



Warszawa dnia 12 (24) Kwietnia 1867 roku.

Nr 17.

{ Cena w Warszawie 20 kop. miesięcznie. — Cena na prowincji na stacjach pocztowych 75 kop. kwartalnie. }
Redakcja i Ekspedycja Główna przy rogu ulicy Lesznej i Solnej pod Nr. 715.

Rok III.

TREŚĆ. — Karol Hr. Brzostowski przez Ad. N. Nakęskiego (z portretem). — Typy Warszawskie: II Kominiarczyk, napisał Wołody Skiba (z drzeworytem). — Dziwni ludzie, powieść, napisał Wołody Skiba, (dokończenie). — Pogawędki naukowe: I Tajemnice słońca, przez Adama Wiślickiego. — Czapla, przez Mściśława Kamińskiego (z drzeworytem). — Podsluchane gdzie się zdarzy. — Zagadka.

KAROL Hr. BRZOSTOWSKI.

Niespełna pół wieku temu w majątności ziemskiej dawniej Chreptowiczów, a następnie Michała i Ewy z hr. Chreptowiczów, hrabiostwa Brzostowskich, położonej w powiecie Augustowskim nad rzeką zwaną na mapach Biebrzą lub Bobrzą, a przez miejscowych mieszkańców Bobrą, składającej się ze wsi Sztabina, będącej niegdyś miasteczkiem, oraz z kilkunastu wsiów i tyluż osad leśnych, żyli sobie w pośród gnijących lasów i borów, oraz bagien lub jałowych piaszczysk, w największej nędzy i ciemnocie razem z bydłami, w brudnych, odartych i walących się chatkach, nieszczęśliwi ludziska, dziesiątkowani na wiosnę febrycznymi a na przednówku głodowymi gorączkami.

Majątność Sztabińska snadź z dawien dawna musiała być tak nędzną siedzibą, kiedy od wielu lat nikt z jej właścicieli tam nie mieszkał; ze swej zaś natury i położenia musiała być trudną do przeistoczenia i ulepszenia, kiedy żaden z jej dziedziców, milionowych panów, nie pomyślał o tem i dozwalał tutejszej ludności wieść nie ludzkie lecz zwierzęce życie.

Dziwne są jednak sprawy Boże! Czego nie chcieli czy nie umieli zrobić miejscowi stłudz

Bosey, proboszczowie oraz Dominikanie krasnoborscy, posiadający prawo zastawu dóbr Sztabińskich, tego dokonywa dwudziesto-czteroletni kapitan Artylerji. Było to 1820 r.

Karol hr. Brzostowski, wychowany wprawdzie owoczesnym zwyczajem na pana, ale zarazem (co wtedy rzadko się zdarzało) i jak najstaranniej wykształcony naukowo, po śmierci matki zmarłej w stanie wdowieńskim, został dziećcem dóbr Sztabińskich. Jedyną radą jaką mu dawali nawet najżyczliwsi ludzie, było: „porzucić całe zniszczone i obdłużone mienie i szukać utrzymania w zawodzie wojskowym.”

Ponętny zawód dla każdego młodego człowieka zniżył, i dwudziesto-letniego Brzostowskiego. Pokrewieństwo i powinowactwo z pierwszemi rodzinami magnackiemi, ułatwiły mu pomieszczenie w Sztabie Naczelnego Wodza b. Wojska Polskiego. Widoki na przy-



Karol hr. Brzostowski.

szłość były nader świetne. Brzostowski oddał się za całem zamiłowaniem Inżynierji. Atoli szlachetna jego dusza nie mogła się oswoić z tem, aby puścizna przodków miała przejść na pastwę ludzi złej woli i część wierzycieli lub ich sieroty miały być pokrzywdzone, w razie sprzedania tej puścizny za sumę mniejszą od długów. Postanowił tedy nie dopuścić, aby z krzywdą jednych bogacili się dru-

dzy: bierze uwolnienie od służby wojskowej, porzuca wielki świat i jego rokosze, wyrzeka się świetnej przyszłości—i osiada w Cisowie.

Stan interesów tego majątku był taki, że najzałośniejszy gospodarz i najwytrawniejszy niejedyn prawnik, byłby opuścił ręce.

Brzostowski jał się pracy bez najmniejszego pieniężnego zasobu, a tylko z żelazną wolą dopełnienia zobowiązań, ciężących na nim jako spadkobiercy. Ufny w swą młodość, chęć do nauki i do pracy, rozpoczął zawód gospodarski jak drugi Robinson Kruzoe sam jeden; bo ekonom nadesłany mu przez przyjaciół, ujrawszy, że tu tylko niebo, bory i piaski, drapnął wnet z żoną i dziećmi od nowego pana.

Początek swej gospodarki tak opisuje sam Brzostowski: „Jedząc suche ziemniaki, które warzył mi pocziwy mój Jan (jedeny jego służący i pomocnik) żyć mogłem. Dzień trawiłem na roli a wieczorami pisząc przy błoncy, załatwiałem interessa najtrudniejsze; gdyż ani na wyjazdy za temi ani nawet na opłatę od listów, nie miałem funduszu. Odwizdin sąsiedzkich unikałem, bo nie miałem czem przyjąć gości ani na czem posadzić: ani stolka, ani owsa, ani obiadu, ani świecy. Gdy kto przyjechał, ze wstydem kryć się musiałem lub znośić pośmiewisko.” Lecz nie wszyscy sąsiedzi byli tak głupimi i złośliwymi. Ludwik hr. Pac bliski jego sąsiad i przyjaciel, właściciel dóbr Dowspudskich, umiał ocenić trudy i zamiary zacnego męża. Brzostowski otrzymawszy od niego pożyczkę 1020 zł. stanął od razu na stopniu możności czynniejszego działania, do którego bez tej pomocy dopiero po wielulatach oszczędności mógłby był przystąpić. Zakłada tedy hutę szklaną i sprowadza sobie książki techniczne: uczy się dzień i noc, pracuje, doświadcza, próbuje, aż nareszcie własnoręcznie przy ogniu hutniczego pieca wykształca się na hutnika. Zysk z huty był wprawdzie mały, ale ludność miejscowa znalazła niejaki zarobek w rąbaniu drzewa w bezpożytecznych dotąd lasach oraz w jego zwózce, a przybywający po szkło lub dowożący materiał do huty, zwiększali dochód propinacyjny i ze sprzedaży żywności. Niejaki ruch obudził się w tej gluchej dotąd pustyni.

Wkrótce potem Rząd postanowił być zbudować kanał Augustowski celem połączenia Narwi z Bugiem. Budowa służy potrzebowała różnych odlewów żelaznych, a fabryki żelazne były zbyt odległe, a ztąd ceny za dostawę za wysokie. Przemysłowość Brzostowskiego podsunęła mu myśl założenia odlewni. Skupił stare żelaztwo, przyjął formiarza, sprowadził książki metalurgiczne i urządził pracownię we wsi Janówku, w starym drewnianym browarku. Pierwszym wyrobem były dwa niewielkie koła, ulane przy miechu kowalskim. Następnie z zarobionych pieniędzy stanął piec, deptak i miechy. Pracując dniem i nocą w największej niewygodzie, dostarczył do służ wszystkie odlewy w ciągu kilkunastu miesięcy, za sumę 70,000 zł. Połową tej summy stanowiącą czysty zysk, zaspokoził część długów a co większa znalazł już i kredyt, bez którego trudno obejść się każdemu fabrykantowi. Brzostowski mógł już teraz wyrzec: „Obecnie mam rzeczywisty majątek w pracowitości i własnym przemyśle!”

Rolnictwo jednak z powodu lichej gleby i trudnego zbytu, zaledwie wyżywić mogło i to nędznie

miejscowych włościan. Na podatki rządowe zarabiali głównie kołodziejstwem, kradnąc drzewo z okolicznych lasów. Dla tego prawie wszyscy byli ubodzy, opieszali i szukający pociechy w gorzałce. Brzostowski zapragnął polepszyć ich byt, i zrobić z nich ludzi pocziwych i pracowitych. Najprzód tedy oczynszował swych włościan i postanowił stać się prawodawcą, nauczycielem i przewodnikiem tych, których losy Opatrzność powierzyła w jego ręce.

Uгода zawartą została dobrowolnie z obu stron. Opłatę czynszu rozłożono na drobne spłaty, pieniędzmi lub odrobkiem a nawet płodami, jak komu dogodniej. Sumiennosć Brzostowskiego zniewala go zaprowadzić ścisłą i troskliwą kontrolę i rachunkowość. Wszystko się oblicza, odmierza, odważa, ocenia i codziennie się zapisuje. Wszelka praca, wszelka robota nie tylko człowieka ale i konia lub wołu, codziennie jest oceniona i zapisana, a należność natychmiast gotowiźnie zapłacona lub zapisana na rachunek czynszu. Lecz tej pracy rachunkowo-kasowej sam Brzostowski nie jest w stanie podołać. Cóż więc robi? Sprowadzać obcego rachmistrza nie chce, bo zadaniem jego dawać zarobek miejscowym mieszkańcom. Ależ nikt się nie zna na rachunkach. Uczy więc rachunkowości kupieckiej żonę jednego ze swych pomocników i tym sposobem zwiększając utrzymanie jednej rodziny, uprzedza swój czas i daje dowód, że i kobiety mogą sprawować różne urzędy, czego dzisiaj jeszcze wielu mężczyzn nie może zrozumieć i zaprzecza niewieście prawa do pracy tego rodzaju i samostnego bytu.

Brzostowski obznajomiwszy się z metalurgją, postanowił nareszcie założyć hutę żelazną oraz odlewnię na stopę równą innym. Staranne poszukiwania wynalazły w borach rude; była też i w sąsiednich dobrach. Początkowo odlewano tu kociołki i garnki oraz inne drobiazgi; następnie sztachety i nadgrobki, a nawet dzwony.

Pobudował także na około hut domki dla hutników i innych rzemieślników.

Gdy już wprowadził swoich robotników do pewnej doskonałości w swym fachu, zaczął z wolna przystępować do budowy różnych narzędzi i machin rolniczych, wozów, sikawek ręcznych, pomp tłoczających i t. p. Rozgłos o dobroci i taniości tych wyrobów, zjednał Brzostowskiemu odbyty nie tylko w kraju ale i w Cesarstwie.

Nie dosyć było na tem twórcy Sztabińskiego przemysłu! Jemu potrzeba było zużytkować nie tylko drzewo swych lasów, ale i inne płody rolnicze, aby podnieść ich cenę i wydzwignąć z ubóstwa rolników.

Oprócz gorzelni zaprowadził fabrykę rumu i wódek słodkich, a mając już chmielnik wystawił browar piwny i porterowy. Huta szklanna dostarczała butelek.

Ze wzrostem przemysłu, wzrastała i zamożność wszystkich mieszkańców. Brzostowski spłacał ciągle jednego wierzyciela po drugim. Dominikanie krasnoborsey oddaleni zostali przez sądy ze swą pretensją jako bezzasadną, oraz kilku innych pieniaczy.

Majątnosć Sztabińska zaczęła się nie tylko polepszać, zabudowywać, ale i upiększać. Zbudowała

chaty zamieniły się w porządne i zdrowe domki; zaraziwe bagna i trzęsawiska, zmieniły się w bujne łąki i pastwiska; murowane budynki fabryczne i mieszkalne, przedstawiają już miły widok dla oka. Drogi ubite zuzłem, ułatwiają komunikację a wydmy piaszczyste; własnoręcznie przez Brzostowskiego zasadzone drzewem, chronią rolę od zaspów.

Dla uchronienia nabywców przybyłych za kupnem od straty czasu, Brzostowski urządził własnoręcznie z kantoru do huty telegraf elektryczny, niewątpliwie pierwszy w królestwie Polskiem, za pomocą którego zaraz po zapłaceniu należności dawano znać, aby żądane przedmioty zapakowane zostały i wydane za przyjazdem kupcowi po okazaniu kwitu kassowego.

Brzostowski duszą i ciałem był oddany swojemu dziełu, tak świetnie uwieńczającemu jego pracę. Radość swoją z tego każdemu objawiał ze szczera radością, a cieszył się on nie tyle z dochodu jaki przynosiła mu jego praca, jak raczej tem, że nauka i nabyte wiadomości zapewniają mu niezawisłość i że przyczyniają się do dźwignienia krajowego rolnictwa i przemysłu fabrycznego, oraz do uzdolnienia robotników krajowców a tym sposobem i dla dobra społeczeństwa.

Czcigodny ten mąż z tego powodu tak pisze w jednym miejscu: „Pyszny jestem z tego, że sam sobie wystarczam. Gdybym stracił to przekonanie, życie by mi obrzydło. Przestałbym żyć, gdybym nie mógł zarobić na moje życie!”

(Dokończenie nastąpi).

TYPY WARSZAWSKIE.

II.

KOMINIARZYK.



Lat temu kilka... byłem tak mały,
Zaledwie łokieć odrósł od ziemi,
Niańki chodzące z dziećmi drobnymi,
Strachem mnie jeszcze nie nazywały:
Gdy mnie zbudzono raz bardzo rano,
W czarny szpencerek z sukna ubrano,
Dano w dłoń kulę, wiechę i liny,
I powiedziano: „idź, czyść kominy!”

Poszedłem.... Wielem przecierpiał strachu,
Gdym musiał wlaść do czarnej rury,
Nie wyskoczyłem mało ze skóry,
Gdym się zobaczył na stromym dachu....
Ale to przeszło.... Dziś nikt nademnie
Porządniej sadzy nie wytrze w ciemnie,
Nikt się dachówek zwinniej nie czepli,
I nikt *hijor-hi!* nie woła lepiej.

Ludzie się śmieją z kominiarczyka,
Czemu?... Bo czarna sadza go pruszy,

Lecz iluż białych czarno ma w duszy,
A nikt palcami ich nie wytyka?...
Śmieją się.... Dobrze! śmieć się zdrowi,
Żal mi was, że wam rozum nie powie:
Jaka to przyszłość światu zagraża,
Gdyby zabrakło mu.... Kominiarza!...

Wystawmy sobie, że w jednej chwili
Wszystkie warszawskie kominiarczyki
Poszli grać w dolki, albo w guziki,
Lub że rzemiosło swe zarzucili.
Wyszorowali lica szczerznięle,
Włożyli suknie czyste i białe,
Pomadą blasku dodali włosom,
I... zostawili świat jego losom....

Niech-no tak potrwa do dwóch tygodni:
Dymią się piece, dymią kominy,
A ludzie kwaśne zrobili miny,
I stoją w koło zziębli i głodni.
Objadu dostać za żadną cenę,
Gdzie dom—to pani cierpi migrenę,
Pan kaszle, chrząka, krzywi się, krztusi,
Dym nawet dzieci w kolebkach dusi!....

Nie dosyć na tem!.... W parę dni jeszcze,
Strażak na wieży gdzie spojrzysz z góry,
Wszędzie się dymu wzbijają chmury,
I zewsząd lecą iskry złowieszcze.
Ile jest domów, tyle się pali,
Gdzież ludzie, coby zgasić zdołali?...
Wnet z tej Warszawy tak dziś wspaniałej,
Czarnychby zwalisk kupy zostały.

I nie mogłoby stać się inaczej!....
Kominiarz zatem jest w tej budowie,
W maszynie która światem się zowie—
Kółkiem, co więcej nad inne znaczy;
Bo gdyby zbrakło tych z czystą twarzą,
Co pieką ciastka lub cukier smarzą,
Robią pierniki, albo karmelki,
Czyżby świat doznał klęski tak wielkiej?...

Więc mogę dumnym być z mojej doli!...
Że tam kto nie zna mojej zasługi,
Że mnie za postrach ma jeden drugi,
To nie obchodzi mnie; nie boli.
Gdybym ja nie był czarnym jak smoła,
Dym z pieców wasze kociłby czoła—
To też nie sztydzie z mojej czarności,
Ja dźwigam kopeć całej ludzkości.

Włodzy Skiba.

DZIWIŃI LUDZIE.

POWIEŚĆ.

(Dokończenie—Patrz Nr. 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 i 16.)



XVI.

Gościnność i prawo.

ilka dni upłynęło od
tej rozmowy, nadcho-
dził koniec Września.

Wjeden z przesłi-
cznych dni babiego lata, dwaj przyjaciele zajechali

do Świerzycy i jak zwykle po przepędzeniu wesołego dnia całego, zatrzymani zostali na noc; nazajutrz zaś dopiero po południu opuścić mieli gościnne progi domu pana Rafała.

Dzień następny był równie piękny. Obejmując pod swe panowanie przyrodę, jesień z uśmiechem przyglądała się swemu państwu.

Po rannej kawie, Szerepa z Ignacym wyszli na przechadzkę na pola.

Wychodząc Ignacy zajął do gospodyni, prosząc jej ażeby na jedenastą gdy powrócą, usmażyła im grzybów na drugie śniadanie.

Dyspozycja taka nie była już nowością, wiedzianno o tym dziwnym zwyczaju pana Ignacego i z prawdziwą ochotą się doń stosowano.

W czasie przechadzki, Ignacy najświetniejsze robił nadzieje Michałowi.

— Lada dzień się oświadczysz, tylko mnie słuchaj.

— Uszczęśliwiasz mnie, — odpowiedział Michał, — bo mi się już serdecznie nudzi tak długo czekać na rozwiązanie.

— Rozwiązanie będzie bardzo prędko, parę dni jeszcze cierpliwości, tylko mnie słuchaj, — powtórzył Ignacy.

— Mój Ignasiu, — odrzekł Szerepa, — czyż możesz powiedzieć, żebym w czemkolwiek nie szedł za twą radą.

— To dobrze; — tylko pamiętaj, słuchaj mnie zawsze... zwłaszcza dziś... wszak nigdy źle nie wyszedł na moich radach?...

— Nigdy.

— Więc dziś daj dowód, że mi ufasz.

— Dam.

O jedenastej zastawiono przed dwoma przyjaciółmi w pokoju który zajmowali, dwa talerze pachniących, z całą sztuką wiejskiej gastronomii przyprawionych grzybów.

Gdy służąca odeszła, pan Ignacy podniósł się na palcach i zamknął drzwi na zasuwkę.

Następnie wyjął z kieszeni sporą flaszkę i znajdujący się w niej płyn białawy wylał do swojego talerza, a potem wszystko starannie wymieszał.

Michał patrzył i zbladł.

— Co to?... — zapytał z cicha.

— Esencja grzybowa, mojego wynalazku... będą lepsze... powąchaj.

To mówiąc przysunął próżną flaszkę do nosa Michała.

Szerepa mimowolnie powąchał. Czuć było rzeczywiście grzybami, jednak wzdrygnął się i cofnął.

Po przyrządzeniu potrawy, Ignacy wstał od stołu i rzekł:

— Gdyby tu przyszedł Staś, bądź łaskaw poproś go do mojego talerza...

— Ignacy... to okropne... to z trujących grzybów....

— To pół — miliona, — odpowiedział przyjaciel.

— Poznają się... odkrywają...

— To i cóż?... ty gotowałeś grzyby?... przypadek!...

— Ja będę zdrow...

— Powiesz, żeś zjadł tylko dwie łyżki...

— Nie... ja na to nie pozwolę...

— Głupis... miałeś mnie słuchać... rób jak ja chcę... albo radź sobie sam... ja odjadę...

To powiedziawszy Ignacy wyszedł nieczekając odpowiedzi przyjaciela, a wkrótce potem odszukawszy Stasia posłał go do swojego pokoju.

W chwilę potem czternasto-letni chłopiec wbiegał do stacji, w której nad talerzem grzybów siedział w słup prawie przemieniony Michał...

— Pan mnie wołał? — rzekł wchodząc, — a!... pan je grzybki!...

— Może zjesz ze mną, — odpowiedział błąd jak papier Szerepa.

Staś zasiadł z ochotą do talerza.

Dziwnie i uderzająco pomieszana musiała być twarz Szerepy, kiedy dziecko przed zabranieniem się do jedzenia rzekło:

— Oh! panie... pan taki błąd...

— Błąd?... — powtórzył cicho Michał.

Staś poniosł już łyżkę do ust, gdy w tem Szerepa drgnął i kładąc palec na ustach zawołał:

— Psst!

Dziecko nie wiedząc co ten wykrzyknik znać, odjęło od ust łyżkę i wielkimi oczyma patrzyło w Michała.

Czy to chęć powstrzymania ręki Stasiowi, czy to sumienie wyrwało ten wykrzyknik Michałowi?

Nie!

Powodem wykrzyknienia było to, że Szerepa usłyszał po za ścianą głośno wymówione swoje nazwisko.

W przyległej izbie była kancelarja pana Rafała, drzwi jednak z niej do pokoju w którym się znajdował Szerepa, nie było wcale.

Ściana dość cienka drewnianego dworu, dozwalała słyszeć rozmowę.

Szerepa słuchał i poznał głos Kwadrackiego:

— Aresztować gością w moim domu nie pozwolę... prawa gościnności są święte.

— Panie Kwadracki, — odpowiedział głos drugi, zupełnie Michałowi nieznany, — narażasz się pan na okropną odpowiedzialność, stawiając tamę działaniu władzy... Pański gość Szerepa z Suchej Woli, oskarżony jest o morderstwo popełnione na cmentarzu Osieckim... Dowody są.

Staś nie uważał na rozmowę i znów się zabierał do jedzenia.

Widząc to Szerepa, porwał za stojący niedaleko kałamarz i wylał go w grzyby dziecka.

Następnie nie tracąc chwili czasu wybiegł z pokoju.

Wypadło mu przebiegać koło sypialni pana Rafała. Wisiała w nim nad łóżkiem dubeltówka zawsze nabita, zerwał ją ze ściany i niespostrzeżony przez nikogo, jak strzała pobiegł do ogrodu...

Zbrodnia spełniona przez Szerepę na cmentarzu Osieckim, była wykryta.

Jak?... tak jak się wykrywają wszystkie zbrodnie: ze śladów po niej pozostałych, z poszlak, ze zbiegu okoliczności.

Korespondent piszący ze Staszowa o niepodobieństwie wykrycia sprawcy, pisał jak często piszą korespondenci — ze słyszenia. Nie mógł on wcale wiedzieć co myślał zajmujący się śledzeniem sąd Staszowski o spełnionej zbrodni.

Pamiętajmy, że Szerepa chodził na cmentarz przez manowce, to dostarczyło najgłośniejszej poszlaki. Gubiło go to właśnie, co przedsięwziął dla swego bezpieczeństwa.

Wykryto ślady stóp, prowadzące od Suchej

Woli ku ementarzowi i napowrót; ślady te, jak łatwo można było poznać, pochodziły od cienkiego warszawskiego obuwia, jakiego nikt w Suchej Woli oprócz właściciela nie nosił.

Z tych śladów jak z tajemniczych głosek, można było wyczytać dosyć dokładnie cały przebieg okropnej nocy, w czasie której zbrodnia została spełniona.

Nie podlegało wątpliwości, że rozkopanie kopca na mogile spalonego, miało prosty związek z morderstwem. Jedno i drugie musiało być dziełem tej samej ręki.

Naturalnie, że ta okoliczność kazała zbadać z całą starannością grób rozkopany.

Znaleziono w ziemi która stanowiła nasyp mogilny, rozmaite przedmioty, które tam pozakopywał idjota. Były to guziki, gwoździe i tym podobne drobiazgi, nie wyjaśnić nie mogące. Znaleziono przecież i rzecz, która daleko więcej powiedzieć mogła, chociaż tym razem zagmatwała tylko sprawę.

Był to list, który bądź przy zakopywaniu pugilaresu przez idiotę, bądź przy odkopywaniu go przez Szerepę, wysunął się z niego i zgniłby w ziemi najspokojniej, gdyby go dość wcześnie nie wydobyto.

List ten był w języku polskim, datowany z Santiago, podpisany imieniem Anzelm i dający pewne polecenie handlowe, jakimś przyjacielowi znajdującemu się w Oporto.

Nic więcej z niego dojść nie było można.

Wszystkie te przedmioty, stosownie do przepisów prawa, pozostały w posiadaniu sądu i przechowane zostały najstaranniej.

Nagły wyjazd Szerepy, niedoprowadzenie do skutku zamierzonej sprzedaży wioski i kilka innych pomniejszych okoliczności, naprowadziły na dalsze domysły.

Jednakże w obec nieprawdopodobieństwa zbrodni, której celu pojąć na żaden sposób nie można było, poszlaki te uznane zostały za niedostateczne, tymbardziej, że choć ślady stóp zdawały się rzucać podejrzenie na Michała, list za to usuwał je zupełnie; domysłano się bowiem, że zgubionym on być musiał przez człowieka, który popełnił zbrodnią i przyrzeczony przez niego ziemią w czasie rozkopywania grobu, które było nie pojętą zagadką. Sprawcą zbrodni musiał zatem być człowiek, który był w Oporto lub miał z tem miastem stosunki, a w żadnym razie nie Szerepa.

Zbity z tropu swych poszukiwań sąd, postanowił śledzić tylko Szerepę bez jego wiedzy, nie chcąc na zasadzie błahych może domysłów narażać dobrej sławy obywatela.

W Warszawie zwrócono uwagę na raptowny przypływ do kieszeni Michała pieniędzy, których źródła dojść nie było podobna. Okoliczność ta przecież wyraźnie nie zdawała się mieć najmniejszego związku z morderstwem.

Do rozpoczęcia procesu potrzeba było dowodu prawnego.

Dowód prawny teraz właśnie, przypadkiem wynaleziony został.

W dzień jarmarku w Staszowie na Święty Mateusz, po wyjściu z winiarni Ignacego i Szerepy, dwaj urzędnicy sądowi weszli na butelkę wina

do tegoż samego pokoiku, który przed chwilą Orest z Pyladem opuścili.

Zasiadając do stołu, nim jeszcze im podano traktament, jeden z nich spostrzegł pod stołem kawałek papieru i schylił się by go podnieść.

Zaraz na pierwszy rzut oka uderzyło go pismo znajome.

— Nie wiesz kto to mógł pisać?... — rzekł do kolegi.

— Wistocie znam pismo... przejrzymy.

Był to list prawie tej samej treści a zupełnie tej samej ręki, co znaleziony w grobie spalonego.

Szerepa przeglądając pugilares upuścił ten list przypadkiem, a ponieważ był podchmielony również jak jego przyjaciel, więc na to nie zwrócili uwagi.

W tej chwili przyniesiono sądownikom, tacę z butelką i kieliszkami.

— Kto tu był przed nami? — spytał jeden z nich usługującego.

— Pan Szerepa z Suchej Woli z jakimś innym panem z Warszawy.

Tym razem poszlaka była nazbyt ważną, była nie ledwie dowodem. Na zasadzie tego odkrycia wydano w parę dni rozkaz aresztowania Michała.

Nie zastawszy go w Suchej Woli, urzędnicy mający polecenie wykonania tego rozkazu, udali się bezzwłocznie do Świerzycy gdzie aresztowanie byłoby nastąpiło natychmiast, gdyby panu Rafałowi się nie zdawało, że potędze prawa, postawić można jako tamę przywileje gościnności.



XVII.

Dwa Wyrzały.

dy jak sądził że posłał brata Anny na śmierć pewną, Ignacy wszedł do ogrodu, uśmiechał się szatańsko na myśl o zarobionym tak łatwo i nie ryzykownie pół-miljonie. Udanie się bowiem całej sprawy uważał już za nieomyślne.

Przypadek chciał, że korzystając z pięknego dnia Anna, z książką w cieniu jednego z najrozłóżystszych drzew, używała samotna świeżego powietrza i chwilowego spoczynku w pośród gospodarskich zajęć.

Ignacy spostrzegł ją zdaleka, zbliżył się i rozpoczął rozmowę.

Był tego dnia w szczególnie przedsiębiorczym usposobieniu. Zdawało mu się, że kiedy jedno się powiodło, wszystko się powieść musi. Po jednym kroku stanowczym, postanowił zrobić krok drugi.

Zręcznie nakierował rozmowę w sposób właściwy, postanawiając zakończyć ją oświadczeniem. Anna przez dość długą znajomość oswoiła się

z Ignacym, którego twarz przy pierwszym ujrzeniu jakiś antypatyczny wstręt w niej obudziła.

Dyplomatyczna strategia wytrwanego warszawskiego hulaki, szybko zagasiła w jej sercu ten płomyk sympatii dla Michała, co tak łatwo mógł się w pożar zamienić, też sama zręczność wyćwiczonego w sztuce życia oszusta, zdołała z biegiem czasu nie tylko zatrzeć pierwsiastkowy wstręt instynktowny Anny do jego osoby, lecz nawet tyle osiągnęła, że wychowanka pana Rafała z przyjemnością słuchała jego rozmów i polubiła jego towarzystwo.

Serce jej było wolne.

Ignacy wiedział o tem wszystkim i choć widział dobrze że nie potrafił żywszem rozpłomienić jej uczuciem, liczył na to co mu się dotąd zrobić udało i miał nadzieję, że oświadczenie jego odrzuconem nie zostanie.

Tym więcej mu się to zdawało możebnem, że Anna nie starała się zwrócić na inny przedmiot rozpoczętej przed chwilą uczuciowej rozmowy.

Stał więc przed nią i poważnym, dobrze odgrywającym wzruszenie głosem prawil swą rolę.

— Pani, sądzę że miałaś czas mnie poznać... odważam się więc dzisiaj na to, co od pierwszej chwili ujrzenia ciebie, było najgorętszem mojem pragnieniem... na wyznanie ci mej miłości... kocham cię pani... kocham tak...

W tej chwili rozległ się strzał w bliskości i pan Ignacy kulą ugodzony w głowę, padł u stóp Anny bez życia.

Wkrótce potem zagrzmiał strzał drugi...

Anna omdloną z przerażenia, padła na ławeczkę darniową...

Odgłos wystrzałów sprowadził wkrótce wszystko co żyło na miejsce strasznej katastrofy.

Przed zemdloną Anną leżał trup Ignacego... o kilka kroków dalej w krzakach znaleziono ciało Michała, który drugim wystrzałem odebrał sobie życie.

Wybiegłszy do ogrodu z zamiarem uniknięcia więzienia i hanby przez samobójstwo, Szerepa trafem zabiegł w miejsce, z którego dostrzegł Ignacego i Annę i dosłyszał słowa mniemanego swego przyjaciela.

Na progu śmierci widząc się zdradzonym, postanowił pomścić się na zdrajcy...

W parę godzin potem pan Rafał Kwadracki wiedział już z papierów znalezionych przy Michale o śmierci przyjaciela, którego dzieci przyjął za swoje, oraz o śmierci brata, którego miljonowy majątek spadł na niego.

Anna i Stanisław na jego piersiach tulili boleś po stracie ojca, któremu los nie pozwolił ujrzeć ich w życiu raz jeszcze.

Pan Rafał pocieszał ich przez łzy:

— Bóg nie dał wam uścisnąć ojca... aleniepłaczcie dzieci moje... ojciec wasz zginął śmiercią świętą... nie zostaliście przecież sierotami... ja dla was żyję...

KONIEC.

POGAWĘDKI NAUKOWE.

I.

TAJEMNICE SŁOŃCA.

W tej chwili, mianowicie w Anglii, uczeni zajęci są bardzo pilnie badaniem słońca. Z jakich pierwiastków składa się to źródło światła i ciepła? Jestli ta świetna gwiazda dnia rozpaloną lub zimną, twardą albo gazową? Co podtrzymuje w słońcu to ognisko ciepła dla całego planetarnego świata? Dlaczego ono świeci?—Nauka stara się odpowiedzieć na te ciekawe pytania.

Fantazja starożytnych poetów przedstawiła słońce na rydwanie zaprzężonym w cztery ogniste rumaki, ale starożytni uczeni nieposiadali najmniejszego przybliżonego pojęcia o jego rozmiarach; kiedy bowiem jeden z filozofów ośmielił się twierdzić: iż słońce jest wielkie jak Peoloponez—Ateńczycy tak wysoko ukształceni naukowo, zamknęli go (filozofa, nie słońce), do więzienia.

W 1611 r. jezuita Szeinerspostrzegłszy plamyna słońcu, zawiadomił o tem odkryciu generała zakonu, który mu odpowiedział: iż spotrzeżenie jego musi być pomyłką, Aristoteles bowiem nie wspomina o nieczem podobnem. Teksta były prawem w tym czasie, a ludzkość ograniczała się w nauce, na roli biernego komentatora.

A jednak spostrzeżenie plam na słońcu zostało stwierdzonem. Kształt tych plam czynił możliwem przypuszczenie, iż są one otworami przez które widać twardą i ciemną kulę słoneczną. Z tego wyprowadzono wniosek, że słońce składa się z ciemnego, zimnego jądra, otoczonego dwoma warstwami atmosfery, z których pierwsza zewnętrzna posiada własność wydawania światła i ciepła i dla tego nazwano ją *fotosferą*. Teoria ta przyjęta została przez wszystkich uczonych astronomów i znajdujemy ją w każdym niemal dziele temu przedmiotowi poświęconem.

Przyjawszy że jądro słońca jest ciałem twardem, można przypuścić konsekwentnie że jest zamieszkanem. Znakomici astronomowie, jak Herszel, Arago, rzeczywiście stawiali podobne domniemania. Siła przyciągania na powierzchni słońca, jest 28 razy większą niż na powierzchni ziemi, ciało ważące funt na naszej planecie, ważyłoby 28 na słońcu; mieszkańiec słońca posiadając organizację taką samą jak ludzie, byłby zgniecionym własnym swoim ciężarem. A zatem istoty żyjące na tej wspaniałej gwiazdzie, muszą cieszyć się inną zupełnie organizacją.

Najnowsze odkrycia i wyniki badań, z gruntu zmieniły dawniejsze teorie i mniemania dotyczące się stanu w jakim pozostaje słońce. Bliższe zapoznanie się z naturą światła słonecznego dowiodło, iż źródłem jego nie jest płonąca atmosfera ale ciało stałe rozpalone, otoczone mniej gorącą i świetlaną atmosferą, w której się unoszą rozmaite pary metaliczne, ulatniające się z rozgrzanego jądra słonecznego. Te to właśnie pary mające taką samą własność zbierania się w ciemne obłoki, jak w naszej atmosferze para wodna w chmury, są przyczyną plam na słońcu, jakich spostrzeżenie stało się podstawą przeciwnej, a powyżej wzmiankowanej teorii. Upadają więc wszelkie przypuszczenia o ciemnem jądrze słonecznem, o mieszkańcach na tej gwiazdzie i inne wymysły bujnej imaginacji. Natomiast, nowa teoria powiada: że słońce jest wielką sfereidalną kulą rozpaloną. Pojęcie takie zgadza się z mniemaniami sławnego astronoma Laplace'a, który przypuszczał: że cały układ słoneczny powstał z materji będącej pierwotnie w stanie gazowym czyli pary, a która to para następnie zgęszczona czyli zmieniona w płyn, utworzyła słońce i wszystkie planety.

Według więc tych przypuszczeń, istotnie silnemi dowodami praktycznemi popieranymi, ziemia byłaby wygasłem, na półostygiem już ciałem niebieskiem—kiedy słońce jest jeszcze rozgrzanem i świecącym. Małnaby więc z tego wy-

prorowadzić wnioszek, iż po jakich tysiącach lat ziemia zupełnie wystygnie, powierzchnia jej skrzepnie i zmarznie, natura organiczna zaginie, a nasza planeta podobnie jak dziś księżyc będzie w przestrzeni pusta i zimna! Badanie natury słonecznego światła, nauczyło nas z jakich pierwiastków składa się słońce.

Każdy wie bardzo dobrze, iż promień światła składa się z siedmiu kolorów. Jeżeli *np.* snop światła wpuścimy przez dziurkę w okiennicy do ciemnego pokoju i na jego drodze umieścimy kawałek szkła oszlifowanego w kształcie pryzmy, to światło przechodząc przez szkło rozszczepi się na swe siedm kolorów i padając na czystą podłogę, utworzy smugi tymże siedmiu kolorom odpowiadające. Otóż takie smugi pochodzące ze światła rozłożonego na barwy pierwotne, nazywamy widmem słonecznym. Jeżeli zaś takie widmo wywołamy na powierzchni bardzo czystej i gładkiej i rozpatrywać je będziemy przez szkło powiększające, to spostrzeżemy w niem mnóstwo ciemnych prążków zajmujących stałą objętość i nieruchomą pozycję.

Światło sztuczne *np.* gazu, lampy, przepuszczone przez pryzmę szklaną, ma także swoje widmo, ale w tem widmie wtedy tylko dostrzedz można prążki nieruchome, jeżeli w płomień wydający światło, włożymy jakie ciało obce *np.* drut metaliczny. Nadto spostrzeżono i to jeszcze, że kształt i miejsca tych prążków zmienia się stosownie do natury ciała w płomieniu umieszczonego. Już to są one rozmaitych barw lub też zupełnie ciemne jak w promieniu słonecznym.

Tym sposobem posiadamy środek oznaczenia natury ciała wprowadzonego w światło, za pomocą mikroskopijnego badania widma. A metoda ta jest tak ścisłą, iż przy rozkładach wykrywa obecność milionowej części miligramu wchodzącego w skład ciała. Analiza chemiczna wód mineralnych, wykrywająca milionowe części uzdrawiających materji, niedaje ścisłych wypadków. Bytność prążków niepodobnych do tych jakie odpowiadają znanym metodom, wskazuje niezawodnie na istnienie metali dotychczas niezbadanych. Jest to do tego stopnia prawdą, iż chemicy za pomocą analizy widma, wynaleźli cztery metaliczne pierwiastki istniejące w naturze, obok 64 odkrytych już dawniej.

Porównanie widma słonecznego z widmem światła sztucznego, pozwala skontrolować jakie pierwiastki zawarte są w świetle słonecznym, a zatem i w słońcu. Przekonano się więc, że liczba tych pierwiastków jest dość znaczna, a mianowicie że znajduje się tam żelazo, miedź, cynk i inne metale, zapewne w stanie pary wznoszące się w atmosferze słońca. Przeciwnie, niedostaje złota, srebra, rtęci, arsenu, glinu, krzemu i innych ziemistych pierwiastków.

A zatem przeważwszy i wymierzywszy słońce, uczeni za pośrednictwem cudownej kombinacji, zdolali oznaczyć pierwiastki składowe atmosfery słonecznej i tym sposobem przewyższyli o wiele najbujniejsze rojenia poetycznej imagacji. Obecnie wiadomo *np.* że gdyby słońce składało się z materji palnej *np.* z węgla, to zgorzeć by musiało w ciągu 5000 lat. Geologja zaś udziela niezaprzeczonych wskazówek, iż ziemia zamieszkaną jest od kilkunastu tysięcy lat, a zatem i słońce przynajmniej tyleż tysięcy świeci. Trzeba przypuścić, iż dawno już ostrygłoby i zagasło, gdyby nie jakaś przyczyna podtrzymująca gorzenie będąca źródłem ciepła i światła.

Na początku systemat planetarny stanowił jedną haotyczną całość, złożoną z materji w stanie rozprężliwych par, materji kosmicznej, podobnie jaka i dziś jeszcze istnieje w tak nazywanych mgławicach. Następnie dopiero po zgęszczeniu się materji i ułożeniu zgęszczonej w pewne oddzielne całości, powstało słońce i planety i wszelkie teoretyczne ciała błądzące, kołujące w przestrzeni naszego sy-

stematu niebieskiego. Pewna ilość tych ciał utworzyła pierścien krążący koło słońca, a który to pierścien wydaje owe białawe światło widziane nad horyzontem w czasie porównania dnia z nocą, a zwane światłem zodyakalnym. Te niewielkie ciała z niesłychanych przestrzeni krążąc koło słońca, opisują coraz mniejsze kręgi, zbliżają się i nareszcie podobnie jak deszcz, spadają z szybkością 75 mil na sekundę na powierzchnię słońca. Tym sposobem podtrzymują wysoką temperaturę potężnej gwiazdy, ale podtrzymują nie przez spojenie, lecz przez uderzenie, przez starcie się ciała o ciało. Jak jest w rzeczywistości. Wyrzuciwszy kulę armatnią na powierzchnię jakiego ciała twardego, wywołuje się pewna ilość ciepła i kula się rozpada. W naturze nie przechodzi bez skutku, siły i materja zmieniają swój kierunek i kształt, lecz nie giną.

Słońce jest źródłem wszelkiego życia i ruchu, gdyby nie jego błogosławione promienie, ziemia byłaby pusta i bezpłodna. Jemu to zawdzięcza ludzkość pokłady węgla kamiennego, będące rezerwoarami ciepła. Każdy atom węgla w tkance roślinnej, pochłania pewną ilość ciepła słonecznego, utaja go w sobie aż do chwili, gdy przy paleniu ciepło się uwalnia. Paląc drzewo lub węgiel kamienny, otrzymujemy taką samą ilość ciepła jaką pochłonięły rośliny, z których one pochodzą w ciągu swojego wzrostu. Nie węgiel, nie para, poruszają lokomotywami i statkami, ale słońce. Rośliny, zwierzęta, ludzie: rodzą się, rosną, umierają rozsypując się w proch zapładniający nowe życie pod wpływem słońca — i tylko słońca!

Adam Wiślicki.

CZAPLA.

W pewnem towarzystwie wiejskiem złożonem z kilku mężczyzn, toczyła się wesół rozmowa to o tem to o owem, przeplatana jednak najczęściej dykteryjkami myśliwskimi starego pana Łukasza, zwołanego w całej okolicy myśliwca. Znał on knieję nie tylko praktycznie, ale i teoretycznie, a przywiązanie jego do niej graniczyło z miłością, którą tylko winniśmy podobnym sobie istotom. Wszelkie tajemnice i przepisy sztuki myśliwskiej nie tylko że mu były dokładnie znane, ale też i dziwy umiał o nich opowiadać. Obyczaje zwierząt leśnych znał na wylot, i nie lubił gdy kto się zdradził widoczną ich nieznajomością. To też i teraz usłyszawszy, jak ktoś w potocznej rozmowie rzekł bez zastanowienia:

— Chudy jak czapla!...

Zerwał się pan Łukasz jak oparzony i zawołał z widocznem nieukontentowaniem:

— Co mosyndziej rozumiesz pod tym przysłowiem — chudy jak czapla! kto pierwszy tę przypowieść stworzył, pewnie widział czaplę tylko na wiosnę lub latem, ale nie w jesieni...

— Dla czego? zapytał jeden z biesiadników.

— Ha! bo w jesieni czapla wypasa się i wygląda nie tak chudo, jak się autorowi przysłowia zdawało. Że zaś nędznie na wiosnę, toć nie żadna nadzwyczajność, bo i wszystka zwierzyna w tej porze jest chuda.

— Podobno czaple wielkie szkody wyrządzają w rybołówstwie, zauważył któryś. Pamiętam, gdyś jeszcze był wyrostkiem, stryj mój umyślnie powystrzelał wszystkie czaple, które gnieźdząc się w bliskości stawu rybnego, wielkie w nim zrzędały szkody.

— To mosyndzieju zakrawa na to, wtrącił pan Łukasz, jakby kto obawiając się pożaru, wszystkie łęki w domu kazał zaważyć. Ryb chwala Bogu, stanie u nas i ludziom i czapłom, ale czaple coraz

rzadszemi są u nas ptakami. Zresztą nie same ryby je czapla, ale i żaby, raki, wodne zwierzątka, a nawet pijawki.

— Więc czaple muszą pewnie się gnieździć nad brzegami błót, stawów i strumieni, w sitowiacz i w krzakach, jak to ma miejsce z niektórymi innymi brodzącymi?

— Gnieździą się istotnie w miejscach wilgotnych ale nie w sitowiu, owszem ptaki te budują sobie gniazda z suchych gałązek na drzewach, gdzie żyją gromadnie, bo mieszkają lubią w towarzystwie, ale żerują samotnie, każda sobie stawy szuka oddzielnie jakby się kryła z tem co złowi. A w żerowaniu tem, czapla przedstawia najwyższy przykład cierpliwości. Zdarza się je czasem widzieć całymi godzinami stojące w wodzie z nogami do połowy prawie zanurzonemi, ze skórczoną szyją i głową pomiędzy barki wtuloną, w takiej to postaci czatują na ryby i wodne zwierzątka. A godzi się żałować dla nich tak mozolnie zapracowanej karmy.

— Mówią, ozwał się któryś z obecnych, że czaple tak są leniwe, że wówczas nawet gdy dostrzegą rybę nie poruszają się z miejsca, a tylko wyciągają szyję do możliwej długości i dopiero wówczas rozwierają dziób dla porwania zdobyczy, gdy na nią natrafia.

— Nie przez lenistwo to czynią, odparł p. Łukasz, ale dla tego tylko, że ich szyja tak jest urządzona, że jak na sprężynach na wszystkie strony poruszać się może. Dziwna bo budowa tej szyi! Kręgi, z których się składa są nierówne, a skutkiem szczególnego złożeńia stawów w dwóch mianowicie miejscach, czapla może złożyć swą szyję we troje i położyć ją na grzbiecie w ten sposób, że głowa dotyka się pleców, a dziób sterczy naprzód. Lecząc składa tym sposobem szyję, a nogi w tył wyciąga. Lotem swoim różni się od bocianów i żurawi, do których ogólnym kształtem ciała jest zbliżona, a nawet przez zoologów do tego samego rodzaju co i one jest zaliczona. Co ją jednak najwybitniej od bocianów i żurawi wyróżnia, to mianowicie piękne pióra znajdujące się u niej w czubie, na barkach po nad skrzydłami i u spodu szyi, z których w kształcie brody zwieszają. Z piór tych wyrabiają owe sławne czaple kity, za które niegdyś przepłacano. Jedna taka kita kosztowała nie raz parę set dukatów, to jest, że za tę mierną ozdobę płacono tyle, ileby stało na wygodne utrzymanie ubogiej rodziny przez parę lat. Zbytek ten utrzymał się dziś tylko o ile wiem u magnatów węgierskich, ale i tu szerząca się oświata coraz bardziej go ruguje.

— To jednak dziwna, zauważył któryś z obecnych, że pomimo tego, iż czaple w innych mianowicie krajach dość są pospolite, pióra ich do tak bajecznych cen dochodziły,

— Pochodzi to z tego mianowicie powodu, odparł Łukasz, że pióra te znajdują się tylko na starzych samcach i to zaledwie kilka na jednym ptaku (bo inne nie mają tej wartości), a dostanie ptaka, nawet dla biegłego myśliwca jest trudnem. Zresztą trzeba i to także wziąć na uwagę, że w dawnych czasach tylko przedmioty koniecznej potrzeby, a mianowicie produkta ziemskie były nierównie tańsze jak dziś, przeciwnie zaś cena zbytkowych towarów daleko wyższą od dzisiejszej była. Co z tego pochodziło, że mniej było na świecie ludzi, a więc mniej konsumentów na produkta rolne, które już przez to samo musiały być tanie, że zaś jednocześnie handel słabo był rozwinięty a przemysł bardzo mierny, ztąd produkta zbytkowe i fabryczne stosunkowo były drogie.

Na tem się skończyła rzecz o czapli, a towarzystwo na inny przedmiot rozmowę swą skierowało.

Mściław Kamiński.

Podsluchane gdzie się zdarzy.
(Pod Karasim).

KUM. Kumo! kumo!... dzień dobry.

KUMA. Dzień dobry kumie... Cóż tam nowego?

KUM. Ot, kazalibyście dać miętówki.

KUMA. Nie mogę kumie, nie mogę... właśnie co wychodzę... piłam już.

KUM. Wiecie co kumo, że wy jesteście bardzo skapi.

KUMA. Gdzie znowu... ja nie dlatego, żebym wam żałowała mój kumie, tylko że piłam, więcej nie mogę.

KUM. U was zawsze po obiedzie... Nigdy nie pijecie w kompanji tylko tak: „do ciebie ściana, wypiję ja sama.” Pfel to już ostatni gradus...

KUMA. A wy to lepsi?..

KUM. Rozumie się, ja zawsze piję w kompanji.

KUMA. A nie widziałam was wczoraj rano jak wchodziliście do Szapsiowej... samiusieńki... żywej duszy z wami nie było?

KUM. O już co to, to nieprawda... niebyłem sam.

KUMA. Żebym tak w ziemię wpadła, jeśli kłamię. Powiecie może, że was kto czekał w szynku... a przecież sami wychodziliście.

KUM. Kłamstwo! byłem w kompanji... z dwoma dydkami, ja piłem do nich, one do mnie, potem ja wyszedłem a dwa dydki zostały w szynku.

(Autentyczne).

ZAGADKA.

— Jeżeli na drzewie siedzi czternaście wróbli, a strzelec zabija z nich dwa, ile zostanie?

(Zabije spadną, a żywe ulekną) Zabręgo.



Czapla (do strony 136-cj).