chociaż ona małe niedokładności pociąga; w drugim zaś przy pomocy *ważenia*, robiąc to z największą ostrożnością, ażeby nie dopuścić omyłki.

Jeśli chcemy na zasadzie *objętości*, uczynić analizę powietrza, potrzeba wziąć się do tego w następujący sposób:

Do szklanej walcowatej rurki, jednostajnej grubości, mającej na sobie podziałki, a spoczywającej na wodzie, wpuszcza się pewna ilość powietrza mającego być analizowanym i notuje się ile podziałek zajmuje ono, następnie wprowadza się w nią kawałek fosforu tak długi prawie jak przestrzeń przez powietrze w rurce zajęta i doświadczenie zostawia się samemu sobie. Fosfor łączy się z tlenem powietrza znajdującego się w rurce i tworzy kwas fosforowy, który rozpuszcza się w wodzie, a azot sam jeden pozostaje.

Jeżeli widzimy wnosząc przyrząd do ciemnego miejsca, że fosfor świecić przestał, to będzie znakiem że tlen wszystek z nim się połączył, wtedy porusza się jeszcze rurkę, ażeby się w wodzie reszta pary kwasu fosforowego rozpuściła, woda podstąpi w górę i zajmie miejsce ubytego tlenu, a wolne podziałki oznaczają w *objętości* ilość azotu. Różnica zaś tej objętości z ilością powietrza którąśmy do rurki wpuścili, będzie miarą tlenu jaki się w nim znajdował.

Ta metoda dostatecznie dokładna, a w praktyce niezmiernie łatwa, wykazuje stosunek składowych części powietrza z różnicą nie większą jak jedną

dwóch setnej. Tę małą różnicę śmiało przyjąć możemy, gdy idzie naprzykład o zbadanie powietrza i przekonanie się, czy jest ono szkodliwe do oddychania dla człowieka.

Metoda analizy za pomocą *ważenia* jakkolwiek matematycznie dokładna, nadto jest skomplikowana potrzebuje osobnych przyrządów i znacznej wprawy w obchodzeniu się z nimi, nie widzimy więc potrzeby dawać jej opisu.

Tą ostatnią metodą postępując i z największą uwagą i ostrożnością działając, chemicy znaleźli, że powietrze na wagę zawiera w 100 częściach, 23 tlenu a 77 azotu. Stosunek zaś ten na objętość, ponieważ waga tych gazów jest różna, będzie 21 tlenu a 79 azotu.

Taki więc jest, co się tyczy azotu i tlenu, normalny skład powietrza.

Ilość kwasu węglowego w normalnej proporcji jest bardzo mała, znajduje się go bowiem tylko $\frac{1}{10,000}$ na 100 części powietrza.

Co zaś do pary wodnej, tej ilość oczywiście niezmiernie zmienna być musi. Zwykle jej proporcja, na objętość, mniej więcej około $\frac{1}{150}$, wynosi.

Składowe części powietrza, których normalną proporcję w zwykłych okolicznościach wykazaliśmy, czy połączone są z sobą jako prawdziwy związek chemiczny, czy też jako prosta tylko mieszanina ciał tych? Pierwsze zdanie przez dawniejszych uczonych utrzymywane było, lecz dziś całkiem od niego odstąpiono. Thomson, doktor Prout, Dobereiner i niektórzy inni chemicy jeszcze, utrzymywali że powietrze należy uważać jako związek chemiczny, sądząc że w skład jego wchodzi na wagę stu części, 20 tlenu a 80 azotu. Prosty ten stosunek, będący cechą związków chemicznych, dostatecznym był w ich oczach dowodem, na poparcie tego zdania. Lecz nie mogło utrzymać się ono, w obec dokładniejszych analiz, przez terazniejszych chemików czynionych, którzy wykazali bez najmniejszej myłki skład jego, z 23 części tlenu a 77 części azotu na wagę.

Lecz następne, bezpośrednie dowody niezaprzeczenie okazują nam, że powietrze jest tylko prostą mieszaniną, a nie zaś chemiczną kombinacją dwóch gazów, azotu i tlenu.

1. Siła przełamania światła każdej mieszaniny gazowej, to jest własność jej w uchyłaniu od prostego kierunku promieni słonecznych, równa jest zawsze średniej tej sile dwóch gazów w mieszaninie znajdujących się, okoliczność ta nigdy w związkach chemicznych miejsca nie ma. Znaleziono więc że powietrze posiada siłę przełamania światła, równą średniej proporcji tychże sił, w gazach, azocie i tlenie osobno uważanych.

2. Kiedy dla otrzymania sztucznie powietrza, miesza się we właściwych proporcjach rzeczony gazy, nie dostrzega się najmniejszych objawów, ani ciepła, ani elektryczności, będących zawsze cechą i wskazówką każdego tworzącego się chemicznego związku.

3. Nareszeie, fenomeny górzeńia i okwaszania, tak zwyczajne na powierzchni ziemi, oddychanie zwierząt i roślin, wszystkie te różne okoliczności, w których widzimy tlen powietrza najgłówniejszą odgrywający rolę i z taką szybkością, z taką łatwością oddzielający się od azotu tworzącego z nim powietrze, są ważnym dowodem na potwierdzenie tego drugiego zdania. Gdyby powietrze było związkiem chemicznym, składowe jego części nie mogłyby oddzielać się z tak wielką łatwością.

Powietrze zatem jest prostą mieszaniną, a nie związkiem chemicznym dwóch gazów, azotu i tlenu. Natura chciała przez to ułatwić związki tlenu i azotu z ciałami wystawionymi na ich działanie, uczynić szybszemi tak bardzo liczne chemiczne działania do których tlen przeznaczony, aby się spełniały różnorodne fenomena materialne, dziejące się na kuli ziemskiej, w których on przeważną odgrywa rolę.

Okolicznością niezmierniej wagi i godną zastanowienia, a żadnej wątpliwości nie ulegającą, jest jednostajny zawsze skład powietrza we wszystkich strefach i okolicach kuli ziemskiej, w największych głębokościach jej i w najwyższych warstwach atmosfery. Chemicy czynili analizę powietrza zebranego po wszystkich częściach świata, pod równikiem, przy biegunach, w rozlicznych miejscach środkujących; na szczytach gór wyniosłych, na niezmiernych wysokościach do jakich tylko człowiek balonem mógł się dostać, jakoteż i w największych głębiach rozlicznych kopalni. Wszędzie powietrze okazało się jednostajne w swym składzie, co do ilości azotu i tlenu; wszędzie na miarę objętości w 100 częściach, ma 21 tlenu a 79 azotu, na wagę zaś 23 tlenu, a 77 azotu.

Harmonija i cudowny porządek fenomenów naturalnych, wykazują się jasno w tej niezmienniej jednostajności składu powietrza, z najróżniejszych miejsc czerpanego. H. K.

KORESPONDENCJA.

Pani St. F. A. z K.: Wierszyk Modlitwa niewłaściwy dla kolumny Tygodnika Młod. Dwa inne Do... i Któż zgadnie? zostaną wydrukowane.

Zacnej korespondentce, która pochwaliła nas za nie mieszanie się do sporów i napaści prasy perjodycznej przesyłały serdeczne podziękowanie. Inaczej nie moglibyśmy postępować. Krytyka rozumna i sumienna, to zaszczyt każdej społeczności: napastnicza to jej hańba. Niestety! mamy drugą a pierwszej prawie wcale nie posiadamy. Co ją wyrobiło u nas? Naszym zdaniem nie innego, tylko nie douczenie się a z tego wyrosła zarozumiałość, najszkaradniejsze samolubstwo i wstrętny nihilizm. Dzisiejsi nihilisci literacy, na czele których stoi właśnie ten, którego pani z takim oburzeniem wymienia, w ciszy swoich myśli zawsze powtarzają: niech świat padnie w gruzy, byle grosz zyskać, byle mi dziś było dobrze. Skandal popłaca, więc dalej z nim naprzód, niech świat śmieje się, zaciekawia byle płacił i był zadowolony.

Dla zabawki jak dziecku rzućmy mu słówko ocukrzona zapalem dla publicznego dobra, a wędkę polknie i skandal przyjmie za bezwzględna prawdę.

Oto zasady dzisiejszych nihilistów, czyż można z takimi przez piśmienną polemikę, brudzić własne pióro i ubliżać swojej godności?

N. 41. Przyjaciela dzieci wyszedł z druku i zawiera. — O społeczności przedchrześcijańskiej III. Jezus Chrystus. — Halina Zagórska. Powieść. (Dokończenie). — Lukrecja Dawidson. — Pogadanki z ojcem XI. Biegun południowy ziemi, (z ryciną). — Czyny nauczające ułożone z historii starożytnej i nowożytnej. — Korespondencye. — **W dodatku:** Opowiadanie z trzeciej podróży Krzysztofa Kolumba. XXI Bunt Roldana, (z drzeworytem). Roztrzępana dziewczynka. Powiastka ułożona przez Janinę P...ską. — Nasiona, (wiersz przez J. M.). — Poszanowanie przestrogi. — Szanujmy odzienie, (wiersz) J. Laskarysa. — Rozmowy z mamą.

Do dzisiejszego numeru dołącza się dodatek z drzeworytami.

MADONNA D'IMBEVERA

POWIEŚĆ Z XVI STULECIA

CEZARA CANTU

PRZEŁOŻONA Z WŁOSKIEGO

PRZEZ

JANA CHECIŃSKIEGO.

(Dalszy ciąg.)

W tym to momencie ukazali się na tem samem wzgórzu, don Alexander i jego małżonka, sprowadzeni hałasem. Oczy ich padły na całą tę scenę, ale najwięcej uderzyli wzrok Sirtorego trzej bandyci, którzy cofnąwszy się na rozkaz pana i zaczaiwszy się za krzakiem przy początku ścieżki, ciekawi jak się ta awantura zakończy, wychylali z po za gestwiny swoje szkaradne twarze. Brygida, która dotychczas drżała jak jagnię, gdy widzi i słyszy wilka wyjącego tuż pod słabą zagrodą co je od niego przedziela, za ledwie ujrzawszy damę, poskoczyła ku niej jak strzała wołając urywanym z przestachu głosem:

— „Oh! jaśnie pani ocal mię! ocal mię droga... kochana pani.”

Niewiedziała co to za pani, lecz serce kobiet jest zawsze tak dla współczucia przystępne, że ukazanie się ich, bywa przez nieszczęśliwych uważane za pociechę, za bezpieczeństwo. I w samej rzeczy, donna Emilia tknięta litością, skoczyła z konia, poczem z sympatją jaką młodość i piękność przejmują wszystkich i jakiej kobiety nigdy osobom płci swojej nie odmawiają, przyjęła w objęcia piękną przestraszoną, zachęcając męża słowami a więcej wzrokiem, aby stanął w jej obronie.

Prawdą jest, że kiedy kto widzi walkę słabego z mocnym, nie uczucie chrześcijańskie, ale pewno rozsądek ludzki, radzi mu trzymać stronę drugiego, i uważać występny, burzliwym słabego, jeżeli nie z innej przyczyny, to chociaż z tej, że się ośmiela opierać silniejszemu. Ale szlachetność młodości, dzielność pięknie wykształconej duszy, skłaniały don Alexandra ku uciśnionemu, skoro się jeszcze przyłączyły do tego proźby małżonki i złowrózne postępowanie Feodatarjusza, młody Sirtori niewahał się stanąć otwarcie w obronie tych dwojga nieszczęśliwych. Z największą zatem oględnością, zbliżywszy się do don Alfonsa, zapytał:

— „Czy niewolnoby wiedzieć, jaka jest wina tych biedaków?”

Ale gniew już zupełnie opanował duszę don Alfonsa który uważał że mu przeszkadzają w dopełnieniu sprawiedliwości, bo takie miano on i jemu podobni, nadawali zemście. To też ani zważając na słowa Sirtorego, powiódł chciwem okiem za dziewczyną opuszczającą święte schronienie, jak krogulec gdy widzi gołębia opuszczającego bezpieczne gniazdo, i z uśmiechem w którym myśl okrucieństwa łączyła się z myślą rozpusty, zawołał:

— „Aha! wpadłaś sama w nasze pazury! dalejże strzeley! ona także jest współniczką, chwytajcie ją i zaprowadźcie prosto do zamku.

Młodemu rycerzowi wydało się niegrzecznem, i

okrutnem, najpierw niendzielenie mu odpowiedzi, a potem, rozkaz wyrwania tej dziewczyny z objęć wyższego rzędu kobiety. To też miarkując o ile możności tonem głosu znaczenie słów, zawołał:

— „Panie! radbym wierzyć, że rycerska uprzejmość i przyzwoitość, nie są ci obce.”

Zmierzył go pogardliwym wzrokiem Feodatarjusz i odpowiedział.

— „Znam moje obowiązki i nikt niepotrzebuje mi ich w moim domu przypominać. Potem zwróciwszy się do niepewnych jeszcze służalców, zawołał: „Czy nie do was mówiłem? pełnijcie rozkaz!”

Brygida tuliła twarz do piersi żony don Alexandra, błagając:

— „Na miłość Bożej Matki, ocal mię pani! będę się codziennie modlić za ciebie do Stwórcy!.. ratuj mię albo zabij!..”

Cyprjan nie mogąc się ruszyć ze swego schronienia, wołał tylko: „ocal ją pani! ocal!”

— „Ocal ją! wyrzekła także donna Emilia, zwracając do męża twarz zroszoną łzami, tę piękną twarz której litość dodała jeszcze blasku. Sirtori skierował cugle, spał konia, jednym skokiem oddzielił kobiety od napastników i wymierzywszy przeciw nim ostrze myśliwskiego dzirytu, krzyknął:

— „Zdaleka służalce!”

Kto widział jak wybucha płomień, gdy nań wyleją spirytus, ten sobie łatwo wyobrazi, jakie wstrząśnienie, jakie oburzenie zrzucił w don Alfonsie postępek Sirtorego. Nienawiść tłumiona aż dotąd pozorem uprzejmości, wybuchła zapamiętałym gniewem...

— „Co? wrzasnął z uśmiechem pełnym jadu; kto tutaj śmie zuchwale mięszać się do mojej jurysdykcji? To są moi wasale, pogwałcili moje prawa, a kto im się opiera jest niewierny królowi. Precz ztąd!” I zwróciwszy się ku niemu, pochwycił cugle jego rumaka.

Chociaż podobny postępek należał do najdotkliwszych, podług ówczesnych wyobrażeń; choć każdy rycerz był nadzwyczaj w punkcie honoru drażliwy, i chwycił lada sposobność okazania męstwa lub umiejętnego władania bronią, tej prawie jedynej nauki szlachty, jednakże różnica wieku, położenie, doznana uprzejmość, powstrzymywały don Alexandra, który o ile mógł najspokojniejszym tonem, raz się jeszcze odezwał:

— „Ktokolwiek inny i w innem miejscu, zapóźno by żałował, że się ośmielił mnie równemu uchybić. Tu jednak, jeżeli dobrze widzę, nie idzie o sprawiedliwość; nie znam na świecie prawa ani obyczaju, któreby pozwalały porywać dziewczęta i znieważać poświęcane miejsca. Dopóki też zdołam utrzymać broń w ręku, niedozwolę nigdy, gdziekolwiek aby w obec mnie popełniano tego rodzaju nadużycia.”

— „Nadużycia? zawołał drugi w nadmiarze wściekłości,—zarozumiał dzieciaku! to ty popełniasz nadużycie, domagając się abym ci zdawał sprawę z moich czynności! Zadałeś kłamstwo moim wyrazom, jak gdyby pochodziły z ust lada chłopca; zwracam je więc tobie, ogłaszając cię tchórzem, nieszczęśliwym i będąc gotowym poprzeć to z orężem w ręku. Broń się! bo mam piekielną chęć przekonać cię jakie ciosy zadaje ten ostrz, co nie od dzisiaj pragnie się krwi twojej napić!”

Ze Isacchi nie myślał wcale o wznieceniu kłótni, mając zupełnie inne zamiary, jasno się pokazuje

z jego najpierwszych rozporządzeń. Ale te niepowiodły mu się, już to z powodu zbytznego oddalenia od zasadzki, już też dla tego że miał za wiele ludzi około siebie, aby mógł się spodziewać że czyn wymagający tajemnicy, da się dokonać w ukryciu. Zabić jest zawsze zbrodnią, powiada prawo Boże i prawo natury; zabić w pojedynku jest nietylko dozwolonem ale nawet chwalonem, — powiada prawo światowe. Don Alfonso zatem, widząc że jedynie za pomocą pojedynku zdoła uskutecznić swój zamiar, doprowadził nieporozumienie aż do stanowczego wyzwania, raz dla tego że zapamiętałym w gniewie był cheiwszym krwi niż kiedykolwiek: powtóre, że lekceważył nienawykłego jeszcze uragać się ze śmierci młodzieńca, którego nawet umiarkowanie w tej całej kłótni, uważał za tchórzostwo. Don Alexandrowi, wydało się też niestosownem, uchybiającem godności jego, nieprzyjęcie wyzwania: najwięcej zaś przyczyniły się do tego ostatnie wyrazy Feodatarjusza, w których zabrzmiała jedna z owych prawd, jakie mimowoli wymykają się z ust człowieka uniesionego gniewem. Skierować zatem konia, wydobyć długi sztylet przytwierdzony do siodła i przybrać gotową do boju postawę, było u niego przelotem błyskawicy. Toż samo uczynił przeciwnik, ale cała zajadłość, nieprzeszkodziła mu przybliżyć do ust rękojeści pugiuału i drżącemi ustami wycisnąć na niej pocałunek w imieniu Bożej Matki, której obraz był tam wyrzeźbiony. Potem przystąpiono do walki.

Widząc tak niespodzianie uderzających na siebie, kobiety rzuciły się między przeciwników, starając się ich uspokoić, lecz przekonawszy się że to było daremnie pobiegły obie do kapliczki, upadły na kolana i zaczęły się modlić! Jednakże ich oczy wznoszące się błagalnie ku obrazowi Madonny, od czasu do czasu zwracały się mimowolnie i zatrzymywały na ostrzach pugiuałów, straszliwej broni, która po nad głowami walczących sypała błyskawicami śmierci, W duszach obu kobiet, jedno powstało życzenie, lecz kiedy wieśniaczka była prawie obezprzytomnioną, tak niezwykłym widokiem, na licach donny Emilli razem z obawą, malowało się pewne zadowolenie na widok don Alexandra, okazującego szlachetność i odwagę, przymioty które się zawsze podobają kobiecie zwłaszcza w tym, do którego ma prawo.

Myśliwi Feodatarjusza ustawili się rzędem po jednej stronie; naprzeciw nich stanęli słudzy Sirtorego, spoglądając jedni na drugich z pod oka, jak gdyby chcieli powiedzieć: „Na wszelki przypadek i my tu się na coś przydamy.” Cyprjan, który w czasie kłótni, jak nakręcona maszyna, obracał zaciekawiony twarz i otwarte usta na tego z dwóch panów który przemawiał, teraz przyparty ciągle plecami do kapliczki, łączył bezmyślną modlitwą z modłami kobiet, niepuszczając oka z walczących, i tak rękami jako i całą postacią naśladowując każde ich poruszenie. O kilkanaście kroków dalej Guercio i dwaj jego towarzysze, ze drżeniem przyglądali się bójce i mówili do siebie: „Zdaje się że nasz pan, chce nam oszczędzić fatygi!..”

— „A mnie się zdaje, szepnął Guercio, że ten młokos chce nam oszczędzić kilku dzbanków wina, a może i lepszej gratki, którą nam Orso obiecał”.

— „Nie cieszyłbym się—wtrącił trzeci—gdyby mi przepadł uczciwy zarobek”.

Wkrótce się okazało, że młodzieniec bierze nad

drugim przewagę. Isacchi był jak rozszrony tur, co napada z zamkniętymi oczyma; don Aleksander chłodniejszy i przezorniejszy, z lewą ręką założoną, po nad biodrem za plecy, prawą wzniesioną, z okiem wlepionem w broń nieprzyjaciela, unikając lub odpierając ze spokojną zręcznością jego ciosy, zdawał się niechcieć ugodzić go śmiertelnie. Żywił on jeszcze nadzieję, jakiej doznaje każdy zany człowiek, mimowolnie przywieziony do takiej ostateczności, że okupi całą tę sprawę jakimś drobnym drasnięciem, lub zdoła całkiem uniknąć krwi przelewu. Don Alfonso, pragnąc koniecznie zabić przeciwnika, wymierzył cios z góry na dół z zamiarem ugodzenia go w głowę; młodzieniec odbił z szybkością jego broń i jednocześnie skierował sztylet ku pierścionom Feodatarjusza, zadając pchnięcie, tak umiejętnie lekkie, aby go ledwie drasnąć. Z wielkim jednak zdziwieniem uczuł przeszkodę, która go łatwo naprowadziła na domysł, że don Alfonso ma pod kołetem zbroję. Tej krótkiej chwili, o mało nie przypłacił życiem, ponieważ nieprzyjaciel, korzystając z przewagi jakiej mu nadawało uzbrojenie piersi, wybrał ten właśnie moment, aby skierować ku głowie don Aleksandra powtórny cios, który przeniknął dreszczem strwożone kobiety. Sirtori oburzony tak niegodnym podstępem i widząc śmierć prawie tuż przy sobie, w mgnieniu oka zmierzył puginał ku puginałowi przeciwnika, wspiął się na lewym strzemieniu, silnym natarciem odtrącił uzbrojoną rękę i jednym potężnym pchnięciem, przebił mu głowę. Zachwiał się i spadł z konia Isacchi, lecz upadając zawołał: „do mnie!”—co było umówionem hasłem napadu. Usłyszawszy to, gajowy rzucił się ku don Aleksandrowi, krzycząc: „morderstwo! morderstwo!” trzej zaczajeni wypadli także z kryjówek, ale już z mniejszym zuchwalstwem; służba z obu stron ruszyła przeciw sobie. Cyprjan, ulegając temu pierwszemu popędowi, co w charakterach otwartych uprzedza rozważę, wyskoczył ze swego schronienia, rzucił w górę kapelusz i krzyknął.

— „Vivat! Orso nie żyje!”

Czy zabicie człowieka, choćby przyniosło największą chwałę, może nam sprawić rozkosz?.. Nie sądzę. Wiem tylko, że don Aleksander widząc przed sobą istotę która dopiero co myślała, mówiła, działała, a teraz z jego przyczyny miała się wkrótce stać kawałem bezdusznnej materii, pastwą robaków,—popadł w chwilowe osłupienie. Mogło się ono stać bardzo zgubnem dla niego, bo go czyniło bezbronny przeciw pierwszemu napadowi gajowego, który uderzył nań z tyłu. Na szczęście Cyprjan żałując, że pierwszym wybuchem radości śmiał znieważać umierającego i chcąc naprawić ten postępek, jednym skokiem zagroził drogę napastnikowi. Tymczasem brawurowie Sirtorego dzielnie odpierali przeciwników, dopóki ich pan ocknąwszy się z osłupienia, niekrzyknął tonem groźnego rozkazu:

— „Na dół broń!”

Były to słowa zaczarowane. Gajowy opuścił ręce, i czy to skutkiem nawyknięcia do posłuszeństwa pańskim rozkazom; czy naturalnej a często zgubnej przychylności, jakiej człowiek używa szczęśliwшему w podobnych sprawach; czy też wahania się widocznego w towarzyszach, którzy zuchwali i podli jak wszyscy niewolnicy, widząc pokonanym tego, co swoim cieniem osłaniał ich łotrostwa, okazywali się więcej usposobionymi myśleć o własnej skórze niż o pomszczeniu drugich; otóż gajowy powodowany tem wkzystkiem zapewne, zarzucił na ramię samopał, spojrzął z ukosa na ranionego i zawoławszy mu nad głową: „dobrze ci tak, nabroileś też dosyć!” zwrócił się do towarzyszy, dodając: „pójdźcie ze mną!”

Oczy don Alfonsa ciągle wlepione w niego, widząc, że się oddala, przybrały połysk szkła i wyraz rozpaczy, jak wzrok człowieka słyszącego trzask gałęzi, której uczepił się po nad przepaścią. Strzelec Feodatarjusza, porozumiewszy się spojrzeniem i szepnąwszy do siebie: „lepiej się ztąd wynieść” jedni pod pozorem sprowadzenia chirurga, drudzy księdza, rozbiegli się po lesie. Trzej brawurowie dążyli ku zamkowi z gajowym, który nagawędziwszy się z niemi o całej awanturze, rzekł:

— „Wiecie co? umarli do grobu, żywy do karczmy. Trzeba nam pomyśleć o ocaleniu własnej skóry i o kawałku chleba na przyszłość. W pałacu jest co niemiara cekinów. Sam stary djabeł nie zdołał mi wstrzymać abym tam nie poszedł i nie obłowił się po uszy. Ten zabijacz ludzi pewno nie przywędruje nam przeszkadzać, a w każdym razie, chcąc z nami trafić do ładu powinien się być wcześniej urodzić. Służba zamkowa sama przytrzyma nam worka, jeżeli nie, krótko się z nią sprawimy. Co zaś do tych bydłał wieśniaków, biorę ich stu na moją własną osobę. A potem z dobrze naładowanemi workami, z naszymi armateczkami na ramieniu, będziemy sobie drwić z caluteńkiego świata!”

Towarzysze przyklaskiwali tylko tym przesłicznym zamiarom, i podążali co raz śpieszniej, rojąc rozkoszną przyszłość; to znaczy przyszłe niegodziwości.

Tymczasem w lesie, około don Alfonsa zrobiło się milczenie, jakie zwykle otacza człowieka będącego nad brzegiem grobu. Donna Emilja przygotowała na prędce bandaże do owinięcia rany; zwycięzca z założonemi rękami i spuszczoną głową, patrzył smutnie na umierającego, pocieszając go słowami współczucia; Cyprjan podtrzymywał mu głowę; ten Cyprjan który niedawno drżał przed zapalczywym jego spojrzeniem, starał się teraz ulżyć jego cierpieniu i chłodząc oddechem swoim ranę Feodatarjusza, powtarzał: „Biedny człowieczysko!” Brygida ocierała fartuszkami pot spływający obficie po jego czole, mówiąc: „Pamiętaj panie o Bogu, poleć się Jego miłosierdziu bez granic; uczyni akt skruchy; odpowiadaj myślą na „Salve Regina” które odmówię nad tobą.

Oh! ciemiężcy!

Don Alfons czując uciekające życie, dał znak aby go przeniesiono do stóp kapliczki. Tam wzniosłszy ręce i zamglone bliską śmiercią oczy, ku świętemu obrazowi, rzekł słabym i przerywanym głosem:

— Sprofanowałem miejsce Twego przybytku gwałtem i krwią; przebac!

Był to skutek dawnej zabobonności, która mu więcej wyrzucała pogwałcenie świętego miejsca, niż zamierzone morderstwo. Po chwili mówił dalej:

— „Wysłuchaj jednak mojej ostatniej prośby.”

To rzekłszy zaczął szukać czegoś na swojej piersi; obecni mniemali, że to zwykle, machinalne poruszenie umierających, którzy zdają się chcieć otrząsnąć z przelotnych rzeczy tego świata. Ale wkrótce ujrzeli, że wy dobył medaljon i kluczyk, zawieszony na łańcuszku; medaljon pocałował i wskazując na niego, wyrzekł gasnącym głosem: „To, ofiarujcie Madonnie”—potem zwróciwszy się do Sirtorego, podał mu kluczyk, mówiąc:

— „Tam w zamku... po za dywanem mego pokoju... twoja matka... Idź sam uwolnić ją... ty sam.” A po chwili, ścisnąwszy mu rękę dodał: „Ty sam”..... To powiedziawszy oddał ostatnie technienie.

Kobiety głośniejszym wybuchły płaczem; wszyscy obecni padli na kolana i odmówili *De profundis*; potem służący naciąwszy gałęzi, zrobili z nich nosze, na których złożony trup, wyruszyli do zamku. Brygida i Cyprjan nie umiejąc dość wydzikować

Madonnie d'Imbevera, i dwojgu dostojnym małżonkom, wrócili do domu, wśród tej radości pomieszanej z trwogą, jaka następuje po wielkiem a unikniem nieszczęściu. Po drodze rozpowiadali o wypadku, ale z taką gorączką i nieładem, że nie można było rozumieć, jak tylko: że Orso di Barzago umarł, i to umarł jak święty.

Wiadomość ta niezadługo rozniosła się po całej gminie. Właśnie pan syndyk wybierał ze swego poletka najdojrzałe kiście kukurydzy, kiedy ktoś nadbiegł wołając:

Panie syndyku, mam nowinę od której w głowie się wam zawróci!

— „Aj! cóż tam takiego? zapytał Isidoro.

— „Nasz pan nieżyje.

— Kto? wrzasnął syndyk wypuszczając pęk kukurydzy i wytrzeszczając oczy: „Orso nie żyje? co ty mi ptaszku śpiewasz? widziałem go dziś rano zdrowiuteńkiego jak rybę!”

— „Być może, ale go później zabili, odpowiedział tamten; zobaczysz pan, bo go niosą w tę stronę nieżywego na piękne.”

Tymczasem nadbiegli i inni wieśniacy z potwierdzeniem wiadomości. Syndyk nie żartem uradowany, rzucił wszystko i zawołał na ludzi: „za mną chłopcy, kto wie czy się tam na co nie przydamy!” I wzięwszy na ramię motykę, ruszył szybkim krokiem do lasu, pociągając za sobą wszystkich spotkanych po drodze z widłami, cepami, motykami, z czem kto był przy robocie. Ale nie uszli daleko, gdy syndyk zatrzymawszy się nagle, rzekł:

— „Hola chłopcy! don Alfons nie zostawił dzieci, he?”

— Jużci, że nie! wrzasła jednogłośnie gromada.

— A więc, mówił dalej Isidoro, odzyskujemy wolność!

— Wolność? wolność? powtarzali wieśniacy spoglądając jedni na drugich, jak ktoś, co słysząc wyraz, nierozumie jego znaczenia,—i coraz bardziej ścisniali się koło syndyka.

— Naturalnie, że wolność, bo gdy właściciel nie pozostawił ani dzieci ani krewnych, to feodalność przypada królowi, a my wracamy do wolności jak przed osmdziesiątym rokiem (!), to jest, że będziemy winni posłuszeństwo tylko królowi, którego niechaj Bóg jak najdłużej zachowa. Znam ja dobrze te rzeczy, boć nie od wczoraj kieruję sprawami gminy choć mi to djabełnie było ciężko pod tym szatanem. Ale się wreszcie skończyło to psie życie, a teraz chłopcy, co za radość, jakie dobrodziejstwo!!

I nie będziemy już płacić?.. zapytał ojciec sześciorga dzieci, któremu poborca zabrał kociół, za to że nie miał ani szeląga na spłatę pogłównego.

— „Co za głupota! odparł Isidoro; będziemy płacić, ale już naszych pieniędzy nie wpakuje sobie w kieszeń żaden panek, tylko pójdą do Hiszpanii, gdzie biją złote dublony... Niech żyją nasze przywileje, niech żyje kraina szczęśliwości!”

I rzucił w górę kapelusz, co inni ochoczo powtórzyli krzycząc „niech żyją przywileje!” nie mając o nich najmniejszego wyobrażenia, jak się to zwykle przytrafia tłumowi, a często i tym, co tłum prowadzą. Jednakże wszyscy udawali, że wiedzą tyle co i syndyk a nawet więcej, tylko, że żaden z nich nie posiadał tej uczciwości, bezinteresowności i prawości zamiarów, jakie zdobyły duszę zanego Isidora.

W połowie drogi spotkali niosących zmarłego. Lud cisnął się w około noszów, jak gdyby chcąc się zapewnić, że don Alfonso naprawdę poległ. Widząc go martwym, ci co dawniej tili jego prawdziwe występkę, teraz wyjawiali nawet fałszywe; ci co najwię-

cój mu się płaszcyli gdy był potężnym, teraz okazali najwięcej zuchwałości, znieważając podle bezwładnego; były to sceny wcale nie nowe na tym biednym świecie. Rozumnijsi tylko, odmawiali modlitwy, a wikaryusz, który także powinien był się poczuć do obowiązku dowiedzenia się, czy tam nie będzie potrzebna jego duchowna pomoc, wołał:

— „Słyszcie dzieci? uczcie się! *Vidi impium superexaltatum et elevatum super cedros Libani; transivi, et ecce non erat.*” (*)

Lud nierozumiał nic, jednak przyświadczał wszystkiemu.

Ma słusność proboszcz dobrodziej! to się nazywa mówić! Już mu się od dawna kreski zbierały. Ja sam nie raz mówiłem, że mu na taki koniec przyjdzie.”

Ale tłum otaczający zmarłego, powstrzymywał i opóźniał don Alexandra, któremu ostatnie słowa Feodataryusza, prawie mowę z podziwu i przerażenia odebrały. Drżenie i wyczekiwanie rolnika, kiedy w sierpniu błaga niebios o trochę deszczu na spalone pola, kiedy widzi nareszcie zbierające się chmury, ale wraz z niemi słyzy daleki, głuchy grzmot, widzi zaciemniające się niebo, przeciągłe złowrózne błyskawice, i nie wie czy to będzie deszcz co orzeźwi, czy grad co dokończy zniszczenia, da się najlepiej porównać z wyczekiwaniem don Alexandra. Miał się dowiedzieć, czy jego matka którą od tylu lat oplakiwał jako umarłą, była jeszcze przy życiu; czy ten dzień będzie najpiękniejszym dniem jego istnienia, czy przyniosłszy okropny zawód, odkrycie jakiejś straszliwej prawdy, stanie się dlań dożgonną boleścią. Nie przestawał więc powtarzać: „naprzód dzieci, naprzód!”

I cała chmara postępowała ku Barzago, powiększając się jak potok w swym biegu, bo ani kobiety, ani starcy, ani dzieci nie pozostały w chatkach. To też jak po zabiciu wilka, przed którym cała okolica drżała, wszyscy zbiegają się aby go widzieć, dotknąć,—tak i tam w koło nieboszczyka powstał tłok, popychanie, wrzask, groźby, rozprowadanie. Przybywszy do szubiennicy która nie napróżno sterczała naprzeciw zamku, zburzyli ją z wściekłością, bo wtedy było zwyczajem chwilowo oswobodzonych, burzyć to, co się im w poprzednim porządku rzeczy niepodobało, oby nowemu, zadać kłopot odbudowania.

Do zamku dostał się już pierwój gajowy z towarzyszami; służbie, która ich obstępiała dokoła, donieśli o śmierci pana i trochę pochlebstwem, trochę groźbą, zmusiwszy ją do powolności, zabierali się do plądrowania domu w nadziei znalezienia pieniędzy. Niezadługo jednak, dał się słyszeć najpierw głuchy, oddalony szmer, potem coraz głośniejsze coraz bliższe wrzaski, nareszcie ukazali się wszyscy wieśniacy wchodzący na wzgórze z groźnym okrzykiem:

— „Wiwat! dalej do zamku! do zamku! zburzyć zamek, do szczytu! do szczytu!”

Lud choćby tak nieliczny jak wieśniacy z Barzago, chociażby uzbrojony tylko kijami i motykami, napędzi strachu daleko odważniejszym łotrom niż brawurowie don Alfonsa. Jednakże ci, widząc się otoczonymi, nie widząc jaki obrót weźmie rzecz cała, a wiedząc, że odwaga podwaja ludzi,—podnieśli most, pospuszczali brony, i wychyliwszy paszcze samopalców ze strzelnic zamkowego muru, zawołali: „napowrót hałastro!”

Hałastra niespodziewając się tego, zaczęła ustępować napowrót. Lecz Sirtori, który siedząc na koniu

przewyższał tłum, wysunawszy się naprzód i wznosiłszy rękę na znak pokoju: „Zgodą! zawołał,—zgodą nie czynicie krzywdy nikomu, a daje słowo szlacheckie że i wam nikt krzywdy nie uczyni. Będziecie mogli pójść gdzie wam się spodoba, zapłacę wam zaległe zasługi, ale na Boga! pozwólcie mi wejść do zamku! Patrzcie, nieboszczyk wasz pan, dał mi ten klucz i polecił, abym sam otworzył gabinet za jego pokojem, ponieważ tam zamknięta moja matka, hrabina Perego. Może wy o tem wiecie. Chciejcież co prędzej dozwolcie mi ją widzieć, ocalić, nie żądam niczego więcej, a pewno nie będziecie ze mnie niezadowoleni!”

Temi słowy przemawiał z tak głębokim wzruszeniem, że oczy wielu obecnych napełniły się łzami. Gajowy, wspólnik wszystkich zbrodni swojego pana, pamiętał dobrze, jak przed wielu laty, porwał w lesie tę damę; wiedział że zawiózł ją do zamku, ale tam znikła. Co się z nią później stało, ani wiedział ani chciał wiedzieć; to go już wcale nie obchodziło. Zdało mu się tylko, że oddawna umarła i została pochowaną.

— „A jeżeli—myślał gajowy—jeżeli ona żyje... jeżeli mój pan zachowywał ją tak długo dla jakiejś wymyślniejszej zemsty? Czyż podobna aby był słaby do tego stopnia, żeby miał ni ztąd ni z owąd zaniechać tyloletniego dzieła? Po takim rozumowaniu, przyszła mu myśl, że to może jest tylko podstęp Sirtorego, albo, że może i naprawdę umierającemu dał mu klucz od skarbu, jaki podług przekonania ludu, w każdym zamku musi być przechowywany. Skorzystał więc z niecierpliwości don Alexandra, aby z nim zawrzeć pewien rodzaj kapitulacji.

— „Jaśnie pan widzi, że jak dwa a dwa cztery przy pomocy tych ludzi mogą się w zamku bronić przez miesiąc, a tymczasem hrabina, jeżeli dotąd nie umarła, umrze. Jednakże gdy jaśnie panu tak pilno tu wejść, wpuszczę waszą wysokość razem z jego służbą na dziedziniec i porozumiemy się lepiej. Ale najpierw proszę o słowo honoru, że jaśnie pan pozwoli mnie i moim towarzyszom, wyjść ztąd ze wszystkiem co mamy przy sobie, bez żadnej krzywdy.

Jakkolwiek poniżającym było dla don Alexandra wchodzić w układy z takimi ludźmi, pragnąc się jednak czempredziej wydobyć z niepewności, odpowiedział bez wahania. Tak! tak! przyrzekam to wam w obec Boga i tych poczciwych ludzi!”

Wtedy spuszczone most; czterej słudzy don Alexandra weszli naprzód, za nimi on i nieodstępująca go donna Emilia, wjechali na koniach, lecz niepodobieństwem było przeszkodzić, aby kilku zuchwalszych pachółków prawie poprzyczepianych do koni, nie wtoczyło się na dziedziniec, pociągając za sobą cały tłum ludu. Otoczeni ze wszystkich stron brawurowie daremnie grozili i kułakowali, życie ich było w niemałym niebezpieczeństwie. Ale poczciwy syndyk, któremu byłoby niesłychanie przykro, gdyby nie mógł podług wszelkich form objąć posiadania zamku w imieniu gminy, i który niepamiętał jak sobie postępował jego poprzednicy w razie powstania, zaczął krzyczeć:

— „W imieniu prawa, do porządku! jeśli wypadnie kogo zabić, czekajcie aż wam rozkażą.” Wikaryusz zaś który tak mimowolnie znalazł się wśród tego ścisłu, podobny do schwytanego drozda, co kręci głową na wszystkie strony i wciskając ją między pręciki potrzasku, próbuje czy mu się nie uda wymknąć, zapomniawszy cytat i metafor, chwycił to tego to owego za rabaty od kaftana, mówiąc:

— „Bądźże spokojny,—miej rozum,—upamiętaj się,—inaczej wprowadzicie w kłopot i mnie, który w tem wszystkim jestem niewinny jak baranek.

Podobne namowy przychodziły w pomoc brawurom, którzy korzystając z czasu, skupili się na nowo i przerznawszy się przez tłum, opanowali wejście do pałacu, pospuszczali łańcuchów psy, zagroździłi zupełnie przystęp i znowu zaczęli przeklinać, wymyślać, przyrzadzać samopały, grożąc że wszystko wydadzą na pastwę ognia i rzezi.

Don Alexander niemało się utrudził, zanim zdołano nakłonić lud do jakiej takiej spokojności: syndyk postawił przy głównej bramie dwunastu najzaufańszych ludzi, aby nie wpuszczali nikogo; wtedy dopiero gajowy, okazując zwyczajem wielu tem więcej odwagi, im mniej widział dla siebie niebezpieczeństwa, i chcąc z niecierpliwości don Alexandra wyzyskać pieniądze wraz z ocaleniem, zaczął niby w najuczciwszej wierze działający, rozwodzić skargi na nie dotrzymanie przyrzeczenia i podwyższać swoje pretensye.

— „Teraz, kiedy jaśnie pan idzie z nami na ostre, krzyczał, uderzając w ziemię kolbą samopału, nikt już tutaj nie wejdzie, nikt; ani jaśnie pan, ani żaden z jego służących, dopóki ręka i oko moje, będą zdolne ugodzić kulą samopału każdego zuchwałca. Koniec końców, aby niegadać wiele, daj mi jaśnie pan ten klucz; ja zaam najlepiej wszystkie kryjówki pałacu; pójdę poszukać sam... jeżeli nie, zatrzymaj się jaśnie pan ze swoją ciekawością, dopóki mnie się podoba.

Gajowemu szło najwięcej o zdobycie owego klucza ponieważ myślał sobie: albo się pod nim znajdują pieniądze, które zabiorę jak swoje, albo zamknięta nim hrabina, która posłuży mi za rekojmię wszystkiego co zechcę. Jednakże upominanie don Alfonsa aby Sirtori osobiście uwolnił swoją matkę, wstrzymywało ostatniego, chociaż nie mógł odgadnąć powodu konieczności, narzuconej mu przez nieboszczyka. Syndyk wystąpił naprzód ofiarując się jako reprezentant gminy, wejść do pałacu sam i dokonać poszukiwania, ale gajowy postawił nogę na murze i podniósł samopalc. Nie chcąc zatem przelewu krwi który oprócz krzywdy bliźniego, ściagnąłby prześladowanie sprawiedliwości, don Alexander zdecydował się powierzyć klucz gajowemu, który marząc za wczasu o stosach złota, skwapliwie się z nim oddalił.

Czy nieprzyszedł ci kiedy mój czytelniku kaprys pójścia tam, gdzie ciągną numera loteryjne? Wszakże człowiek światowy powinien widzieć wszystko, nawet szaleństwa, nawet głupstwa. Obszerny dziedziniec przepelniony ludźmi, ma się rozumieć klasz niższych, drży od zgiełku tysiąca głosów; każdy głos dźwięczy inaczej, choć wszystkie jeden mają powód jeden przedmiot,—ciągnięcie numerów. Tamten, nabył swój los od kogoś przypuszczonego do tajemnic fortuny; inny ułożył numera ze snu jasnego jak słońce; trzeci wywróżył i ułożył je sobie z powieszzonego w tym tygodniu biedaka; ta znowu kumoszka, włożyła swój bilet loteryjny w jamę oka trupiej głowy,—w nocy śnił jej się ogień; gwarzą, słuchają, udzielają rad jedni drugim; na każdej twarzy niecierpliwość i obawa. Nic dziwnego. Niektórzy nie jedli śniadania aby postawić pięćdziesiąt centymów na loteryję: ten znowu, wybił swoją żonę, bo zamiast mu dać pieniędzy na loteryję chciała koniecznie kupić za nie bochenek chleba dla dzieci. A może za chwilę, usłyszą wymieniony jeden, dwa, trzy numera właśnie znajdujące się na ich loteryjnym bilecie; może za chwilę kilkunastu biedaków, wybiegną uszczęśliwieni, aby uczestować przyjaciół, sprawić im suty bankiet za część wygranej. Już obiecują to sobie, już naprzód rozporządzają na jaki użytek obrócą przyszłe bogactwo. Ale gdy na wzniesieniu ukażą się owi panowie urzędnicy z poważnemi minami, gdy rozpoczyna się ciągnięcie, gdy niewinność kładzie prawicę w ur-

(*) Ujrzałem niegodnego wzniesionego i wywyższonego więcej iż Cedry Libanu, przeszedłem —i już go nie było.

nę nadziei, gwar umilka, cisza nastaje; wszyscy milczący jak ryby, wstrzymują oddech; wszystkie oczy, wszystkie oblicza zwrócone ku urnie, ku ciągnącej sierocie.

To porównanie, bez szkody dałoby się wyrzucić lub skrócić przynajmniej, dozwoli jednak wyobrazić sobie to, co nastąpiło na dziedzińcu zamku Barzago. Po nieznośnym zgiełku, nastąpiła cisza oczekiwania: z wytrzeszczonymi oczyma, zadartymi brodami, wspinając się na palce, przed drzwiami którymi wszedł gajowy, stali wieśniacy wyobrażając sobie, że lada moment ukaże się, a z nim kobieta. Tutaj dopiero fantazja każdego z osobna nie żałowała sobie dziwacznych obrazów. Jedni widzieli ją bladą, wycieńzoną, upadającą jak Łazarz; inni piękną jeszcze, świeżą, promieniejącą, słowem, objawiającą się jak jeden z cudów, o których rozprawiali prostaczkowie, pieśniarze wiejscy i księża.

Nagle, milczenie to przerwał okropny huk, podobny do armatniego, zadrżał cały zamek; sto głów wtuliło się w ramiona, sto ust wydało krzyk podziwienia i trwogi; potem czując mocny zapach siarki i widząc kłęby dymu wydobywające się jednym z okien, kobiety i trwożliwi z mężczyźn zaczęli wołać: „szatan! szatan porwał pana i jego siepaczy.”

Podobne zabobony były tak powszechne i wkorzenione, że nie tylko większa część z wieśniaków rzuciła się do ucieczki, ale nawet najodważniejsi pobledli. Brawurowie, którzy tyle razy napadając lub napadnięci stali oko w oko naprzeciw śmierci, teraz, w obec niewidzialnej siły przejęci panicznym strachem, rzucili broń na ziemię, wołając: „miłosierdzia! przebaczenia!” Pod syndykiem i wikaryuszem, nogi nie słabiej zadygotały i na wstyd krwi szlachetnej nawet sam don Alexander poczuł dreszcz przebiegający go od stóp do głowy. Jednakże on, odzyskawszy najpierwej ze wszystkich przytomność, poszedł śmiało ku drzwiom, ażeby dociec przyczyny tego łoskotu i dymu.

Tłum, od chwili jak sobie powiedział, że to diabelska sprawa, ani myślał ruszyć za don Alexandrem. Wieśniacy zaczęli naglić wikaryusza o zakłęcie złego ducha; biedaczysko, nie mając wcale ochoty, musiał iść na ich czele. Blady jak gdyby widział przed sobą zgłodniałego wilka, trzępiąc modlitwy i egzorcyzmy jak na pyłtu, szedł obok donny Emilji modlącej się także. Za niemi postępowali słudzy, wodząc dokoła wylekzionym wzrokiem i trzymając broń w ręku, jak gdyby mieli zamiar zabić na miejscu mieszkańca piekła. Na ostatku szedł syndyk, powtarzając drżącym głosem: „odważnie dzieci, odważnie!”

Tak zbliżali się do komnaty don Alfonsa. Wszystkie było zaciemnione dymem, ale drzwi za makatą były otwarte; weszli... co za widok! Gajowy z poszarpanym ciałem, leżał w potoku krwi na poprzek progu, również zamienionego w trzaski, przez wybuch ukrytej; pod nim pewnego rodzaju piekielnej maszyny. Młody pan, rzucił się w te drzwi i przy świetle pochodni, którymi przyświecali mu dwaj słudzy, zbiegł po krętych, nierównych schodach do podziemia, kiedy tymczasem syndyk stojący na górze, wołał: Niech się wasza łaskawość nie boi, na wszelki przypadek będziesz miał w nas obronę, my tu przecież także nie malowani!

Wiele schodów przebył Sirtori, zanim się uczuł na równym gruncie; tam, dostrzegł na ziemi coś czarnego: Boże! Boże! z jakimże pośpiechem, z jaką siłą uderzało w piersiach synowskie serce! Zbliżono światło i przekonano się, że to ludzka istota, że to kobieta. Don Alexander nieznał jęj, ale słowa umierającego i głos wewnętrzny, nie pozwoliły mu wątpić. Schylił się ku niej—niestety, leżała bez ruchu—nie niesłyszała, ani jednym drgnięciem nie odpowiedziała na głos powtarzający z niewysłowio-

nem uczuciem; „matko! oh! moja matko!” Nieszczęsny pochwyił ją na ręce i pobiegł na górę.

Skoro blady, obłany potem, z włosami potarganymi, otoczony jeszcze niezupełnie rozproszonym dymem i oświetlony z daleka dwiema pochodniami, które niesiono za nim, ukazał się dźwigając nieszczęsną podobną do trupa matkę, syndyk się cofnął o kilka kroków, wikary podwoił liczbę egzorcyzmów, a donna Emilja podbiegłszy ku mężowi, przyklekła i podtrzymując zwieszoną głowę omdlałej, zrosiła ją gorącymi łzami. Położono nieszczęśliwą ofiarę na łóżku, zaczęto ją rozgrzewać i cucić. Długa chwila upłynęła, zanim się przekonano, że jeszcze żyje. W tem ciele wycieńczonym długimi cierpieniami, huk wystrzału silniej rozlegający się w podziemiu, powstrzymał nagle wszystkie tętna życia. Jednakże wpływ powietrza i światła, ciepło, troskliwość syna i synowej, z wolna przywróciły jęj zmysły. Serce zaczęło uderzać na nowo, krew zaczęła krążyć po żyłach. Nareszcie oprzytomniawszy zupełnie, spojrzęła dokoła siebie. Nie znajdowała się już w ciemnicy, w rozpaczliwej samotności tego grobu w którym tyle łez wypłynęło z jęj oczów. Ujrzała słońce, ujrzała ludzkie twarze i usłyszała tuż obok siebie głos co powtarzał:

— O! matko! matko! spojrzuj, jam twój syn, twój Alexander!

Czytelniku! jeśli nie byłeś nigdy w więzieniu, to nie możesz dokładnie pojąć radości, rozkoszy, jaką daje powrót utraconego powietrza, światła i przestrzeni, jaką daje dźwięk przyjaznych głosów, widok łagodnych twarzy i otaczające na nowo współczucie ukochanych, kochających osób. Tęj radości, tęj rozkoszy, tego nagłego przejścia z najwyższych cierpień do najwyższego szczęścia, doznała matka Alexandra. Zdawało jęj się, że po długim straszliwym śnie, została nagle zbudzona; że ta ciemnica, ten chleb i woda, ten brak powietrza i ludzi, nie mogły istnieć naprawdę... a jednak czuła, że istniały.

Odzyskawszy cokolwiek sił, mogła opowiedzieć nareszcie, jak z lasku d'Imbavera, została porwaną i uprowadzoną do tego zamku. Z początku Feodartaryusz był dla nięj grzeczny i uprzejmy, lecz skoro później nie chciała uledeć pochlebstwom, nadskakiwaniu i groźbom zabójcy swego męża, ten, zamieniwszy miłość na śmiertelną nienawiść, otoczywszy ją tysiącem zniewag, pogrzebał żywcem w podziemiu, gdzie Bogu tylko wiadomo jak długo i jakim życiem przeżyła. Nie umiała powiedzieć ile dni, ile tam lat spędziła, bo nie nieprzerywało jednostajności tego straszego istnienia; dziękowała tylko Bogu za tę jedyną pewność, że jęj syn, jęj drogi Alexander, uniknął zaciętej zemsty don Alfonsa.

Badając bliżej część budowy zawierającej komnatę niezblaganego mściciela, okazało się, że była położona tuż po nad podziemiem, gdzie jęczała nieszczęśliwa ofiara. Przy wejściu do tego grobowca, odmalowaną była trupia głowa w klatce, aby swoim widokiem przypominała niby prawdziwy powód zemsty. Sirtori oglądając próg, przekonał się, że maszyna zawierająca proch była tak urządzoną, iż każdy ktoby niewiedziął z jaką ostrożnością trzeba go przestępować, musiałby nacisnąć sprężynę i koniecznie spowodować wybuch. Łatwo pojąć, że samemu tylko don Alfonsowi znana była ta piekielna tajemnica. Syndyk, który ze swego obowiązku musiał się we wszystkim dokładnie rozpatrywać, nie mógł pojąć co miała za znaczenie i dla kogo ta dziwna niespodzianka. Oświadczył zatem poważnie, że to była mina, ale dodał z mniejszą już powagą, że ani się domyśla co ta mina miała tam do roboty.

— „To narzędzie śmierci, mówił mu don Alexander; było przygotowane dla kogoś.”

— „Ależ dla kogo, spytała żona bledniejąc, Sirtori pobladł także i spojrzawszy na donnę Emilję, zamilkł.

Czyżby śmierć przeznaczono dla tego, ktoby zapragnął ocalić uwięzioną? Czy z zamiarem zaprowadzenia tam jęj syna i w chwili, kiedyby się rzuciła w jego objęcia, zamordowania obojga? Któż to odgadnie? Widocznem jednak było, że umierający, zalecając usilnie don Alexandrowi ażeby sam osobiście wszedł tam po matkę, chciał uwieńczyć zemstę obmyślaną przez całe życie.

Proboszcz zajął się pogrzebem dwóch trupów, pana i sługi. Lud cisnący się tłumnie jak zawsze, w rozmaite sposoby przekreślał wypadek, który każdy opowiadał według swojego widzimisie. Rozumie się że djabeł, niemalą grał w tych opowiadaniach rolę. Mówiono, że nie mogąc porwać pana, który skonał na świętem miejscu, urządził się tak, aby przynajmniej duszą wiernego sługi i prawie współnika jęj niegodziwości, powetować sobie choć w części niemalą stratę. Syndyk także czyniąc zadosyć ciekawości znajomych, musiał raz po raz komu innemu opowiadać wypadek, lecz kiedy przychodziło do wyjaśnienia powodu owęj piorunującej maszyny, odpowiadał:

— „Ja, naturalnie, jako człowiek głębiej rozumiejący te rzeczy, rozumiem wiele, ale wy choćbym wam nie wiem jak tłumaczył, nigdy niezrozumiecie.

Nazajutrz, don Alexander z żoną i matką, chcieli obejrzeć miejsce tylu wypadków i niebezpieczeństw. Było to święto Narodzenia Najświętszej Panny; pogodne niebo, jasne słońce, zieloność lasu, lekki szum drzew, zdawały się sprzyjać mieszkańcom okolic Brianza. Tłum wieśniaków otaczał konia na którym siedział don Alexander i lektykę w której niesiono panie. Nie potrzebuję mówić, że syndyk znajdował się tam także dla przestrzegania porządku.

Kiedy się wszyscy zbliżyli do miejsca gdzie stała oberża, Cypryan, Brygida, ojciec i matka, wybiegli naprzeciw państwa.

— „Dzień dobry jasnie państwu! wołał Cypryan z tysiącem niskich pokłonów; właśnieśmy ich tylko oczekiwali, razem z winkiem jakiego i w waszych pałacach... to jest.. chciałem powiedzieć.. niegorzszem od pałacowych.

— „Rozumiem, odrzekł z uśmiechem don Alexander, ale przenieś wszystkie zapasy wina i żywności w poblizze kapliczki d'Imbavera, gdzie podziękowawszy Matce Bożęj za szczęśliwe zakończenie naszych boleści, uczęstujesz całe nasze zgromadzenie.”

Stanawszy pod kapliczką, wszyscy obecni upadli na kolana, proboszcz poświęcił miejsce zbroczone krwią, lud, spodziewający się teraz lepszej przyszłości modlił się całym sercem.

Po modlitwie nastąpiła biesiada. Wtedy dopiero trzeba było widzieć naszego Cypryana, jak biegł, rozprawiał, machał rękami i obiecywał złote czasy.

— „Zginął, bo mu się tak należało, bo taki wyrok nieba, mówił Wikaryusz; ja tam straciłem jakąś pensyjkę, ale mniejsza z tem, kiedy moje owieczki będą szczęśliwsze. Jednakże szkoda że nie umarł po zbudowaniu kościoła, który mi zawsze obiecywał. Najmniej sto razy mówił że wybuduje świątynię pańską i osadzi przy niej kapelana!

(d. n.)

Opis do N. 41.

(Dokończenie)

N. 32. Tło w pasy. Jedwab biały i włóczka srebrno popielata. Kilka czarnych i jasno-fioletowych ściągów, stanowi desęć ciągniony, środkowego paska. Boczne paski są ciemno fioletowe.

N. 33. Tło w wachlarze. Desęć ten wykonywa się dwoma cieniami jednego koloru. Najpierw odrabia się jaśniejszym cieniem zwykłymi krzyżkami tło, po nad którym wystają wypukłe wachlarzyki, wyszywane skośnym ścięciem. Jeżeli w miejsce ciemniejszej włóczki, użyjemy sznelki cieniutkiej to robota zyska wiele na efekcie.

N. 34. Pas szydełkowy na kołdry, wałki pod głowę i t. p. Materiał: włóczka kastorowa fioletowa na tło i brzegi, jaśniejszy cień na gwiazdki i żółty na środek gwiazdek.

Pas środkowy odrobiony jest ścięciem tunetańskim na 12 o. szerokości. Na szlaki odrobione, szydełkowym ścięciem w supełki, które już dawno opisywane były w Tyg. Mód, potrzeba robić * 1 o. śc. przewlec pentelkę przez następny rząd zrobić 6 o. pow. przerobić razem obie pentelki, znajdujące się na szydełku i powrócić od *. Każda gwiazdka o dwóch rzędach ząbków składa się z 13 odrobionych w jednym ciągu, z których 5 pierwszych po 6, a 8 następnych po 7 o. liczy. Każdy p. zakończy się o. śc. przewleczonem w o. śc. poprzedniego pik. Gwiazdki przyszywają się do tła żółtymi ścięgami, stanowiącymi środek.

N. 35 — 36. Dwie haftowane pliski. Wszyte jedwabiem w jednym lub dwóch odmiennych kolorach, pliski te służą jako przyozdobienie ubrań dla dzieci, kapturków, fartuszków, szczególnie też pasują jako brzeg przy wyszyciu sznurem lub sutaszem.

N. 37—39.

Opisy na arkuszu dodatkowym.

N. 40. Kokarda z rzymskiej wstążki.

Wstążka 6 cent. szeroka, użyta na kokardę, znaną jest pod nazwą rzymskiej. Kolorowe, wązkie, poprzeczne paski, przedzielane są szerszymi pasami różowymi i zielonymi. Przy przecinaniu wstążki potrzeba uważać, aby dwa spadające na siebie końce kokardy, były odmiennych kolorów. Dłuższy z końców wyciętych w ząb, jest osztyt różową jedwabną frendzlą, trzeci prosto ucięty koniec wysiepany jest u dołu.

N. 41. Kokarda

z jednokolorowej wstążki.

Końce kokardy ze wstążki rypsowej 9 i pół cent. szerokiej, u dołu mają ażury z krutek wysiepanych z nitki poprzecznych i wiązanych takąż nitką. Frendzla wiązana otacza brzegi.

N. 42—43. Mantyla z wyłożeniem. Opis na dodatku.

N. 44—45. Haftowane pliski

kolorowym jedwabiem, zastosowane przy kaftaniku ryc. 37.

tylko odpowiednio zwięzły powtarza się przy vêtement i karczku. Stanik przybrany riuszką w górę stojącą i pliskami. Wolant naszyty na rękawach, przytwierdzony riuszką i pliskami jest 96 cent. długi, 15 cent. w środku i 9 cent. w końcach szeroki. Szeroki koniec od kokardy, wycięty jest w zęby objęte pliską.

N. 2. Ubranie spacerowe, z materiału koloru bordeaux. Spódnice przystraja wolant skośny 18 cent. szeroki, pliska czarna aksamitna, z wypustką z materiału sukni, i frendzla jedwabna, naszyta wązką podwójną pliską. W górę stojące zęby, przepinane kokardami, układają się z kawałków czarnego aksamitu, objętych wypustką, 48 cent. długich i 8 szerokich, które w końcach ścinają się spiczasto i przez założenie trzech kontrafałd zmniejszają do 30 cent. długości. Vêtement z boków ozdobione ranwersami, ma dodany odpowiedni garnirunek. Szarfa do paska składa się z dwóch zwróconych ku sobie aksamitnych zębów, prześladowanych, których złączenie przykryte jest kokardą z materiału sukni; dwa końce aksamitne oszyte frendzlą dopełniają szarfę.

N. 3. Płaszcz spacerowy dla dziewczynki. Do paletocika z niebieskiego sukienka, zapinanego z przodu na wielkie guziki z konchy perłowej, stanowi oszycie biała wełniana plecionka. Pelerynka przybrana z tyłu kokardą, oszyta jest oprócz wełnianej plecionki, 5 cent. szeroką falbanką, wyciętą w ząbki.

N. 4—5. Patarafka składana. Malowanie nakrapiane. Materiał: tusz chiński albo sepja; mały grzebyk i szcztoteczka do nakrapiania, zasuszone liście, trawy i kwiaty.

Cieniutkie i dobrze dopasowane deseczki ułożone i naklejone na płótnie w ten sposób ażeby się dały związać, służą za tło do patarafki; ozdobionej girlandą z liści, mchu i gałązek.

Sposób układania i przypinania liści i nakrapiania tła tuszem lub sepją, opisywaliśmy dokładnie w przeszłym roku i w początkowych tegorocznych Nrach Tyg. Mód, do-

deseczek drobnymi śpilkami. Wzór nasz ma 27 cent. długości, a 22 cent. szerokości.

N. 6—7. Poduszka do kanapy. Haft dziergany.

Rycina 7 przedstawia w naturalnej wielkości szóstą część gwiazdy do przyozdobienia okrągłej poduszki. Wzór nasz dziergany jest białym kordonkiem, na cienkim szarem płótnie; jak to wskazuje rycina brzegi deseni odziergane są niezbyt gęsto, po za dzierganiem idą ząbki dziergane odwrotnie, jakie opisywaliśmy już przy robotach koronek, w dawniejszych Nrach Tygodnika. Od połowy gwiazdy tło jest wycinane, a przez wycięcia wygląda pięknie, kolorowe pokrycie z atlasu. Okrągła poduszka wypchana pierzem, wymaga białej podszywki z szertyngu mającej 33 cent. średnicy. Spód pokrywa się szarem płótnem, wierzch zaś kolorowym atlasem. Bufa atlasowa ułożona jest z kawałka 12 cent. szerokiego, 120 cent. długiego; z obu brzegów zmarszczonego i przyszytego do poduszki. Brzeg zębów gwiazdy pokrywa przyszyte bufy. Gwiazdę przytwierdza się kilkoma krytymi ścięgami za każdy ząbek.

N. 8—9. Spacerowe kaftanki dla dzieci.

Biała rypsowa plisa $\frac{3}{4}$ cent. szeroka, przestębnowana wzdłuż i wyszycie z białego jedwabnego sznura średniej grubości, stanowi przybranie kaftaniczka wyciętego w zęby, z białej w czarny rzucik flanelki, podanego z przodu na rycinie 8. Rycina 9 podaje także kaftanik z tyłu osztyt z cienkiego białego aksamitu wełnianego (velours).

N. 10—16. Dwa szaliki. Robota szydełkowa i na widełkach.

N. 10—11. Szalik zakończony frendzlą.

Na podany przez nas szalik, potrzeba złączyć szydełkowymi ząbkami, 6 lub 7 pasków roboty na widełkach po 74—76 cent. długości. Jak to wskazuje rycina 11 cztery pikoty złączone są razem przez przewleczenie 1 o. ścisłego. Szczegółowego opisu nie podajemy, gdyż na

próbce ryc. 11 dostatecznie wyjaśniony jest sposób łączenia pasków roboty na widełkach, nie jednokrotnie już podawanej i opisaną w dawniejszych numerach Tygodnika Mód. Nitki po 22 centym. długie składają frendzlę wiązaną, zakończającą brzegi szalika.

N. 12—16. Szalik zakończony koroneczką.

Na matowe tło szalika i dwa brzeżne paski, potrzeba złączyć po dwa szaliki roboty na widełkach po 76—80 cent. długości. W tym celu kładzie się dwa paski przy sobie i łączy szydełkiem przewleczając naprzód jedno oczko przez pikot górnego, a potem przez pikot dolnego szalika jak to dokładnie rycina 13 przedstawia. Ażurowe łączenie już spojonych pasków składa się z dwóch rzędów szydełkowej roboty, jak na ryc. 11 i podane w naturalnej wielkości na wzorze N 14.

Rycina 15 podaje wzór koroneczki, zakończającej brzegi, do roboty której dostateczny jest rysunek, gdyż według niego można policzyć liczbę słupków i oczek powietrznych składających ząbki.

Na rycinie 16 podaliśmy wzór na którym dwa paski roboty na widełkach, połączone są tylko jednym rzędem szydełkowej roboty. Robota wykonywa się w następujący sposób: 5 o. pow. * 1 o. śc. następnie zbiera się szydełkiem 5 kolejnych pikotów szalczku jak na ryc. 11, przeraabia 2 o. pow. i 1 o. śc. w trzeci z pięciu zebranych pikotów i znów 5 o. powietrznych. Zebrawszy 5 pikotów drugiego paska powraca się od *.

N. 17. Zastosowanie ciągła przy robocie bucików.

Rycina ta odnosi się do roboty bucików, której naukę wyłożymy w przyszłym Nrze Tyg. Mód! obszernie, z dodaniem rycin [przedstawiają-



Opis N. 42.

N. 1. Ubranie

1. Ubranie domowe. Przy branie popielatej wełnianej sukni, stanowi wolant skośny 20 cent. szeroki, ułożony w kontrafałdy, z nagłówkiem z plisek i riuszy 2 cent. szerokiej. Takież garnirunek

N. 2. Spacerowe ubranie.

2. Spacerowe ubranie. damy tylko że cyfrę środkową potrzeba starannie wycinać z papieru i przypiąć tym sposobem co liście i kwiaty do

N. 3. Płaszcz spacerowy dla dziewczynki.

3. Płaszcz spacerowy dla dziewczynki. ty bucików, której naukę wyłożymy w przyszłym Nrze Tyg. Mód! obszernie, z dodaniem rycin [przedstawiają-

cych niezbędne narzędzia i sposoby wykonania.

N. 18. Szlaczek wyszyty na skórze do fartuszka ryc. 17. Oszyte takie odpowiednie jest do fartuszków ceratowych i składa się z czarnej wełnianej taśmy, podłożonej z obu brzegów zieloną wełnianą plecionką. Do przyszywania plecionki służy gruby maisowy kordonek, ozdobiony ściegami czarnymi. W miejsce małych guzików, pokrytych kolorowym jedwabiem naszywanych środkiem taśmy, odpowiednie będą czarne kamienne guziki.



N. 10. Szalik zakończony frendzlą. Robota szydełkowa i na widełkach. Patrz ryc. 11, 13 i 16.

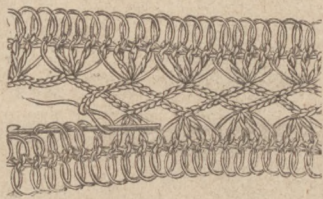
również do przyozdobienia różnych robót. Obie te cyfry odrobić można dwoma kolorami.

N. 21 — 22. Dwa wzory do przyozdobienia guzików. Guziki ozdobione haftem zdadają się nawet do kosztowniejszych sukien. Dwa deseniki przedstawione na rycinie 21—22 odrabiają się albo takimże jedwabiem jak tło, albo kolorowemi jedwabiami.



N. 8. Spacerowy kaftanik dla dzieci. Przód do ryciny 9.

N. 23—24. Dwa trojne negligyki.



N. 23. Musliowy czepeczek fałdowaną główką. W zupełnie nowym guście ułożony jest przy musliowym rannym czepeczku, z koronką, wstawką i różową wstążką, główka fałdowana, w środku 20 cent. długa, przedzielona w dwie bufy wstążką lekko środkiem przepiętą. Na taką główkę potrzeba skośnego, okrągłego kawałka, 20 c. szerokiego i 42 długiego, ułożonego z poprzecznych brzegów w równe fałdki 1 cent. głębokie i przyszytego do paska sztywnego tiulu z drucikiem.



N. 14. Robota na widełkach łączona szydełkiem do ryc. 12. Zobacz także ryc. 11 i 13.

N. 19 — 20. Dwie cyfry z koronami. Haft atlaskiem.

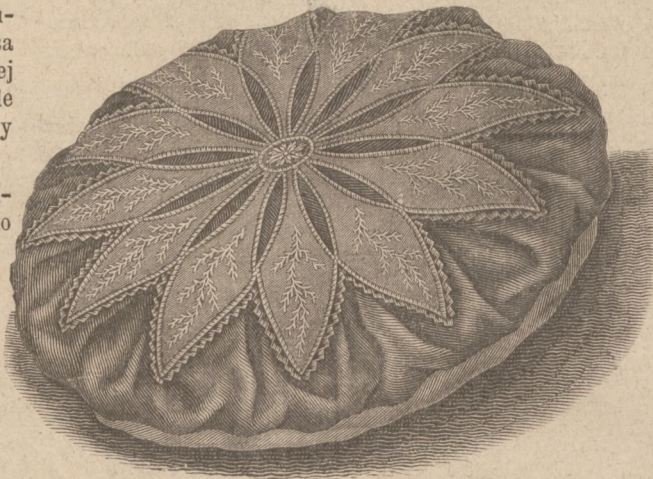
Wzory te przydać się mogą nie tylko do znaczenia chustek od nosa i stołowej bielizny, ale



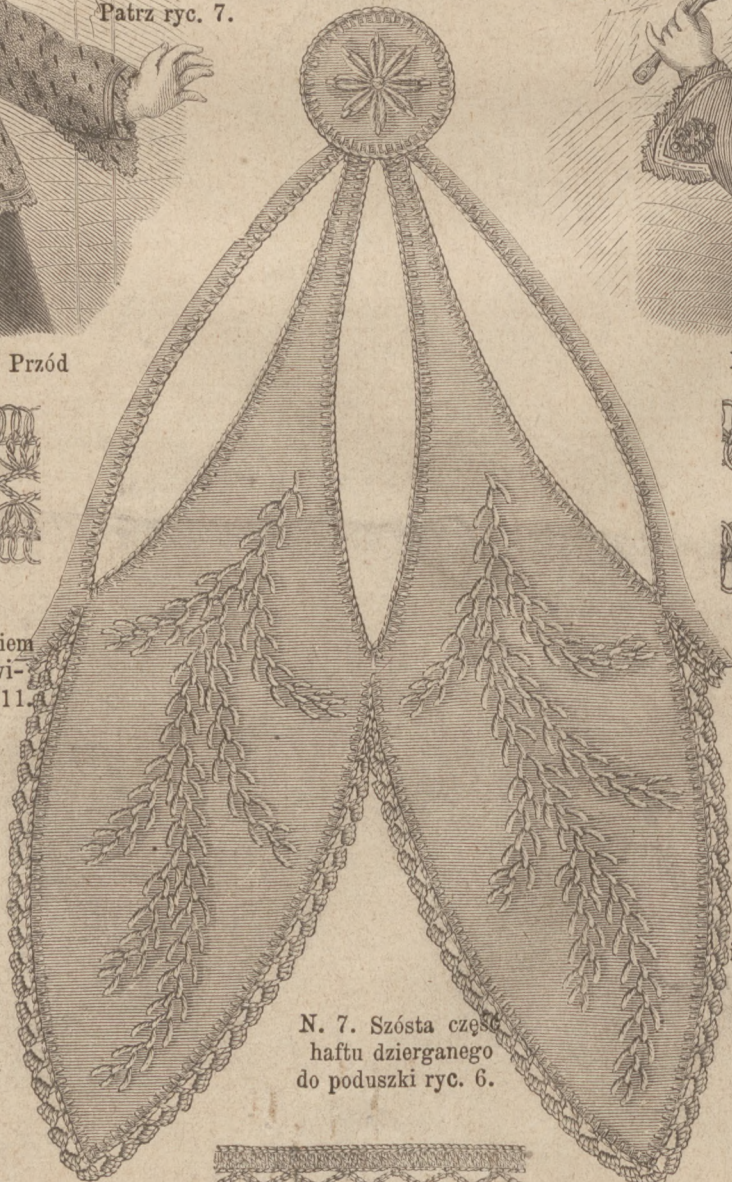
N. 4. Składana patarafka. Rozwinięta.



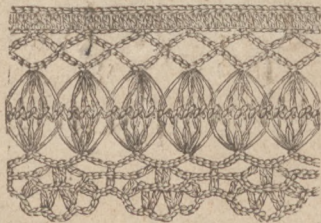
N. 5. Składana patarafka zwinięta. Patrz ryc. 4.



N. 6. Okrągła poduszka z haftem dzierganym. Patrz ryc. 7.



N. 7. Szósta część haftu dzierganego do poduszki ryc. 6.



N. 15. Koroneczka brzeżna do ryc. 12. Zobacz ryc. 11.

Na pasku przytwierdza się riusza, oszyta 1 cent. szeroką koronką i falbanka stająca z przodu 3 cent. szeroka; z tyłu przyszywa się koniec 41 cent. długi, 26 cent. szeroki, zwężony do 10 cent. przez założenie podwójnej fałdy, u dołu wycięty w ząb, w około zakończony 2 cent. szeroką wstawką i koronką. Na kokardy i przybranie upięte podług wzoru ryc. 23, potrzeba wstążki różowej 3 cent. szerokiej.

N. 24. Czepeczek tiulowy poranny.

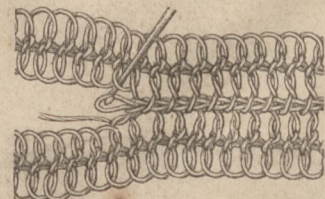
Podstawę czepeczka stanowi tiulowy trójkąt 11 cent. w środku wysokości i tyleż długi z brzegów prostych, trochę tylko z okrągłych. Z przodu 4 1/2 cent. szerokie rondo naksztalt kapeluszonego, pokryte jest upięciem ze wstążki i przybrane fałdowaną koronką 4 cent. szeroką. Wstążka upięta między koronką jest 7 cent. szeroka i spuszcza się w końcach po 60 cent. długich, które według upodobania puszcza się wolno lub wiąże na karku. Na denku przytwierdza się pięć długich pukli, ze wstążki 5 centym. szerokiej. Woalik z tiulu w rzucik 80 cent. długi, 14 cent. szeroki, śpiczasto ścięty u dołu, oszyty jest wokoło wstawką 3/4 centy. szeroką i 2 cent. szeroką koronką. Prosty koniec woalika



N. 12. Szalik zakończony koronką. Patrz ryc. 11, 13 i 16.



N. 9. Spacerowy kaftanik dla dziecka. Plecy do ryc. 8.



N. 13. Łączenie szlaczków robionych na widełkach.

długa, 3 cent. szeroka, przewiązana w kokardę przytwierdzoną na woaliku.

N. 25. Serwetka na meble.

Prosta, wyszywana siatka. Materiał estramadura N. 6, 8 i 12, drewniany waleczek, dwie linijki 1 i 1 i pół cent. szerokie; igliczka.



N. 16. Robota widełkowa łączona szydełkiem do ryc. 10 i 12.

Serwetka mająca w kwadrat 40 centy. odrobiona z bawełny N. 8 powinna mieć z każdego brzegu po 63 centy. prostych oczek. Ażeby oczy szły prosto, potrzeba najpierw przybierać na początku każdego druta, aż do potrzebnej wielkości, następnie znów gubić po 1 oczku na końcu druta. Na szlaczek idący w koło obrabia się 4 razy bawełną N. 6, na linijce 1 cent. szerokiej i jak to na ryc. 25 widzimy, przy drugim obrobie robi się razem 3 oczy, jednym.

W piątym rzędzie robionym na deseczce 1 i pół cent. szerokiej robi się zawsze po 3 oczy w jedno, poprzedniego rzędu. Zakończenie nie stanowią obróbienia i są gładkie na okrągłym waleczku.

Przy pierwszym i piątym obrobie w rogach przybiera się odpowiednią liczbę oczek. Do wyszywania używa się bawełny N. 12, części matowe desecznemu wyszywa się zwykłym cerowaniem, części zaś ażurowe są obwodzone około węzłów siatki, jak to dokładnie znać na wzorze.

N. 26. Ubranie dla dziecka od 1—3 lat. Kroj podany był przy rycinie 10 w N. 23 Tygodnika Mód. Podług powyższego kroju dopasowaną jest sukienka z szamoa



N. 19. Łączona cyfra z koroną.



N. 21. Wyszywany guzik.



N. 18. Szlaczek wyszywany do fartuszków skórzanych.



N. 22. Wyszywany guzik.



N. 23. Negliżyk muślinowy z fałdowaną główką.

alpagi, 50 cent. długa i 196 cent. szeroka, cała podłożona białą podszewką. U dołu naszyte plisowanie 4 centy. szerokie, przyciśnięte pliską 2 cent. szeroką i 1 centymetr szerokim na górze w kiem zakończone.

Takież pliski zdobiją wykrój szyi i rękawków, z przodu zaś naszyte są w kształcie fartuszka. Plisowanie jest wszędzie 1 centy. szerokie.

Ładne dopełnienie przybrania stanowi brązowy jedwabny sznureczek, wraz z białym jedwabnym sutaszem, naszyty brzegiem plisek.

N. 27. Ubranie dla chłopczyka składające się z kurtki, kamizelki i majteczek. Kroj patrz rycina 26 w N. 19 i ryc. 27



N. 25. Serwetka na meble. Siatka prosta wyszywana.

w N. 18 Tygodnika Mód. Na patki ścięte spiczasto, zdobiące ubranie z popielatego sukna, użyta jest niebieska jedwabna plecionka 1 cent. szeroka, albo aksamitka. Guziczki przytrzymujące patki są mosiężne, naśladowujące złoto. Patki przy rękawach i majteczkach, ściągniętych na gumkę poniżej kolan, mają po 5 cent. długości. Patki przy kurtce ozdobionej aksamitnym kołnierzem, są stopniowej długości od 9 do 3 i pół cent. metrów. Kamizelka zapięta na guziczki, ma brzegi obszyte kolorową plecionką.



N. 20. Łączona cyfra z koroną.

z dolnej strony oszytej marszczoną koronką; z górnej stanowiącej stojący kołnierzyk, z wykładanymi rogami, daje się plisowaną falbanę, złożoną z 54 cent. wstawki, oszytej od góry gładką koronką, a od dołu przyszytej do paska muślinu, mającego 3 i pół cent. szerokości, przy końcach wywinętych, a środkiem więcej jak o połowę zwężonego. Rogi wywinęte, przyozdobione są aplikacją haftu, naszytą na wstawce. Spuszczone końce kołnierza mają po 12 cent. szerokości i po 24 cent. długości. Ukła-

N. 28. Krawatkowy kołnierzyk z muślinu i koronki. Część kołnierzyka otaczająca szyję, składa się ze wstawki 38 cent. długości, 1 i pół centym. szerokiej, z dolnej strony oszytej



N. 24. Negliżyk tiulowy.

dają się w skośne fałdy z kawalka, mającego 90 cent. długości, złożonego jak i kołnierzyk z muślinu 3 cent. szerokiego, oszytego wstawką 1 i pół cent. i koronką 3 cent. szeroką, który przyszywa się w dwie strony, na podwójnym pasku muślinowym 1 cent. szerokim, przykrywając zeszyte fałdy na środku haftowaną aplikacją.

N. 29. Kokarda do kołnierzyka i do włosów.

Przy obu kokardach dwa skośno idące pękły po 12 cent. długie a 9 cent. szerokie, są z jasno popielatą jedwabną krepy wziętą skośno i zaobrobioną wazutko na prawą stronę. Czarna koronka zszyta środkiem

4 cent. szeroka, formuje drugie pukle; koronkowy koniec przy kokardzie do kolnierzyka, zszyty jest z 30 cen. koronki, a na zaokrąglenie trochę nadmarszczony. Z kawałka kwadratowego, mającego 4 cent. wielkości, układa się szeroki koniec, zakończony wiązaną frendzlą, wysiepaną na 7 cent. długości.

N. 30.
Grzebień
i śpilki do
przyozdobienia
głowy.

W obecnej chwili wszelkie wyroby galanteryjne z szydkretu jako to: broszki, kolczyki, bransolety, djademy śpilki i grzebień bardzo



N. 28. Krawatkowy kołnierzyk z muszliny i koronki.

są używane i modne. Podajemy czytelnikom naszym na rycinie 30 modny, wysoko wyrzynany grzebień, który wpina się wyżej lub niżej między pukle lub warkocze z tyłu głowy. Szpilkę można wpiąć jedną z boku lub dwie, a nawet trzy między splety warkoczy.

N. 31—32. Ubranie domowe. Krój patrz rycina 7 i 8 w N. 41 Tygodnika Mód. Przybranie stanika z bas-

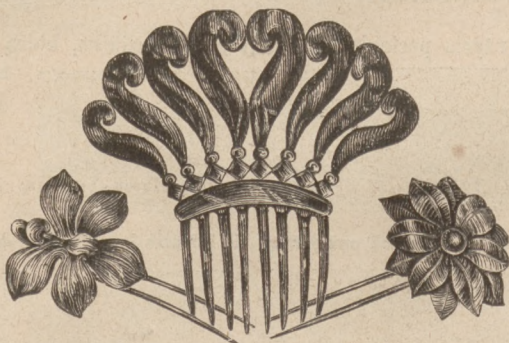


N. 31. Ubranie domowe. Przód do ryc. 32.



N. 26. Ubranie dla dziewczynki od lat 1—3.

N. 27. Ubranie dla chłopczyka od lat 5—7.



N. 30. Grzebień i śpilki do ubrania głowy.

kiną, wyciętego podłużnie, podanego z przodu i z tyłu na rycinach 31 — 32, składają trzy plisy 4 cent. szerokie z jasną wypustką i ząbki z materiału sukni objęte skosem 4 1/2 centy. szerokie, a 3 1/2 cent. wysokie. Marszczony wolant, wycięty w zęby i naszyty na wąskich

rękawach, wymaga prostego kawałka 56 c. długiego i 15 centy. szerokiego. Tylne części baskiny od wykroju szyi jest 58 cent. długa boczne części do końca zębów od wykroju pachy są po 58 c. długie. Kokarda przytwierdzona w stanie, ułożona jest z eskosów podszytych muszlinem, 8 cent. szeroko-



N. 29. Kokarda do głowy i do kołnierzyka.

kich. Tunika przybrana skośną fałbanką 7 centy. szeroką, wyciętą w zęby i 4 cent. szerokiem oszyciem z plis. Na spódnicy dane są wolanty skośne wycinane w zęby i zakończone plisami. Wolanty stopniowo węższe od 10 do 15 cent. szerokości.



N. 32. Ubranie domowe. Plecy do ryc. 31.