





trocha po grudzie, a dopiero z czasem jego własnymi staraniami i pracą na lepsze się obraca. Może też zresztą i staremu trochę przewróciło się w głowie, jak sobie kupił karotę i zaczęto go nazywać jasnie wielmożnym, dosyć, że oddawszy dzieci na naukę do Warszawy z myślą, że co najdroższe, to najlepsze, wielkie na tę edukację wyrzucił pieniądze, choć Boże odpuść! niewielki z tego został pożytek, bo dzieci jego wdawszy się w złe towarzystwo, powróciły do rodzicielskiego domu z głowami poprzewracanymi zbytkiem i rozumiejąc, że ten tylko szczęśliwy, kto bogaty, narzekały jeszcze, że im ojciec nie da wielkiego majątku. Jednak nieszczęsny ojciec wcale dostatnie wyposażył córki, starszemu synowi kupił wioskę, młodszemu zaś Pawłowi dzierżawę Wolic przekazał, dzierżawę, co starczyła za niejedno dziedzictwo; a gdy umierał staruszek, pan Paweł tylko co się był ożenił z panną, która uchodziła za posażną. Zajeżdżając do takiej panny w konkury, Paweł musiał się przecie panem nielada pokazać; więc na to zaraz wysypał się grosz niemały, zrobili się nawet jakieś dłużki, które posag przyszłej żony miał spłacić. A znowu rodzice panny wydając córkę za tak bogatego jak mniemali kawalera, który za lada co dukatami sypał, chcieli się też nieostatnio pokazać; częstowali suto, stroili córkę, a na wyprawę do mężowskiego domu nakupowali jej różnych drogich szmat tyle, że byłoby czem dwanaście kobiet wystroić. Tyle też na to wszystko wydali pieniędzy, że gdy przyszło mówić o posagu, pokazał się on bardzo mały. Skrzywił się trochę pan młody, ale nie było rady; zabrał tedy żonę i kufry z jej rupieciami do domu, a tam ona się znowu obejrzała i spostrzegła, że bogactwo nie takie, o jakim mówiono. Oboje oszukani spojrzeli na siebie zukosa i zamiast coby zrzuciwszy pychę z serca, wziąć się szczerze do pracy i pilnować swego dobytku, podawnemu jedno udawało pana, a drugie stroiło się i próżnowało. Przyszło do tego, że nie wypłacającemu się Pawłowi dzierżawę odebrano i ogłoszono licytację, to jest, że dobra Wolice puszczone będą temu, kto da więcej i lepszą rękojmię rzetelności przedstawi.

W dniu tym, który się tak smutno we dworzec Wolickim rozpoczął, kilku gospodarzy

siedziało za stołem w karczmie popijając piwko i paląc fajeczki, bo już ten niemiecki obyczaj zakradł się do Wolic; niemieckie też mędrkowania połączone z mazurskimi żartami słyhać było od tego i owego. Jeden tylko staruszek z białą jak śnieg głową, który jeszcze razem z nieboszczykiem panem do Wolic nastął, westchnął żałośnie nad dolą jego syna i rzekł:

— Poczciwy to ród, niema co mówić. Poratowali zawsze człowieka w nieszczęściu, to radą, to lekarstwem w chorobie, to pieniędzmi na podatek; Bogiem a prawdą rzekłszy, niejeden z nas przez nich na nogi stanął.

A drudzy zaraz na to:

— Ba, ba! żeby się człowiek sam nie gramolił, toby go pewno dwór nie postawił na nogach.

Inny rzekł:

— Zawsze to pan chudziaka rad obskubać, kiedy może.

Trzeci dorzucił:

— Któż mu winien, że się włóczył po zagranicach, a żonę stroił gdyby jaką księżnę? — niech teraz w palce chucha.

Wszyscy, co mówili, byli właśnie najwięcej winni dworowi, bo pan był nieraz dla nich prawdziwym dobrodziejem. Temu darował parę wołów, gdy mu bydło zdechło, za tamtego zapłacił dwieście złotych w szpitalu i tem wyratował od niechybnej śmierci, innemu dał rzemiosło i chleb w rękę, oddając go na naukę do cieśli. Lecz już to taka niepoczciwa ludzka natura, że dobre łatwo zapomina, a złe, choć często mimowolne, chowa w pamięci. Dlatego też kto umie być wdzięcznym, śmiało o nim powiedzieć można, że jest człowiek poczciwego serca i żyje z Bogiem w zgodzie.

Wtem nadeszła do męża swojego, młoda jedna gospodyni, pytając:

— A o czemże to radzicie?

Gdy jej powiedziano, dołożyła także swoje:

— Dobrzy ludziska, niema co mówić. Sama Pani, niech jej Pan Bóg daje na dzieciach pociechę, uratowała mi Grzesia od śmierci.

— I mnie straciła febrę tamtej wiosny, odezwał się któryś z kąta, co dotąd milczał; ale on, to niechże go!... Jaki zacięty, jak się uwziął łapać moje konie w szkodzie, tak nie wypuścił, aż się opłacić musiałem.



Na to staruszek z białą głową aż się wstrząsł i zawołał głośniej:

— Toż wam jeszcze krzywda Maćku, żeście mu połowę konieczyny spaśli i stratowali?

Drudzy w śmiech:

— Prawdę mówi stary Szymek, jak Bóg w Niebie; pan z tej konieczyny niewiele miał pociechy, tylko że to na pańską stratę to się i nie zważa, i nie leży ona na sumieniu, bo pan panem zawsze będzie, rzekł Antek.

— Zmarniejąc oni teraz niebożęta, odezwała się jedna z kobiet, wdychając. Wszystko im pozabierali, jedną bryką z Wolic wyjada.

— Gdybym miał takie pieniądze, jak Antek Swierszczuk, który pod ich rządami urósł w pierze, tobym im zaraz poniósł i powiedział: Ratujcie się, jak możecie, oddacie mi, skoro wam Pan Bóg pobłogosławi. I mówiąc to stary Szymek, otarł łzę rękawem.

Lecz Antek Swierszczuk powstał z gniewem na niego:

— Co to ja mam pieniądze, kto je widział, kto mi je dał, co komu do tego?... Ma człek, bo pracuje i nie dośpi i nie doje, żeby przecież był dla dzieciaków kęs chleba w chacie. A to furmanowanie, co po prawdzie trochę grosza napędza do kieszeni, mało mi to zjadło zdrowia, he? Konie to moje zarabiają i kości moje już całkiem roztluczone.

— Jakiego my też tu znowu pana dostaniemy? mówiły kobiety, przepijając do siebie.

— Po co nam pana, zawołał Maciek, po to, żeby nam tylko biedę piekł? panowie sobie, a my sobie.

— No i cóż z tego kumie, odpowiedział mu Antek, trzeba będzie dlatego tę biedę cierpieć i dalej się garnąć jak Bóg da.

— A gdyby my sami opłacili dzierżawę?

— Bój się Boga człowiecze, co ty mówisz? zawołał Antek Swierszczuk, gdzieżbyśmy temu podołali?..

Zeszło się jeszcze więcej gospodarzy do karczmy, jęli kiwać głowami, radzić, myśleć, dogadywać i stanęło na tem, że w dziesięciu się złożą, a skoro tylko im pozwolą, wezmą Wolicę w dzierżawę i sami rządzić się będą. Byli to wszystko ludzie dostatni, mieli dobre konie i niemi dużo zarabiali. A była też okolica po temu, i ziemia taka, co to nigdy nie chybi, i w najgorsze lata urodzi średnio.

Wszystko im po myśli poszło. Skoro zło-

żyli wymagane dla pewności pieniądze, czyli tak nazwaną kaucyę, i mieli jeszcze na zapłacenie raty dzierżawnej, przypuszczono ich do licytacyi; oni też przez chciwość, żeby ich kto nie uprzedził i obiecując sobie z tego interesu złote góry, podbijali tak wysoko, że nareszcie sami przybili, bo każdy widział, że trzebaby zginąć zeszczętem, chcąc taką sumę zapłacić. Cała tedy gromada podpisała się jak kto umiał na kontrakcie dzierżawnym. A było radości co niemiara! Podcięli sobie w karczynie z wielkiego uweselenia, i kiedy pan Paweł przejeżdżał przez wieś wraz z rodziną, mało kto ściągnął rękę do kapelusza, żeby go pożegnać, a tylko mówili jedni do drugich:

No co kumie? dobrze będzie, bo nie będzie pana.

Zaczęli tedy sami gospodarować od Sgo Jana. Z łakami poszło jeszcze dobrze, bo pogoda była piękna, trawy rosły i co żyło, ruszyło się do sianożęcia, Zebrali, postoczyli, aż oto i zboże dojrzałe woła do żniwa. Tu już poczęła się różność zdania. Ten chce zacząć żyto od lasu, ten radzi, żeby najpierw zeżać ode wsi. Bartek powiada, że chory i na robotę wyjść nie może, Matusiak twierdzi, że drudzy nic nie robią, a tylko na niego zwalają cały ciężar pracy. Gdy się tak spierają i umawiają, zboże tymczasem się sypie i na pniu porasta. Im dalej, tem coraz większy nieład i większa niezgoda. Pokazało się przy końcu roku gospodarskiego, że nietylko nie zarobili, ale stracili, bo zdarzyło się jeszcze, że przy sprzedaży pszenicy, gdy nie umieli przeliczyć tak znacznych pieniędzy, oszukali ich żydzi. Od drugiego więc Sgo Jana naskrobawszy się w głowę i namędrkowawszy, obrali na naczelnego rządcę jednego z pomiędzy siebie, a był nim Antek Swierszczuk, najrzędniejszy we wsi gospodarz, który miał dwadzieścia kilka sztuk bydła, i cztery konie; a dorobili się oboje z żoną z małego, tylko że zabiegliwi oboje, jak sobie nie dawali wytchnienia i odpoczynku, tak też i czeladzi swojej i wyrobnikom, co u nich pracowali. Ale że mienie ich rosło w oczach prawie, na podziw jednych a zazdrość drugich, więc zdawało się, że nie można lepszego uczynić wyboru i że pod jego kierunkiem gospodarstwo w Wolicach pójdzie zupełnie inaczej. Zaczął tedy



Antek rządy swoje naprzód od tego, że sobie sprawił bat. Lecz niedosyć, że go sprawił i nosił ciągle za pasem, ale jeszcze nie żałował, jeno tego smarował nim po plecach każdego, co się w robocie opóźnił. Powstał krzyk i narzekania, lecz nic nie zważając Antek, poganiał dalej do pracy, sam dając przykład z siebie, wymagając jednak coraz to więcej uszanowania, wbijając się, jak to tam nazywano, *w ambit*. Trudna to bowiem rzecz rozkazywać i niejednemu zaraz zawróci się głowa. Swierszczuk naprzód przewał się Swierszczukowskim, jakby to zakończenie nazwiska na *ski* miało go podnieść na wartości, potem pod pozorem, że mu ciasno w chacie i że chce być bliżej gumien, przeniósł się na mieszkanie do jednego z dworskich budynków. A co już jego jejmość, to i miary nie znała w pretensjach swoich, przyodziewała się codziennie w najpiękniejsze chusty, a chciwość jej lubo zawsze wielka, odmienna była, bo już sama nie zrywała się do roboty o północy, tylko napędzała drugich z wielką złością i fukaniem, a gdy która gospodyni miała do niej choćby najmniejszy interes, nie mogła się pokazać bez podarku. Dopieroż to wdychały teraz kobieciny, kiedy Antkowa nawymyślała na nie za lada co, a *tykała* wszystkie po imieniu, i przypominały sobie, że jak we dworze mieszkali panowie z panów, to dali darmo i lekarstwo i na czapeczkę dla dziecka i cukru dla chorego, a zawsze przywitali słowem życzliwym, powiedzieli *pochwalonego* lub: jak się macie? Kobiety najpierwsze zaczęły głośno narzekać i mówić, że się głupstwo zrobiło. Mężczyźni jeszcze nadrabiali miną, ale kłótnie i bójki coraz to były częstsze; niektórzy grozili, że wszystko cisną i pójdą w świat, tak już im obmierzło to poganianie z ich własną szkodą; bo już było oczywiste, że Antek wcale nie był sumienny i wielki grosz dla siebie ciułał z krzywdą całej gromady. Nie doczekali więc drugiego Sgo Jana, a poszli wszyscy z prośbą, żeby komu innemu puszczonej była dzierzawa, bo oni zginą z kretesem i mieli to sobie za wielką łaskę i szczęście, kiedy im powiedziano, że nowa licytacja ogłoszoną zostanie.

Antek wyniósł się zaraz ze dworu, a nawet całkiem ze wsi i kupił sobie sporą część szlachecką, ale mu nie szło ręką, bo już

to widać nie było w tem błogosławieństwa bożego i krzywda ludzka przeświecała z nowo zebranych dostatków. Do Wolice zaś nastal znowu pan Paweł, któremu ojciec żony dał pieniędzy na podzwignięcie się, a bieda, jakiej użył przez dwa lata, dała nauczkę, co w las nie poszła. Pod jego rządami i opieką lepiej znowu zaczęło się dziać tym, co już byli podupadli; starzy gospodarze opowiadali mu nieraz, jak to Antek Swierszczuk z nimi dokazywał, dodając, że niema narowniejszego stworzenia, jak człowiek, kiedy sobie cugli popuści i myśli, że wszystko może. Wtedy pan Paweł kładł przyjaźnie rękę na ich ramieniu i mówił: Widzicie dzieci, żeście nic nie zyskali na zmianie, ale owszem stracili; bo to już od wieków u nas życie szlachcica i kmiotka zrosło się w jedno ogniwo, jak życie ojca z dziećmi.

Dlaczegoż kmiotkowie owi upadli? zapyta niejeden sam siebie. Oto, że nie było między nimi zgody, ładu i rozumu, a tak pan jak chłoppek, może się dobrze rządzić, byleby był kochający Boga i braci, miał rozum i nielenił się do pracy.

### Filip de Girard (Żyrar).

Wynalazca przedzalni mechanicznej lnu.

Nikt nie jest prorokiem we własnym kraju, powiada stare nasze przysłowie; trafność zawartej w niem myśli, stwierdza między innymi życie Filipa Żyrarda, wynalazcy przedzalni mechanicznej i innych dzieł znakomitych. Człowiek ten poświęciwszy najpiękniejsze lata swego życia, majątek i wszystkie zdolności swego umysłu dla Francyi, widział się zmuszonym dla braku uznania, współczucia i chęty, opuścić niewdzięczną ojczyznę i pomiędzy obcymi szukać współczucia i kawałka chleba, których mu własni poskapili rodacy.

Rys życia tego niepospolitego wynalazcy tem więcej obchodzić nas winien, iż znaczną część jego poświęcił przemysłowi naszemu. Przebywał on w kraju tutejszym przez lat przeszło ośmnaście i wiele chlubnych pamiątek po sobie zostawił; jedną z najtrwałszych jest bez wątpienia założona przez niego wielka przedzalnia i fabryka wyrobów lnianych o kilka mil od Warszawy, od jego



inienia *Żyrardowem* nazwana, i do dziś dnia przewodnicząca innym tego rodzaju zakładom fabrycznym w kraju, a nawet współzawodnicząca skutecznie z celniejszymi zagranicznymi, tak pod względem obfitości, jak i dobroci wyrobów swoich.

Ktokolwiek podróżował u nas koleją, nie mógł nie zwrócić uwagi, na wznoszące się okazałe gmachy w pobliżu stacji Rudy Guzowskiej; wyniosłe kominy wybiegające w obłoki naksztalt wież kościelnych, obszerne zabudowania murowane nadające osadzie pozór porządnego miasteczka, mile wpadają w oko, mniej u nas do podobnych widoków nawykłe. Jestto *Żyrardów*.

Filip Żyrrar urodził się w r. 1776 we wsi Lurmarin, nad brzegami Diuronty, ze znakomitej szlacheckiej rodziny. Obdarzony z natury wielkimi zdolnościami, obiecywał dzieckiem jeszcze będąc, stać się z czasem chlubą swego kraju.

Oddany na nauki w Marsylii, następnie zaś do uniwersytetu w Montpellier (Māpellie) uczynił w nich zadziwiające postępy, kiedy nagle rewolucya r. 1789 zmusiła go opuścić wraz z rodziną kraj ojczysty, i udać się do Liworno, gdzie założył fabrykę mydła.

Odtąd przechodził on rozmaite koleje; korzystając z chwilowego uciszenia się zgubnych namiętności we Francyi, powrócił wraz z rodziną do ojczyzny i założył w Marsylii dwie fabryki; jedną sztucznej sody, drugą wyrobów chemicznych. Ale zaledwie kilka ubiegło miesięcy od chwili jak stanął na czele obu tych zakładów, które pod kierunkiem jego szybko rozwijać się zaczęły, kiedy wypadki zaszłe w Paryżu dnia 5 października 1795 roku zmusiły go do opuszczenia nanowo ojczyzny.

Wtedy udał się na Nicei, powołany tamże na profesora nauk przyrodzonych, mając zaledwie lat 20; ale niedługo i tu zagościł, jak tylko bowiem okazała się możność powrotu do kraju, tak zaraz wyjechał do Marsylii, dla objęcia nanowo zarządu swych zakładów.

Obok koniecznych zajęć dyrektora fabryk, oddał się Filip z zapałem nauce chemii i mecha-

niki; kilkoletnie prace jego na tem polu, nie zostały bezowocnymi. W r. 1806 posłał na wystawę przemysłową paryzką Lunetę achromatyczną, maszynę parową ulepszoną o jednym cylindrze, lampę hydrostatyczną, (z ciężkomiarem) wynalezioną łącznie z bratem Fryderykiem, szkła matowe do lamp, będące dziś w powszechnem użyciu; dwa te ostatnie wynalazki spowodowały zupełną zmianę w sposobie oświetlania. Medal wielki złoty i drugi srebrny były nagrodą prac jego, przyznaną przez sędziów wystawy i towarzystwo francuzkie zachęty.

Pomimo tylu dokonanych dzieł, Żyrrar nie spoczął, ale z podwyższonym zapałem, jaki obudza powodzenie jał się do nowych przedsięwzięć. Wpóśród tych zajęć wpadł mu do ręki numer *Monitora* (dziennika urzędowego francuzkiego) z dnia 12 maja 1810 r. obejmujący dekret cesarza Napoleona Igo, przeznaczający nagrodę miliona franków (1,600,000 złp.) dla wynalazcy najlepszej maszyny do przędzenia lnu. Nigdy Żyrrar nie zajmował się niczem, coby miało jakibądź związek ze lmem i przędzą, względ ten wszakże nie zatrzymał go ani na chwilę. Sława i milion stały mu przed oczyma i poruszały wszystkie jego władze umysłowe; dzień jeden i noc na zgłębianiu zadania spędzone, były dostatecznymi do stworzenia wynalazku w jego głowie. Rodzice jego pełni wiary w gieniusz syna pomagali mu do dzieła wszelkimi siłami. Próby i doświadczenia wymagały znacznych nakładów; wyzuli się oni ohotnie ze swej własności, pozaciągali długi, rzucili na szalę losu byt całej rodziny, tak pewni byli pomyslnego skutku. I skutek nie zawiódł; w kilka miesięcy Filip wystawił pierwszą swą maszynę i pozyskał na nią patent wynalazku. Pragnąc wszakże dziełu swojemu nadać całą możliwą dokładność, poświęcił mu jeszcze dwa lata wytrwałej pracy, i dopiero w początkach roku 1813 urządził pierwszą swoją przędzalnię przy ulicy Mislav w Paryżu. Termin zamknięcia konkursu był oznaczony na dzień 7 maja t. r.; był więc w zupełnej gotowości, a do tego jedynym kandydatem do otrzymania przyrzeczonej nagrody miliona franków.

Tymczasem nadeszła była pamiętna kampania 1813 r.; przygotowania konkursowe czynione w konserwatorium sztuk i rzemiosł



musiały być przerwane. Filip zapominając wtedy o własnym interesie, na okrzyk trwożgi zagrożonej ojczyzny porzucił swoje warsztaty i wysłał umysł nad stworzeniem jakiejś obronnej maszyny. Jakoż udało mu się wynaleźć broń parową, wyrzucającą do 160 pocisków na minutę, zdolnych przebić o 20 kroków najgrubsze kirysy. Tak spłaciwszy dług obywatelski krajowi, powraca do swych przedsiębiorstw. Ale było to czas najniebezpieczniejszy dla przemysłu; handel zamarł, a warsztaty tkackie ustały dla braku rąk i odbytu. Filip zaangażował całe swoje i swej rodziny mienie w nadziei pozyskania miliona, który go zawiódł, ujrzał się w najprzykreszszym położeniu, nie będąc nawet w stanie uczynić zadosyć poczynionym już zobowiązaniom. Wspólnymi siłami on i bracia jego chcieli się dźwignąć z upadku, ale wszelkie rachuby ich zawiódły. Wtedy Filip nie widząc innej rady, chwycił się myśli przypuszczenia do stowarzyszenia i tajemnicy wynalazku bogatych dwóch spekulantów, w nadziei, że przy pomocy zyskanych tą drogą kapitałów podźwignie upadające przedsięwzięcie. Ale chciwi ci ludzie i źli obywatele zamiast podać szlachetnie bratnią rękę nieszczęśliwemu współziomkowi, nadużyli niegodnie położonego w nich zaufania; dostawszy bowiem podstępnie plany, rysunki i opisy maszyn, takowe sobie przywłaszczyli i uciekli z nimi do Anglii, gdzie otrzymali patent wynalazku, oraz 25 tysięcy funtów szterlingów (przeszło milion złotych) w nagrodę tego niecznego czynu.

Cios ten dokonał ruiny Filipa; próbował on jeszcze jednego środka, odwołania się do rządu; ale ten, co był wydał pamiętny ów dekret, nie był już cesarzem, rząd zaś, który po nim nastąpił, nie czuł się w obowiązku dotrzymania zobowiązań poprzedniego; tak nawet okazał się obojętnym na powodzenie i rozwój krajowego przemysłu, iż odmówił Żyrardowi zasiłku 8,000 franków, których ten był ostatecznie żądał.

Obojętność podobna boleśniejszą była dla Filipa, aniżeli utrata mienia; z rozdartem sercem opuszczał on kraj rodzinny, w którym doznał tyle trosk i zawodów, udając się do Wiednia, gdzie go usilnie wzywano. Wszakże pozostawił w Paryżu połowę swych maszyn, w nadziei, że zebranymi za granicą fundusza-

mi zdoła z czasem podźwignąć upadłe zakłady; myśl bowiem jego zwracała się ciągle ku dobru swych rodaków. Ale i ta nadzieja zawiedziona wkrótce została, wszystko zdawało się dążyć do wywołania zupełnego rozbratu między nim a ojczyzną. Komisya wyznaczona przez rząd do ocenienia wynalazku Żyrarda potępiła jego maszyny, jako psujące materiał i nieczemny jedynie wydające produkt.

Wszakże maszyny potępione we Francji okazały się doskonałymi w Austrii, a wieś Histenberg pod Wiedniem, stała się odrazu kwitnącą osadą i punktem środkowym przemysłu lnianego całych Niemiec. Austria zawdzięcza nadto Żyrardowi budowę pierwszego statku parowego na Dunaju, który dał silny popęd rozwinięcia parowej żeglugi na tej rzece.

Nagły ten, a tak pomyślny rozwój przemysłu lnianego w Austrii zwrócił troskliwą uwagę rządu tutejszego na znakomitego wynalazcę. Ówczasowy minister skarbu książę Lubecki poznawszy bliżej Żyrarda w czasie kilkukrotnej bytności swej w Histenbergu, zapragnął zapewnić krajowi usługę tak pożytecznego człowieka. Tym celem za upoważnieniem księcia Namiestnika Królewskiego, Zajączka, zawarł z nim pod dniem 1 sierpnia 1825 r. umowę i powołał go bezwzględnie do Warszawy.

Wedle powyższej umowy Filip Żyrrar otrzymywał stopień naczelnego mechanika wydziału górnictwa z płacą 30,000 złp. rocznie, oraz złp. 5,000 na utrzymanie koni; w razie wyjazdu za granicę z polecenia rządu, dyety po złp. 30 dziennie, niemniej zwrot kosztów podróży; w kraju połowę tych dyet. Obok tego złp. 18,000 ryczałtowo na kosztą przeprowadzenia się z Wiednia do Warszawy; zapewnioną mu wreszcie została pensja emerytalna w stosunku złp. 10,000 rocznie, za każdy przesłużony rok, aż do wysokości 10,000 złp. po wysłużeniu lat 10 umową objętych.

Za przybyciem swem do Polski zajął się Żyrrar czynnie reorganizacją służby górniczej; huty były w stanie opłakanym, pracowano nad ich przekształceniem. W krótkim czasie wprowadził w tę gałąź służby znakomite reformy; obmyślił nowy system kół



hidraulicznych do machin wodą poruszanych, ulepszył piece do wytapiania cynku i udoskonalił walcownię blachy z tegoż metalu; dalej wybrał i sprowadził z Anglii potrzebne maszyny i narzędzia, wreszcie urządził kolonię fabryczną, w której pod sterem doświadczonych majstrów i robotników angielskich kształciła się w tej gałęzi służby młodzież krajowa.

Oddanie przez rząd górnictwa Bankowi Polskiemu w roku 1833 spowodowało rozwiązanie zawartego z Żyrardem kontraktu; usługi jego wszakże nie były zapomniane i ukaz Najwyższy z dnia 20 marca (1 kwietnia) t. r. zapewnił mu pensję emerytalną w summie 8,000 złp. rocznie do śmierci, z prawem pobierania takowej za granicą.

Wszelako Żyrrar nie kwapił się z powrotem do Francji; serdeczne przyjęcie, jakiego doświadczał w Polsce, okazywane mu współczucie i przyjaźń przywiązały go do nowej ojczyzny. Dlatego też przyjął chętnie czynioną mu przez Bank Polski propozycję wzięcia udziału w radzie nadzorczej górnictwa, z płacą po złp. 1,000 miesięcznie, przy zachowaniu pensji emerytalnej.

Przeciągnął lat przeszło ośmnastu, które Żyrrar przepędził w Polsce, odznaczył się szeregiem znakomych prac jego w dziedzinie przemysłu i wynalazków. Jemu pomiędzy innymi zawdzięcza górnictwo krajowe przyrząd do rozgrzewania powietrza za pomocą rur spłaszczonych, zastosowany do pieców fabrycznych, a oszczędzający znaczną ilość paliwa, nowy kształt ognisk w pudlingarniach, stawidło z regulatorem mechanicznym do oznaczania ilości wody potrzebnej do obracania kół wodnych, używane z korzyścią w zakładzie górniczym Niwka i t. p.

Oprócz tych prac odnoszących się do obowiązków jego urzędowania, zajął się czynnie założeniem na wielką skalę przedzalni mechanicznej i warsztatów tkackich w pobliżu Rudy Guzowskiej; wkrótce naokół wspianiałego gmachu fabryki zaczęły się wznosić coraz liczniej gustowne domy fabrykantów i rzemieślników, z czego utworzyła się porządna osada, którą od imienia i dla uczczenia zasług jej założyciela nazwano *Żyrrardowem*. Czyż uczyniono kiedy tyle we Francji dla francuza? odzywa się z goryczą pan Hektor

Malot, autor życiorysu Żyrrarda, skreślonego w języku francuzkim.

Ale nie tu koniec dzieł znakomitego wynalazcy — do tejże epoki prócz dzieł wspomnianych powyżej, oraz ulepszeń zaprowadzonych w przedzalni mechanicznej, odnoszą się jeszcze następujące wynalazki:

1mo. Maszyna do klepania i czyszczenia lnu, używana z wielką korzyścią na Litwie.

2do. Maszyna do czesania lnu, używana wyłącznie w fabryce Żyrrardowskiej; maszyna ta wprowadzoną została do Anglii przez p. Ewans, do Francji zaś przez rodzinę wynalazcy.

3cio. Maszyna do wyrabiania osad, druga zaś do wiercenia luf do broni palnej.

4to. Chrono-termometr zdobiący dotąd fasadę Banku Polskiego, do wskazywania w każdej chwili temperatury każdej z 24 upłynionych godzin, i meteorograf (przyrząd do oznaczenia zmian powietrza). Obadwa te wynalazki zaszczycone zostały pochlebny raportem akademii Petersburgskiej, oraz pierścieniem brylantowym, udzielonym wynalazcy przez Najjaśniejszego Pana; wreszcie

5to. Tremellophon (przyrząd posługujący do podnoszenia lub zniżania dowolnego tonów fortepianu) także zaszczycony przez N. Cesarza darem bogatego pierścienia.

Naglony listami krewnych i przyjaciół czyniącemu mu nadzieję pozyskania nagrody narodowej, przyrzeczonej w dekreście Cesarza Napoleona za wynalezienie przedzalni mechanicznej, Żyrrar po uzyskaniu od Rady Administracyjnej Królestwa urlopu sześćmiesięcznego z pensją, wyjechał do Francji w pierwszych dniach kwietnia 1844 r. Przybywszy w towarzystwie swej synowicy i jej córki do Paryża, po 30tu latach pobytu na obcej ziemi, znalazł się prawie obcym we własnej ojczyźnie i byłby zapewne powrócił chętnie do Polski, gdyby go nie zatrzymywała w Paryżu owa wielka nadzieja, która go w tak późnym wieku doń powołała. Było to właśnie w czasie otwarcia wystawy przemysłowej, zapelnionej w znacznej części jego wynalazkami; z pomiędzy przedmiotów budzących w widzach największą ciekawość był *Tremellophon*, którego granieporównanego Liszta fortepianisty odkrywała wszystkie zalety. Byłato dla Żyrrarda, mówi pan Rampol w swem sprawozdaniu, chwila



prawdziwego tryumfu. Jak tylko wszedł na salę, wszyscy go sobie ukazywali nawzajem i odkrywali przed nim głowy z uszanowaniem. Wystawcy pragnąc go uczyć, wybrali go na prezesa bankietu; przysięgli wreszcie wystawy przyznali mu medal złoty.

Wobec tak powszechnego uznania nie wątpił Żyrar o pomyślnym skutku swej reklamacy zanesionej do izb i króla; nie pragnął on go tyle dla siebie, ile dla zapewnienia przyszłości ubogiej swej familii. Ale i tym razem jeszcze nadzieje jego zawiedzionemi zostały; wniosek bowiem w tej mierze uczyniony przez ministerium upadł z powodu tak zwanej *kwestyi oszczędności*. Wtedy to przemysł prywatny, obruszony wyrządzoną Żyrardowiniesprawiedliwością, tem więcej, iż ten z powodu owych zachodów zniewolony był wziąć uwolnienie od obowiązków w Banku Polskim pełnionych, uczynił dlań to, czego reprezentanci narodu uczynić nie chcieli; wyznaczył mu bowiem 6,000 franków rocznej pensyi do śmierci. Ale na nieszczęście doznany bolesny zawód tak mocno wzruszył osłabionego na siłach starca, iż ten w roku zaraz następnym dnia 26 sierpnia dokonał pracowitego żywota, w wieku lat 70.

Dopiero, jak to zwykle bywa, kiedy już grób pokrył zimne zwłoki znakomitego wynalazcy, od jednego do drugiego końca Francyi podniósł się głos powszechnego żalu i uwielbienia. Miasto Amiens nadało nazwisko Filipa Żyrarda jednej ze swych ulic, Larmarin gniazdo Żyrardów wzniosło wspaniałą statwę dla utrwalenia sławy swego dziecięcia, Lille zaś wzniosło pomnik ku uczczeniu przemysłu lnianego w departamencie *du Nord*. Wreszcie przegłosowaniem zostało przez trzy wielkie ciała państwa prawo, przeznaczające bratu i synowicy Filipa Żyrarda pensyę dożywotnią pod tytułem nagrody narodowej—zbyt późna naprawa wyrządzonej krzywdy!

### ŻYCIORYSY KMIECI.

#### III.

### **Jaśko Krzeptowski**

*góral, pogromca niedźwiedzi w Tatrach.*

Dnia 17 lutego roku bieżącego, w Tatrach, w lasach dóbr Zakopańskich (w Galicyi),

dziedzicznych p. Edwarda Homolacza, okazał się wśród zimy między zasnieżonemi skałami północnych scian Tatrów, ogromnej wielkości niedźwiedź. Przeznaczono dzień 17 lutego na tak rzadkie i osobliwe o tej porze łowy; zebrało się liczne grono myśliwców. Na szczycie jednej z niższych skał sterczących zpomiędzy lasów przy Kościeliskach, obrał sobie w dniu tym ów niedźwiedź legowisko, i ztamtąd zdawał się spoglądać na zbliżających się i okalających go strzelców. Po rozstawieniu się puszczonego na trop pies góralski, wyruszył niedźwiedzia, który ustępując powoli, zwrócił się prosto ku stanowisku p. Edwarda Homolacza; lecz zimowy wichher tatrzański, zrywając się co chwila z właściwą sobie gwałtownością, zaniósł wiatr strzelców do zwierza, bo ten nagle zmienił kierunek i ruch, i w sążnistych susach wypadł na opodal stojącego Jaśka Krzeptowskiego. Spotkanie tak raptowne bynajmniej nie przeraziło wprawnego strzelca. Stał on nieruchomie przyparty do pnia smereka (swirka), i z zimną krwią pozwolił sobie niedźwiedziowi minąć, aby o kroków dziesięć z swej pojedynki kulą grzbiet mu strzaskać i jednym skokiem umknąć na smereka.

Raniony zwierz rycząc, wrócił się i począł szukać swego przeciwnika, lecz zgruchotana kość pacierzowa odjęła mu siła wdrapania się na drzewo. Omgłony, ustępując przed głosami pogońców, stoczył się w parów zarosły gąszczem młodych smereczyn i zniknął z oczów. Jasiek co rychło zsunął się z drzewa, nabił strzelbę i uprzedzając biegnących ku niemu strzelców, wpadł w gęstwiny. Wkrótce potem rozległ się drugi strzał, a kula lichej pojedynki powaliła śmiertelnie niedźwiedzia w chwili, gdy ten ostatki sił zbierał, by rzucić się na swego prześladowcę.

Niedźwiedź ten zdziwił wszystkich ogromem swoim, miał bowiem 8 stóp długości i po zupełnym wytrzewieniu ważył trzy centnary i 18 funtów wiedeńskich. Przywieziono go do Krakowa, gdzie oglądano straszne zwierza z wielkiem podziwieniem. Jest to dziesiąty niedźwiedź, co padł w Tatrach od ręki i pojedynki górala Jaśka Krzeptowskiego.