

WŁOŚCIANIN.

Pismo dla ludu.

„Włościanin“ wychodzi 1go i 16go każdego miesiąca. „Włościanin“ kosztuje rocznie złr. 3 w. a., półrocznie złr. 1 cen. 50, kwartalnie cen. 75. — Ktoby sobie życzył przesłać z przedpłatą na „Włościanina“ zarazem i przedpłatę na „Zagrodę“ — płaci za oba pisma: rocznie złr. 5, półrocznie złr. 2 cent. 50, kwartalnie złr. 1 cent. 25. — W Prusach i w Poznańskim kosztują oba 4 talary. W Cesarstwie Rosyjskim razem kosztują oba rocznie 6 rubli sr., zaś pojedynczo 3 Rsr. i 50 kop. — Manuskrypta nie zwracają się.

(Zagroda wychodzi 8go i 24go każdego miesiąca).

Kalendarz.

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 16. W. Cypryana i Eufemii. | 20. S. Such. Eustach. i Teodora. |
| 17. Ś. Such. Piętna ś. Francisz. | 21. N. M. B. Boles. i Mateusza. |
| 18. C. Józefa z Kop, Tomasza. | 22. P. Maurycego męż. hetm. |
| 19. P. Such. Januariusza i Kon. | 23. W. Tekli panny męż. |

Ogłoszenia i inseraty przyjmuje się po 5 ct. lub 5 kop. od wiersza lub za jego miejsce. **Listy frankowane lub przekazy pocztowe** należy adresować: Do Redakcyi „Włościanina“ i „Zagrody“ przy ulicy Floryańskiej Nr. 371 pierwsze piętro w Krakowie; w Rosyi do księgarni Wgo A. Kowalskiego (Nowy świat Nr. 39) w Warszawie.

OD REDAKCYI.

Szanowni P. T. Czytelnicy!

Zwyczaj ten, że dajmy na to, na ośmset prenumeratorów posyła prenumeratę regularnie ledwie stu lub stu pięćdziesięciu i w oznaczonym czasie, inna część posyła ją nieregularnie i nigdy z góry, inna część a to znaczna większość odbiera miesiąc, kwartał, rok cały pisma, a o prenumeracie ani pomyśli, zmusił nas do tego, abyśmy się raz przekonali, kto o pisma stoi, komu są one miłe, kto je czyta i czy dochodzą rąk, dla których są przeznaczone. Aby się o tem przekonać, postanowiliśmy wydawnictwo w swoim powstrzymać zwykłym biegu i toku, choćby o kilka numerów, a z reklamacyj dowiedzieć się o prawdziwej liczbie naszych prenumeratorów i którzy płacić chcą i będą, a którzy nadużywają tylko zaufania i kredytu naszego.

Ze zgorzeniem wyznać trzeba, jak my smutnie stoimy sami wobec siebie, jak mało u nas jest tego poczucia, że „co cesarskiego, cesarzowi, a co boskiego, Bogu“ oddać należy. Kiedy Bracie odbierasz pismo i czytasz, toć obowiązkiem Twoim zapłacić lub prosić, o poczekanie, o darowanie — ale nie czynić tak, że się nie powie, odbiera się gazety, a o zapłacie ani Ci się przyśni.

Zbyteczniebyśmy podnosili skargi, dosyć na tem, że z reklamacyj okazuje się dowodnie, iż ledwie mniejsza połowa naszych Czytelników jest płacącą i na nią liczyć można, inna część, a znaczna, bo kilkaset wynosząca, nie zgłosiła się po pisma drogą reklamacyj, przeto jęj posyłać dalej nie będziemy pism naszych — a gdzie jest mo-

żność po temu, tam na innej drodze poszukiwać będziemy pretensyj naszych za czas od 1go stycznia aż po dzień dzisiejszy.

Z należytego nadsyłania prenumeraty można równie dobrze sądzić o ludziach, jak z każdego uczciwego spełnienia obowiązku.

Wybaczą Ci Zacni nasi Prenumeratorowie, że droga, jaką obraliśmy do przekonania się jak finansowo stoimy, musiała dotknąć i Ich, wszystko to wynagrodzimy Im, bo pošemy za to gratis powieść pani L. Leśniowskiej p. t. „Dwaj bracia mleczni,“ jako upominek z uroczystego jubileuszu Pana J. I. Kraszewskiego.

Bóg widzi, pragniemy wszystkim dogodzić, ale druk i papier kosztują ogromne masy pieniędzy, a gdzież współpracownicy i własna nasza praca? — Wybaczcie więc wszyscy nasi Dobrodzieje, a my się polecamy Waszym względom i wyrozumiałości.

Redakcja.

Sławne niewiasty polskie i ruskie.

II.

WISŁAWA.

(r. 1089.)

Kiedy Przedwieczny świat cały stworzył, przymioty i korzyści między obydwie płci dzielił, spostrzegł, że mniej udarował słabszą. Zawsze sprawiedliwy chcąc zachować równowagę, obdarzył kobiety miłością macierzyńską; odtąd podział stał się jednakowym i tklive to uczucie prawie na naszą stronę, przeważało szczęście. Od niepamiętnych czasów dobra matka uznaną została za

najdoskonalsze w przyrodzeniu dzieło, i gdy na wysokim urodzi się stopniu, dziejopis kreśli śmiało jej imię, obok sławnych mężów.

Wisława, żona Bolesława Śmiałego, może być w cały ten poczet wliczona; los przeciwny uczynił ją towarzyszką zbrodni, bo mąż jej zabił świętego Stanisława; dał jej poznać srogie męczarnie, dręczące tkliwe serca, gdy tego co kocha, występny i niewiernym widzi; ale Bóg litościwy widząc jej cnoty, chciał ażeby na tym świecie jeszcze prawdziwą zakosztowała rozkoszy i uczynił ją matką. Królowa gorzkie lzy lejąc nad błędami, zbrodnią, niewiernością małżonka, nie była nieszczęśliwą, nie mogła nienawidzić Bolesława, bo miała syna..

Wisławę udarowały Nieba najpiękniejszym serca przymiotem, najdroższym niewiast skarbem, prawdziwą czułością. Stworzona do kochania, w dzieciństwie czciła rodziców, w młodości uwielbiała małżonka; i gdy śmierć jednych, zmiana drugiego, okrutnym sposobem zerwały więzy tak drogie, serce jej koniecznie kochać potrzebujące, miłości macierzyńskiej oddało się całe. Od pamiętnej chwili gdy w srogich bólach życie synowi dała, przelała w niego całą swą duszę, o jego tylko troskliwa pomyślność, nigdy już odtąd Boga o własne nie błaga szczęście; Mieczysław stał się jednym celem modlitw, kochania, starań, zabiegów, czynności Wisławy. Od dzieciństwa zawsze pod jej okiem, sama wpajała w niego te cnoty, które jej były ozdobą; później starała się go otoczyć mężami najbieglejszymi w owym wieku w naukach; każdy jego postęp w umiejętnościach i cnotcie, nowym skarbem czulej matce się zdawał; dzień cały synem zajęta, w nocy nawet o nim jej się marzyło. Mieczysław wszystkim był dla niej; patrząc na jego przywiązanie, na jego przymioty, zapomniała Wisława o bezprawia i niewierności małżonka; widząc wesóły jego uśmiech, łez nie miała na własną niedolę. Jeżeli czasem nowe dowody niecnoty Bolesława trapić chciały jej duszę, jedno wspomnienie na syna odejmowało jej chęć narzekania. Zdaniem Wisławy, matka Mieczysława już dosyć od niebios obdarzoną była, już tem szczęściem dług na wiele zaciągnęła przykrości. Odpowiedział godnie młody książę tak żywemu kochaniu, i nie tylko matki ale spółczesnych zdaniem był książęciem niepospolitym i godnym tyłu starań i miłości. Łącząc do słodczy, tkliwości i dobroci matki, zdatność ojca do spraw rycerskich, był razem czuły i mężny; nikt go nie zwalczył w boju, nikt nie wyrównał w cnotliwych uczuciach; pierwszyby pobiegł na nieprzyjaciela, pierwszy dążył do wsparcia nieszczęśliwego; wielbiony od wszystkich, łatwo zgadnąć po nim było, że

gdyby kiedy tron odziedziczył, kochaliby go poddani, bali się sąsiedzi. Jednak gdy Bolesław Śmiały świętokradzkim shańbił się zabójstwem, wstąpił wzniecony ku jego osobie, rozciągnął się do żony i syna; Wisława ujęt z Polski z Mieczysławem musiała. Pamiętna tylko na więzy łączące ją niegdys z występny małżonkiem, szukać go, znaleźć, cieszyć w niedoli przedsięwzięła. Lecz nadaremnie przebiegła Niemcy całe, nigdzie kryjącego się przed samym sobą nie napotkała Bolesława. Polacy obrali na tron brata jego, Władysława Hermana, i przywołać jeszcze nie myśleli rodziny zesłego króla. Wisława w Węgrzech osiadła. Już niedawno, podczas panowania występku w ojczyźnie naszej, rok cały nieznaną wraz z młodym książęciem, w państwie tem spędziła; ledwie wróciła do Polski, jużci ją opuścić musiała, lecz żaden kraj nie mógł być dla niej wygnaniem, kiedy wszędzie syna obok siebie widziała. Salomon wówczas nad Węgrami panujący, przywołał zacnych uciekających do dworu swojego. Cnota w nieszczęściu, w najzimniejszym sercu miłość i politowanie wzbudza; przejęty szacunkiem dla Wisławy Salomon, przyjaźń ku jej synowi powziął. Najukochańsza rodzina z dalekich przybyła krajów, nie byłaby więcej doświadczyła względów i czułych starań, ile ich doznała żona Bolesława, z własnego wypędzona państwa.

Doszła wieść obchodzenia się tego do Polski; zawstydzony wspaniałością obcego monarchy Władysław Herman, słysząc zewsząd pochwały dawane Mieczysławowi i matce jego, żal nad ich stratą, przywołał bratową i synowca. Kiedy Wisława ściskając Salomona, dziękowała mu za przytułek i liczne przyjaźni dowody, lzy rześiste kropiły jej lice jakby się z rodakiem żegnała. Lecz skoro na ziemi stanęła ojczystej, radość Polaków ich witających, odgłos pochwał dawanych synowi wnet rozproszyły jej smutek. Władysław przyjął ich uczciwie, wszystkim towarzyszącym w ucieczce dobra zabrane przywrócić kazał; zaczął nieszczęsnego brata rodzinę na dworze swoim zachował. Spodziewała się Wisława, spodziewał się naród cały, że Władysław jednego tylko nieprawego mający syna, synowca następcą swoim ogłosi. Cnoty Mieczysława na nowo uznane, na nowo wielbiane, te nadzieje w życzenia zamieniały. Lecz niedługo po przybyciu szanownych tułaczów, królowa Judyta długo niepłodna, powiła syna. Lubo przyjsie na świat małego Bolesława, pozbawiło Hermana godnej kochania małżonki, cieszył się jednak, że synowiec odsunięty został od tronu; i żeby wszelką jakiegokolwiek dziedzictwa odjąć mu nadzieję, wkrótce po śmierci królowej, przed-

siewziął pojąć za drugą żonę Zofię Judytę, wdowę po Salomonie królu węgierskim, niedawno zmarłym. Mieczysław ciągle na dworze stryja, ubolewał, iż młodość całą w nieczynności, bez wdzięku i użytku trawi; już kilka razy na los swój utyskiwał przed matką; Wisława jedynie dla syna żyjąca, gorąco pragnęła zapobiedz tym cierpieniom; ale żadne wojny nietrafiły w tę chwilę ojczyzny naszej, Władysław nie przypuszczał synowca do rządów, w obcych krajach chyba sławy i pracy szukać można było; rozłączenie się z jedynakiem zanadto by wiele Wisławę kosztowało; chciała go zatrudnić nie oddalając od siebie. Znając serce syna, widząc jak ją kochał, pewną była, że małżonkę uszczęśliwić potrafi; umyśliła więc dać mu poznać te tak słodkie — kiedy dobrane więzy. Trudna w wyborze towarzyszek dla Mieczysława, wszystkie doskonałości chciałyby widzieć połączone w niewiaście, szczęście jego sprawić mającej: znalazła je w Eudoxyi, córce Izasława księcia Kijowa, dzielną niegdyś prawicą Bolesława na tron ojców wróconego. Ujrzawszy księżniczkę, macierzyńskiemu jęj sercu już nic do życzenia nie zostało. Doskonały skład ciała, świeżość wiosny najmniejszą były Eudoxyi ozdobą — nikły te powaby przed wdziękami duszy. Mieczysław poznał pierwszy raz miłość, skoro księżniczkę zobaczył, i już o niczem więcej nie myślał. Zdawało się, że Przedwieczny na jeden ich wzór stwarzając oboje, od kolebki do wzajemnego uszczęśliwienia przeznaczył; nigdy nie było piękniejszej, lepiej dobranej i bardziej kochającej się pary. Obchód zaślubin księcia z Eudoxyą przyłączony był do uroczystości małżeństwa Władysława Hermana z Zofią Judytą. Z żalem i trwogą widział król oznaki przywiązania, jakie w tej okoliczności odebrał Mieczysław od zgromadzonego ludu. Chcąc go oddalić na czas jakiś od dworu, wyznaczył mu część jedną państw swoich do zarządzenia. Skoro się skończyły uczy weselne, udał się do tych krajów książę z ukochaną matką i młodą małżonką. Radość towarzyszyła im wszędzie; nowa para kochała się nad wyraz; Wisława wielbiła Eudoxyę; ona szczęście sprawiła syna! jakąż inną wdzięcznością za podobne dobrodziejstwo wypłacić się mogła? Sześć miesięcy upłynęło; Mieczysław poddanym, matce, żonie dni swoje poświęcając, szczęśliwy był i kochany. Eudoxya słodką miała nadzieję, że wkrótce zostanie matką; Wisława patrząc na cnoty i szczęście syna, wierzyć nie chciała, iż jest w świecie żywsza miłość od macierzyńskiej, większa pomyślność prócz szczęścia posiadania dobrych dzieci. Zaprosiny Władysława Hermana przywołały cnotliwą rodzinę do dworu

jego; chciał król widzieć ukochaną bratową i synowca z małżonką, pragnął cieszyć się wraz z niemi, iż niebo odradzać im się w potomku pozwala. Łatwo wierni dopełnili jego życzenia. Władysław niezmierną radość z ich przyjazdu okazał. Wspaniale zastawiono stoły, liczne spełniano puchary; lud cisnął się tłumem do zamku królewskiego, żeby ulubionego sobie zobaczyć księcia, słowem radość była powszechna. Trzeciego dnia po przybyciu, Wisława czując potrzebę spoczynku, przytomną być zwyczajnej uczie nie chciała, król dla ważnych zatrudnień towarzyszyć gościom nie mógł, sama więc młoda para z nielicznym możnych panów i znaczniejszych urzędników orszakiem, siadła do wieczerzy; puchary często obchodziły kolej, wesołość prowadząc za sobą. Już Mieczysława, Eudoxyi, Wisławy, spodziewanego syna spełniano zdrowie, już księstwo dziękowali po kilka razy za okazywane życzenia; żarty trafne, przyjemne rozmowy zajmowały biesiadujących, gdy nagle sploniony Mieczysław rzecze do małżonki: „Nie wiem co się to znaczy, ale mnie jakiś nadzwyczajny ogień pali.“ „I ciebie także — zawołała strwożona Eudoxya — nie chciałam wesołych przerywać zabaw, lecz od chwili śmierci w wnętrznościach czuję!“ Kilku przytomnych panów sprzyjających synowi Wisławy, toż samo wyznali. „Struci jesteście!“ rzekł słabym głosem Mieczysław, przyciskając do łona wybladłą małżonkę, „Dobrze przynajmniej, że razem — dodała Eudoxya — ale niestety!... to dziecię, którego blizkie przybycie tak cieszyło duszę naszą, zginie wraz z nami!...“ „Szczęśliwie! — rzekł na to Mieczysław — nie będzie sierotą!...“ Tu coraz bardziej słabnieć poczynają, wszyscy dworzanie cisną się do ratowania; przybiegają zawołani lekarze; jęczą, narzekają otruci niezmiernemi dręczeni bólami; płaczą wszyscy przytomni. W tem okropny krzyk, przeraźliwszy nad konających jęki i wycia, rozlega się po wyniosłych gmachach; bieży pędem nieszczęsna Wisława, woła głosem wskrós przenikającym: „Oddajcie mi dzieci, oddajcie albo weźcie życie!“ Lecz skoro wpadła i ujrzała ich oboje walczących z okrutną śmiercią, nie ma mocy wyrzec słowa, pada obok nich zemdlona. Mieczysław już był mowę utracił, jednak gdy zobaczył Wisławę, tę która od przyjścia jego na świat, dla niego tylko żyła, znalazł siłę do wyrzeczenia słów kilku. „Ratujcie matkę!“ zawołał; lecz słyszy jęk, zwraca ku żonie oczy, widzi ją bez duszy; jęk ten ostatniem był Eudoxyi tchnieniem. Na tak okropny widok, traci siłę resztę i kona! Wisława przychodzi wkrótce do zmysłów, a gdy uchyliwszy powieki, widzi dzieci,

jedyne jej szczęście w objęciu śmierci, rozpacz tak sroga przejmuje jej duszę, iż litościwe Niebo znajdując podobną boleść za wielką dla słabej niewiasty, w tymże samym momencie życie jej przecina i żałości koniec kładzie.

Tak w chwili jednej, trzy istoty przed godziną zdrowe, szczęśliwe, padły martwe, zginęły jak polne kwiaty, i ginąc wymowny zostawiły przykład znikomości rzeczy ludzkich.

O mojej wiosce.

(Przez Adama Pajgerta.)

O ty moja wiosko, rozłożona dołem,
Z sinym dymu wiankiem nad słomianem czołem,
Chaty twe wzdłuż rzeczki do ziemi przylgnęły,
Płoty w swe ramiona twe sady ujęły;
A jak ule w lecie wyroją się pszczoła,
Pracowitym ludem tak roi się sioło.

A nad siołem wyżej zieleni się wzgórze,
A mrużący potok myje mu podnóże;
Na wzgórzu szeroko zamek się rozpiera,
Baszt swych strzelnicami na chaty spojiera,
Z herbami nad bramą, z swym kamiennym stropem,
Góruje nad siołem wysokim okopem.

A za zamkiem wzgórza drugiego wierzchołek,
Wzwyż nad zamek rośnie; a na nim kościółek
Wieżyczkami dwiema ku niebu wystrzela,
Nad wieżami błyszczy krzyżem Zbawiciela,
I pogląda z góry ta pańska świątynia,
I na chaty kmiecie i na gród dziedzica.

To porządek dawny. Kto się tu budował,
Może sam bez wiedzy taki ład zachował:
Zamek pośród sioła czujnie patrzył z góry,
Bo dla chat puklerzem stały one mury,
Jak szlachę dla ludu tarczą był od wroga;
Nad nim błogosławiąc stoi kościół Boga.

Dzisiaj inne czasy! — Posepnie ku wiosce
Patrzą baszty stare, niby w cichéj trosce;
Zdaleka od sioła, w zacięciu dąbrowy,
Na równi ze siołem mieszka dziedzic nowy,
Na fali na cichéj odbity przezroczu,
Dom jego samotny stoi na uboczu.

Ztąd wychodzę nieraz o wieczornéj zorzy,
Kędy chaty kmiecie, kędy kościół Boży,
I patrzę na stare śród sioła zameczysko,
Moich poprzedników puste dziś siedlisko,
I na dom co w inną powędrował stronę,
Gdy kościół i chaty stoją niewzruszone.

A kościelny dzwonek głosi „Anioł Pański,
Nocne leci ptactwo na gród kasztelański,
I w szczelinie baszty smutnie puszczyk krzyczy,

A do chat swych z pola wraca lud rolniczy!
Ja w milczeniu dumam przy zachodzie słońca,
O tem, co ma koniec — o tem, co bez końca!

Przypomnienia gospodarskie na Wrzesień.

Zbieraj i susz owoce, w zimie się przydadzą.
Drzewa podlej gnojówką, smaruj wapnem z sadzą,
Ponawoż grzędy gnojem, kop rowy przy domie,
Zimowe gruszki, jabłka, rozścielaj na stronie.
Wybierz, wypłucz i wysusz z nasienia ogórki,
Świnie karmij żołądźią, wybierz na chów kurki.

Żniwo wszelkimi siłami kończyć. Zwozić buraki i kopać kartofle. Siać żyto i pszenicę. Młócić zboże na siew i na sprzedaż. Zacząć podorywać pod przyszłoroczne zasiewy. Porobić przegony dla ścieku wody z ozimim. Oczyszcząć łąki. Moczyć len i konopie. Wywozić mierzwę pod przyszłoroczną jarzynę. Bydło rogate na opas przeznaczone, powinno dostać najlepsze pastwisko, a do tego na noc i na południe powinno dostać świeżą koniczyinę, liście kapuściane, burakowe i brukwiane. Sprzątać ogrodowiznę, ścinać kapustę, zbierać nasiona, przygotowywać kadzie na warzywo. Odkarmiać świnie. Pomyśleć o spiżarni. W tym miesiącu kończą pszczoły zbiór miodu i wosku. Na tydzień przed końcem pożytku, trzeba wszystkie nagłówki pozdejnować z ulów. Dokładanie przystawek do kłodowych leżaków, będące niejako ich przedłużeniem, jest nieraz skuteczne. Zbierać i suszyć owoce. Wyznaczyć drzewo na budowlę i porządkki gospodarskie. Zbierać i wysadzać żołądź. Zbierać nasiona drzew. Drzewa iglaste i wierzby na piaskach nadrzecznych sadzić. Wyschłe drzewa nad drogami dosadzać. Szkółki przed zimą z chwastów oczyścić. Orzechy zbierać i owady niszczyć. Polować na borsuki. Pasterzy i owczarzy do lasów nie wpuszczać. Parzą się stare jelenie. Trą się: losoś i troć.

Święty Idzi wiedzie Wrzesień, Święty Michał już za pasem. Wnet nadejdzie dżdżysta jesień, Pożegnaj się z pięknym czasem. Ziemniak tylko i kapusty, Zielonością zdobi pole,		A gospodarz orze rolę, I rozwozi nawóz tłusty. Dziś wszystkiego jest dostatek, Aż z radości serca rosną, Lecz w użyciu trzymaj statek, By nie brakło chleba z wiosną.
---	--	--

PRZYSŁOWIE (o niezgodzie).

— I zmarniało całe gospodarstwo. — Oj zmarniało, zmarniało. — O przez Pana Boga, i toć mieliście i gruntu wiele i czeladzi nie mało a grosz w kalecie, i przez cóż tak zmarnieliście? — Ha, póki bracia byli w zgodzie, wszystkiemu Bóg błogosławił, ale jak się tatuś wzięli swarzyć ze stryjkiem, tak całe gospodarstwo poszło na nic. — A więc zginęliście przez niezgodę? — Ha, przez niezgodę. — Mocny Boże, toć to dawne przysłowie mówi:

Przez niezgodę, Tracą ludzie swobodę.

Nasze skarby.

Skarby chowa ziemia lacka,
I piękności, co Bóg stworzył
Dziwnie cudne ziemskie cacka.
Dał nam Pan Bóg, abyś ożył
Wielkim duchem w ojców ziemi,
I szedł torem za lepszymi.

Wincenty Pol.

Dział przyrodniczo - ekonomiczny.

JÉŻ.

(OBRAZEK PRZYRODNICZY)

przez Bronisława Gustawicza.

Gdziekolwiek myślą twoją uderzysz,
I czy uwierzysz, człeku, czy zmierzysz,
Po całym świecie znajdziesz ład wszelki,
Bo świat jest boży, a Bóg jest wielki.

W. Pol.

Między zwierzętami najwięcej jest owadów. Poznano ich dotąd już około 70,000 gatunków. Zwierząt ssących zaś, tj. takich, które rodzą żywe młode i mlekiem karmią, jak człowiek dziecię, poznano dotąd na całej ziemi tylko przeszło 2,000 gatunków. Na 1 gatunek zwierząt ssących przypadają zatem 32 gatunki owadów. W naszym kraju żyje przeszło 8,000 gatunków owadów, zwierząt ssących czyli ssaków tylko 55 gatunków, ptaków około 260, nie licząc tych, co na wiosnę i w jesieni przelatują, nie zatrzymując się u nas wcale, jaszczurek tylko 4, węzów 6, żab 9, salamander 3, żółwiów zaś 1 gatunek. Owadów więc jest najwięcej gatunków, jak na całej ziemi, tak też w kraju naszym.

Owady są to małe zwierzęta. Rozmnażają się one tak bardzo, jak żadne inne zwierzęta na ziemi; są one niesłychanie żarłoczne, niemal nienasycone. Z tych to powodów właśnie wyrządzają one ogromne szkody. A szkody te stawałyby się jeszcze daleko większymi i ani człowiek, ani żadne inne zwierzę, ani żadna roślina nie obstałyby się przed nimi, gdyby Pan Bóg nie był zarządził złemu. Tak jest, nie kto inny, jeno sam Pan Bóg zarządził temu, bo człowiek z całą mądrością i całą pychą swoją nie tu nie poradzi.

Prócz owadów są jeszcze inne zwierzęta szkodliwe, mianowicie myszy, norniki i szczury. Wprawdzie i owady i inne szkodniki stworzył Pan Bóg, a stworzył je prawdopodobnie dlatego, aby wszystkie twory ziemskie razem przedstawiały jedną wielką, piękną całość. Wszakże aby owady przy rozliczności i mnogości, oraz żarłoczności swojej, tudzież inne szkodniki, jak np. myszy, nie stawały się szkodliwymi dla innych stworzeń, urządził Pan Bóg wiele innych zwierząt tak, że one żywią się głównie tymi szkodnikami, owadami, myszami itp. Te więc zwierzęta, zapobiegając zbytecznemu rozmnażaniu się owadów i innych szkodników, stają się prawdziwymi dobrodziejami człowieka. Tu widzimy niewysłowioną mądrość Boga, Stwórcy naszego. Takich zwierząt pożytecznych powinniśmy chronić;

przez chronienie ich uznamy i uszanujemy mądrość Bożą, bo Pan Bóg w nieskończonej mądrości swojej stworzył je tylko dla dobra naszego.

Wiele szkodliwych owadów, mianowicie ciem i chrząszczów lata tylko w zmroku i w nocy. Nie złowi ich wtedy żaden ptak żywiący się owadami przez jednego kozodoja, bo ptaki wtedy już śpią, a człowiek wcaleby im nie zrobił. Aby te owady nie rozmnażały się swobodnie i szkód człowiekowi w ogrodach, sadach, polach, gajach i lasach nie wyrządzały, stworzył Pan Bóg niedoperze czyli gacki, i tak je urządził, że latają w zmroku i w nocy i jedynie owadami się żywią. Są zatem one niezmiernie pożyteczne. Inne znowu owady i chrząszcze przebywają w nocy na ziemi, w trawie i w liściach, również ich poczwarki, następnie ślimaki niemające skorup, sprawujące w zasiewach i po ogrodach nie małe szkody. Otóż te owady wylawia jęz w nocy. Wykopuje on także glisty i owady ukryte pod powierzchnią ziemi, łowi z upodobaniem doskonale myszy po stodołach i koło domu, w ogrodzie i w polu, gdzie je bardzo zrzęcznie z ich gniazd podziemnych wydobywa; zjada węże, żaby i ropuchy, poluje nawet na żmije, jedyne u nas, ale bardzo niebezpieczne węże jadowite. Ukąszenie i jad żmii, przyprowadzające człowieka łatwo o śmierć, jęzowi wcale nie nie szkodzą. Również nie mu nie szkodzą tak zwane kantarydy czyli majki, piękne, zielone, dosyć duże chrząszcze, ale tak zjadliwe, że przyłożone na ciało bardzo pieką i silne sprawiają odęcia skóry. Czy trzeba jeszcze czegoś więcej, aby się jak najmocniej przekonać, że jęz jest zwierzęciem nieocenionej wartości dla pól, łąk, pastwisk, ogrodów, lasów i gajów naszych?

Jęz jest stworzenie niewinne i bojaźliwe. On broni się nie waleząc, rani nie zaczepiając, jak mówi przyrodnik Buffon. Nie będąc bardzo silnym i rączym do ucieczki, otrzymał on od przyrody uzbrojenie kolczaste na grzbiecie i po bokach. Napadnięty ściga głowę i łapki pod brzuch i zwiija się w kłębek zewsząd kolcami najeżony, którymi kole nieprzyjaciela swego. Im bardziej go się drażni, tym więcej się jeży i skurcza. Psy szczekają tylko nań, ale nie kuszą się go schwytać. Spodnia część ciała jego pokryta jest szczecią. Głowę ma krótką, bo na 7—9 cm. długą, nieco spłaszczoną, podługową; pyszeczek ryjkowaty, oczy małe ale wypukłe, uszy krótkie (15 mm.) wystające; również ma ogonek krótki (do 4 cm. długości); sam zaś mierzy 25 do 30 cm. długości.

Do grzebienia służą jęzowi silne łapki przednie zaopatrzone w tęgie pazury. We dnie po największej części śpi i tylko w nocy poluje; z tego powodu dał mu Pan Bóg dobry słuch i wyborny węch. Każdy więc gospodarz, każdy ogrodnik cieszyć się powinien, mając w polu, w ogrodzie lub w sadzie jęza, bo nikt nie wyżyje mu tak doskonale pola i ogrodu, jak właśnie te zwierzęta, nie wyrządzające przytem najmniejszych szkody.

Niektórzy posadzają jęza, że wylazi na drzewa, zrzuca jabłka lub gruszki, potem po nich się tarza i nabite na kolce zanoszą do swego legowiska. To atoli jest bardzo śmiesznym przesądem, bo już użębienie jęza okazuje dostatecznie, że te zwierzęta nie są stworzone do żywienia się pokarmem roślinnym.

Wiadomo bowiem każdemu, że lis, wilk, kot nie takie ma zęby jak zając, wiewiórka, koza, owca, wół,

krowa lub koń. Dlaczego to tak jest? Dlaczego nie wszystkie zwierzęta jednakowe mają zęby, czyli jak to mówią, jednakowe uzębienie? Zęby służą do gryzienia, do żucia, do rozdrabniania pokarmu. Więc według różności pokarmu, jakim się zwierzęta żywią, mają one też rozmaicie urządzone zęby i nie w jednakowej liczbie. I rzeczywiście krowa, wół, koń, zając, wiewiórka i t. p. zwierzęta nie żywią się mięsem, lecz trawą, sianem, słomą, owsem, słowem pokarmem roślinnym i dlatego mają one zęby trzonowe o koronie płaskiej; kot zaś, wilk lis i t. p. ssaki nie jedzą słomy, siana, trawy, lecz żywią się mięsem, więc też ich zęby inaczej są urządzone, aniżeli u krowy, konia lub zająca. Z zębów zatem można poznać, czem się zwierzęta żywią; od tego zaś, czem się to lub owo zwierzę żywi, zależy najczęściej pożyteczność lub szkodliwość jego.

Jakież tedy zęby mają jęże? Otóż mają one z przodu tak zwane siekacze, potem kły nieco mniejsze od siekaczy, wreszcie zęby trzonowe z koronami ostroszczykowatymi, a razem 36. Takie zęby nie mogą służyć do gryzienia i żucia pokarmu roślinnego, lecz jedynie do pożywienia zwierzęcego. Tak też jest rzeczywiście; jęże żywią się li tylko owadami, robakami, ćmami, tudzież ich poczwarkami, żabami, ropuchami, jaszczurkami, węzami, żmijami, ślimakami, myszami i nornikami. Do wykazania śmieszności powyższego przesądu dodamy jeszcze to, że jęże nie umieją wcale wlaźć na drzewa, a tym mniej złaźć, a wreszcie gdyby też jęź zjadł jaki owoc spadły, toć to tylko z głodu i z braku innego pożywienia, mianowicie owadów, myszy, żab itd. i wcale nie byłoby mu czego żałować.

Oprócz tego posądżają ludzie jęza, że poluje na drób, ptaki lub króliki. Do kurnika wleść nie potrafi. Włazi tam kuna lub lis, a chociażby jęź napadł gniazdo jakiego ptaka, znajdujące się na ziemi, szkoda taka nie idzie żadną miarą w porównanie z pożytkiem jego.

Również jest brednią i zabobnem, jakoby tłuszcz jęza był jakim lekarstwem, zupełnie jak to, że sadło niedźwiedzie, psie, świstacze, borsucze itp. na co pomaga. Kto w takie lekarstwa wierzy, ma bardzo mialki rozum; kto po takie lekarstwa chodzi do apteki, też go nie ma więcej, bo one się na nic nie przydadzą i żaden lekarz ich nie zapisuje, a jeżeli człowiekowi prostemu nie rozumiejącemu tych rzeczy, a mającemu głowę nabitą najśmieszniejszym nieraz głupstwem, aptekarz jaki sprzedaje takie tłuszcze, to niechaj każdy taki człowiek będzie przekonany, że go aptekarz oszukuje i że mu daje zwyczajny tłuszcz świński lub kozłowy, może też zajęczy lub gęsi, dlatego jedynie, aby utargować kilka groszy lub aby się pozbyć natręta. Ale cóż powinno być miłszym człowiekowi ucziwemu i rozumnemu, czy uwalnianie bliźniego od fałszu i zabobonu, czy też pozostawienie go w głupocie, aby wykpić na nim kilka centów? Haniebna to rzecz podtrzymywać i podsycać nieświadomość, przesąd i zabobon w bliźnim, aby z niego ciągnąć korzyści!

Ponieważ wszystkie te zwierzęta, któremi jęź się żywi, zasypiają na zimę, prócz myszy i norników, przeto jęże dla braku pokarmu w tej porze, przesypiają w gniazdach swoich w otrętwieniu i dopiero w marcu się budzą. Nie zbierają więc żadnych zapasów, jak to niektórzy mylnie utrzymują, boby im się na nic nie przydały. Lubią one przesiadywać i ślać sobie gniazda w gęstych zaroślach pod starymi wybutwiałymi drzewami, pod kupą suchych patyków lub cierni. Legowisko swoje wyściela liśćmi i mchem. W sen letargowy zapada jęź z końcem października lub w pierwszą połowę listopada, a zwłaszcza wtedy, gdy ciepłota powietrza obniży się do 3—5°C. W czasie snu zimowego ciepłota krwi jego obniża się do 5°C., podczas gdy w ciepłych dniach letnich dochodzi ona do 35°C. Gdy wiosenna ciepłota powietrza wzniesie się do 12—15°C. np. już często na początku marca, budzą się jęże i opuszczają swoje legowiska zimowe, aby na nowo rozpocząć swoją czynność przez przyrodę wskazaną.

Jęźów nie ma u nas wcale wiele, a chociaż jężyca miewa trzy do sześciu młodych, przecież młode jężęta następnego lata jeszcze się nie parzą, a co gorsza, będąc delikatnymi zwierzątkami, w zimie często giną na mrozie i ślocie. Mimo swojej obrony kolezastej padają one częstokroć ofiarą drapieżnych zwierząt, jak lisów, kun i puchaczów; a krom tego psy też im nie dają pokoju. Z tego powodu powinien być każdy gospodarz, każdy ogrodnik tym oględniejszym, i zamiast prześladować tak pożyteczne zwierzę, łapać je lub zabijać, powinien się starać o utrzymanie go i rozmnożenie w ogrodzie i koło zabudowań gospodarskich.

Dlatego też, aby jęże u nas nie zostały do szczytu wytępione, objęte są one ustawą ochraniającą zwierzęta pożyteczne, sankcjonowaną przez Najjaśniejszego Pana dnia 21 grudnia 1874 r.

Kto chce jęza utrzymać w ogrodzie, w sadzie, koło domu lub w polu, niechaj pod starym drzewem lub między drzewami w kącie ogrodu, koło płotu od samego spodu gęsto cierniami obrzuconego przysposobi mu miejsce spokojne, niechaj w pobliżu położy garść mierzwy lub liści suchych i mchu, aby sobie jęź mógł usłać wygodne legowisko, albo gdyby zarośla były większe i dosyć gęste, niechaj porzostawia kilka skrzynek na 1/2 m. długich, 1/4 m. szerokich i wysokich, ale bez dna i z dziurą z boku do włożenia, i niechaj te skrzynki obrzuci cierniami i gałęziami, a jęże chętnie tam będą się chowały. Tak przynajmniej robią tam, gdzie się już poznano na użyteczności tego zwierzęcia.

Jęź da się łatwo oswoić. Trzymają go więc po domach i tu łowi myszy, a jeszcze więcej tak zwane karakony, bardzo brzydki owad trzymający się po kuchniach i po domach. Ale tu częstokroć to biedne zwierzę tylko męczy i najczęściej ginie z głodu. Jak wszystkie inne tego rodzaju zwierzęta, tak i jęź jest dosyć żarłoczny, ale czego nie dopadnie na ziemi, tego też już ze ścian nie dostanie; karakony zaś łażą po ścianach, sufitach i powalach, po stołach i pułkach; tam jęź nie wylezie. Myszy poczuwszy nieprzyjaciela, też częstokroć się wynoszą. Więc chociaż jęź, jak to łatwo na własne oczy można widzieć, czatuje przy szparach w podłodze i nieustannie wietrząc biega koło ścian, przecież nie upoluje on tyle, aby się nasycić. Ktoby go więc chciał trzymać w domu lub w zielarni, winien mu codziennie dodawać kilka łutów mięsa surowego krajanego lub wątroby surowej pokrajanej i świeżej wody na misczce lub mleka, które bardzo lubi; na noc należy dobrze pozawierać otwory do pieców lub cyganków, aby nie wlaźł i nie spalił się, cebrzyki zaś z wodą ponakrywać lub postawić na ławie tak wysoko, aby ich nie dostał, bo inaczej łatwo wpadnie i utonie, a takiego zwierzęcia zawsze i wszędzie szkoda. Legowisko, które sobie upatrzy, należy zaopatrzyć w garść siana, a w zimie gdy śpi, nie ruszać go, ale dać mu spokój, i wtedy nie trzymać go w miejscu ciepłym, lecz nieco chłodnym.

dnem. Wreszcie miejsce koło legowiska dla utrzymania czystości, należy posypać piaskiem. Daleko atoli poradniej wcale nietrzymać go w domu, bo myszy można wyłowić łąpką, a karakony do płytkiej ale gładkiej miski napelnionej, lecz nie do samego wierzchu, odwarem z grochu, i obwinieją szmatą, po którejby robactwo do niej włąziło. Pod przypieckami zaś najlepiej je wypalić słomą, a w szparach wrzącą wodą, nasypawszy poprzednio nieco wapna niegaszonego.

Nie zabijajcie jęzów, kretów, ryjówek i nietoperzy!

II.

GOSPODARSTWO WIEJSKIE.

(przez L. z L.)

W ostatnich czasach wiele bardzo książek rolnikowi potrzebnych ogłoszono drukiem; lecz że niekażdy jeszcze rolnik mieć je może, więc co ważniejszego podajemy tutaj w streszczeniu. Zaczynamy od wsi, tak jak ją opisał p. Ewaryst Estkowski, w jednej ze swoich bardzo dobrych i bardzo pięknych książek, pod tytułem: *Nauki Wiejskie*.

O WSI.

Wsie polskie są bardzo dawne; pobudowali je nasi praojcowie przed wieki, a niejedna z tych wsi pamięta czasy, kiedy przodkowie nasi czcili jeszcze bożków i nie znali światła wiary chrześcijańskiej. Tam gdzie dzisiaj wieś piękna leży, były niegdyś pustki, stepy, bagna, ciemne lasy, puszcze, a w nich mnóstwo zwierza dzikiego. Narodu było mało. Kiedy się zebrała gromadka ludzi, to wybrała najdogodniejsze miejsce, i pobudowała chaty nad wodą, przy dolinie, pod lasem. Kilkanaście chat stanowiło osadę czyli wieś. Budowali się dlatego praojcowie nasi nad rzeką, żeby mieli wodę dla siebie i dla bydła; w dolinie, żeby bydło miało trawę, a pszczoły kwiaty na łąkach; w zaciszy pod lasem, dla ochrony przeciw zawiejom zimowym i aby drzewo do opału i do budowli było pod ręką. Żeby się zabezpieczyć od drapieżności dzikich zwierząt, oraz od napadu nieprzyjaciół, okopywali wieś swoją wałami i ostrokołami grodzili, od czego wieś taką nazywali też *grodem*. Kiedy wróg wpadł do kraju i zasiew w polu niszczył, bydło zabierał, wieś palił, ludzi mordował, kobiety znieważał i w niewolę porywał, wtedy każdy chwycił, co mu się nawinęło pod rękę i biegł wojować wroga. W roli razem wszyscy pracowali, a płodami i owocami jej dzielili się według ilości głów w chacie. Starsi wiekiem, czyli tak zwani starostowie schodzili się razem i radzili nad czem było potrzeba, a czasem na taką radę zbierała się cała gromada, kobiety nawet, żeby też swoje powiedziały zdanie. Sprawy i spory wszelkie także rozsądane były przez tychże starostów lub przez całą gromadę, żadnych innych sądów nie znano. „Gromada, powiadano podówczas, to wielki jeden człowiek, a głos ludu — głos Boga.“ Jeżeli do takiej osady przyszedł gość, to go każdy uprzecznie zapraszał i częstował hojnie, bo mawiali sobie także praojcowie nasi: „Gość w dom — Bóg w dom! Więc czem chata bogata, tem rada!“

Wież rodzinna najmiłsza człowiekowi, bo w niej on po raz pierwszy widział zielone łąki, gaje, kwitnące

zioła i drzewa, płynącą wodę, igrające zwierzęta, śpiewające ptaszęta, latające motyle, jasne słońce, błękitne niebo, świecący w nocy księżyc, iskrzące się gwiazdy, i wszystkie inne cudne twory Boskie. We wsi naszej rodzinnej znamy każde drzewko, każdą trawkę, każdy kamień przy drodze, każdą ścieżkę przez pole, każdą miedzę w roli. Nieraz jakby we zwierciadle, przegladaliśmy się w strudze, co w niej od naszego urodzenia woda płynie a płynie i ciągle coś nam gada, szemrze i mruczy; i z ciekawością przypatrywaliśmy się rybkom w niej migającym, i żabkom skaczącym po trawie nad brzegiem. W tym stawku, co w nim woda cicho stoi, widzieliśmy drugie niebo i drzewa. W wiosce rodzinnej spoglądaliśmy też z rozkoszą, jak pod wieczór owce z pola wracają, a owczarek im przygrywa; jak nasycone bydełko ciągnie z pastwiska do domu; jak rolnicy spieszą od pracy do swych zagrod; jak kosiarze w kosy dzwonią, a żniwiarze i żniwiarki wesoło nucą; jak jasne słońce spuszcza się za wieś, za lasy i za góry; jak zorza pięknie się pali jakby niebo ogniem płonęło; a chrabąszcze brzęczą, komary dzwonią, wrony kraczą, sroczki skrzeczą, wróble świergoczą a słowik w sadku tnie głosy pod niebiosy. Wszystko nam we wsi rodzinnej znajome i miłe. Miły nam rodzinny kościółek drewniany, w którym rodzice nasi, krewni, sąsiedzi i my sami modlimy się; miłe rodzinne drzewa na cmentarzu, i te stare lipy i jodły, pod którymi śpią snem wiekuistym najdroższe nam istoty; miły rodzinny dzwonek na kościelnej wieży, co zwołuje ludzi na nabożeństwo a pod wieczór o „Anioł pański“ za dusze zmarłych prosi. Miłe nam rodzinne sadki zielone, ślicznym kwiatem i złotym owocem strojne, w których cieniu chatka wiejska się kryje. Miłe łąki rodzinne, na których wonne kwiaty rosną, i miłe rodzinne role, po których poruszane wiatrem kłosa nam się kłaniają a bławatki do wianków się proszą. I miły nam ten skowronczek trzepiący się po nad rolę z czarownym swoim śpiewem. I miły krzyż przy drodze, mimo którego ludzie przechodząc, Boga wspomną i czapkę uchylą. I miły nam bocian rodzinny, co na każdą wiosnę do nas powraca, gniazdo naprawia, klekoce i na wieś jakby stróż jej patrzy. We wsi rodzinnej wszystko miłe, wszystko piękne, wszystko cenimy, kochamy i wielbimy. To też i białemu staruszkowi, co Bóg wie ile świata widział i obiegł, najmilej we wsi rodzinnej; tu a nie gdzie indziej oczy zamknąć i kości złożyć pragnie, bo tu spoczywają prochy ojca i matki, dziada i babki, pradziada i prababki jego, i tu także spoczną prochy jego dzieci, wnuków i prawnuków, obok jego i żony jego. To też, kto tylko ma serce, kocha nadewszystko kątek rodzinny, i oderwać się od niego nie daje, a oderwany płacze za nim rzewnymi łzami i tęskni za nim na śmierć i powtarza sobie stare ojców swoich przysłowie: „Wszędzie dobrze, ale w domu najlepiej.“ Co daj Boże każdemu ucziwemu teraz i zawsze i na wieki wieków.

Rozmaitości.

— Sędziwy wiek. W Odessie żyje krawiec nazwiskiem Słowacki, który liczy obecnie 119 lat. Żona jego ma lat 97. Oboje są jeszcze czerstwi, szczególnie

mąż, który pracuje jeszcze igłą dość zręcznie i bez okularów. Ma zawsze robotę, ponieważ publiczność chętnie starca wspiera, a zresztą i robota jego zawsze jest dobra.

— Ocalenie dziecka. Zaczętej jednej rodzinie, mieszkającej w Freibergu, wydarzył się następujący wypadek: Ojciec, pracowity człowiek, poszedł po załatwieniu dziennych zajęć na przechadzkę, matka ułożywszy dzieci do snu, wydała się za jakimś sprawunkiem o 9 godzinie z domu na pół godziny. Wracając spojrzała mimowoli na okna swego, na drugim piętrze znajdującego się mieszkania, i spostrzegła biały znaczek przy jednym z okien. Wpatrując się lepiej zobaczyła, że własne jej dziecko, czteroletni synek, zawisł przed oknem i trzyma się gzymsu. Któż opisze przestraszoną biedną matkę! W jednej chwili pada na kolana, szle do nieba korną modlitwę, gotuje się do uchwycenia dziecka, które spada na jej łono. Dziecko odniosło tylko kilka lekkich uszkodzeń. Z opowiadania chłopczyka wyrozumiano, że obudził się, szukał ojca w jego łóżku a nieznalazłszy go, chciał go szukać dalej. Słusznie tu powiedzieć można, że każde dziecko ma anioła stróża, który nad niem czuwa.

— Jedna jaskółka według obrachowań pewnego uczonego francuskiego zjada codziennie w przecięciu 466 owadów, mianowicie w miesiącu kwietniu od 300 do 750; w maju od 300 do 700; w czerwcu od 250 do 600; w lipcu od 400 do 500, a w sierpniu około 600 owadów. Cyfry te wymownie świadczą o użyteczności jaskółek.

— Połączenie morza Czarnego z Bałtyckim i Północnym, tylokrotnie zamierzone i projektowane, jest znowu przedmiotem zajęcia przedsięwziętych umysłów. Jak donosi wiedeński *Tagblatt* utworzyło się towarzystwo, mające na celu dokonanie owego zadania, przez połączenie rzek Sanu i Dniestru kanałem od wsi Michałówki nad Sanem do Czajkowie nad Dniestrem. Długość kanału wynosiłaby tylko 60 kilometrów. Po dokonaniu połączenia rzek owych otworzyłoby drogę wodną 304 mil geograficznych długą, z której jednak korzystać można tylko w takim razie, gdyby jednocześnie przeprowadzona została regulacja tak dwóch rzek powyższych, jakoteż i Wisły.

— Pociąg w ogniu. Pociąg towarowy węgierskiej kolei rządowej zapalił się w dworcu w Peszeie 23 z. m., prawie gdy do niego wjechał. Pociąg liczył 48 wagonów, z których 8 wiozło naftę i różne towary, lecz czterdzieści wagonów zdołano odpiąć od płonących i wycofać. Wartość towarów i wagonów spalonych przenosi 100.000 rsr. Maszynista prowadzący pociąg dał znak w pobliżu dworca, aby hamowano; lecz nie zdołano tego uczynić; wtedy zawołał na palacza: „masz żonę i dzieci, ratuj się, niech ja jeden zgine.“ Palacz zeskoceżył, a maszynista otworzył wentyle; lecz w tej chwili maszyna dobiegła do końca i przewróciła się. Maszynista w tym wywrocie wyrzucony został, i lekko się tylko potłukł.

— Straty armii rosyjskiej w ostatniej wojnie turecko-rosyjskiej, poniesione na azyatyckim teatrze wojny, według obliczenia generalnego sztabu téjże armii wynosiły: oficerów: zabitych 453, ranionych 1.688, zaginionych 18, razem 2.130; szeregowych: zabitych 14.690, ranionych 51.332, zaginionych 4.456,

razem 70.478 ludzi. Straty, jakie armia rosyjska w Azji poniosła podczas wojny przez choroby, nie są objęte tym wykazem. Tenże sztab generalny wkrótce ma ogłosić także wykaz strat na europejskiej widowni wojny. Ale kto zaręczy, że to prawda?

— Cudowny zegar. W mieście Detroit, w prowincyi Michigan, wystawiony jest obecnie na widok publiczny zegar przewyższający pod względem sztucznego urządzenia nawet sławny zegar w Strassburgu. Ma on 18 stóp wysokości i mieści się w szafie z czarnego drzewa orzechowego ozdobionej wspaniałą rzeźbą. Na samym szczycie znajduje się figura przedstawiająca wolność, wyciągającą ręce nad baldakimem, pod którym znajduje się Washington, siedzący na marmurowym wzniesieniu. Baldakim spoczywa na czterech kolumnach. Na czterech rogach zegaru, pod owym posągiem Washingtona, w czterech framugach stoją cztery posągi, przedstawiające wiek dziecięcy, młodość, wiek dojrzały i starość; każda z tych figur trzyma w jednej ręce dzwon, w drugiej młotek. Framugi umieszczone są na barkach aniołów z zapożnieniami pochodniami, w środku zaś wznosi się postać Czasu. Na każdy kwadrans dziecię uderza w dzwon, na pół godziny bije młodość w głośniejszy nieco dzwon, trzy kwadransy wybija wiek dojrzały, a na godzinę najprzód starość daje cztery uderzenia, a następnie Czas wybija liczbę odpowiednią właściwej godzinie, a w tej samej chwili dwie figurki otwierają drzwi znajdujące się między kolumnami po obu stronach postaci Washingtona, i rozpoczyna się pochód wszystkich prezydentów Stanów Zjednoczonych, którzy po nim tę godność piastowali. Washington kłania się każdemu przechodzącemu prezydentowi, który wzajemnie oddaje mu ułkon. Wehodaż oni we drzwi przeciwne tym, z których wyszli, i drzwi te zamykają się za ostatnim z nich. Przez cały czas pochodu zegar wygrywa rozmaite pieśni narodowe. Mechanizm zegaru wskazuje także bardzo poprawnie ruch planet około słońca i godzinę we wszystkich wielkich miastach całej kuli ziemskiej, tudzież dzień, tydzień, miesiąc, rok zmiany księżyca i t. d.



Szarada.

Pierwsze lubimy
Bo się bawimy —
Lecz miej w pamięci,
Gdy się złe święci.
Pierwsze i trzecie
Wszędzie znajdziecie,
Szczególnie w chacie
Poszukaj bracie.
Drugie powiada,
Że coś posiada.
Trzecie i czwarte
Nie wiele warte,
Przy grochu często

Widzimy gęsto.
Czwarte i trzecie
Rzadkością w świecie —
Życie odbierze,
Wierzaj mi szczerze.
Drugie i trzecie
To użyjecie
Na mrozy, deszcze.
Czyś nie zgadł jeszcze?
Całe Ci powie:
„W piśmie i mowie
„Miej się na względzie,
„To dobrze będzie.“

Franciszek Marzec.