

GAZETA WIEYSKA.

Praca wszystko zwycięża.

w Warszawie dnia 18. Września Roku 1818.

Włościanin w Polsce.

(Dokończenie)

Jedynie tylko dla nie wielkiej liczby wymagających odpowiedzi przeciwników, którzy by dziełu, do którego obowiązek ludzkości i dobro kraju tak silnie powoływa, przez wyrzut nastawiania na ich statutowe prawa, zawady stawiać mogli, wypada mimowolnie poruszyć tu stronę która by lepij nie tkniętą pozostała.

Przeciwnicy ci, dawnego *Fredra* powtórzą wykrzyknienie: „każdy z nas Polaków szcycić się może, iż wiosek i poddanych swoich małym niejako Monarchą jest i udzielnym panem. „Powiedzą oni: „ziemia włościanina jest naszą niezaprzeczoną własnością: w każdym czasie służy nam z statutów wolność względem nięj podług upodobania postanowić: takowe zaś dziedziczne włościanina posiadanie, wydzięrało by nam prawo od przodków naszych przekazane: w reszcie żądanie od nas pewnego porozumienia się, skutkiem któ-

rego za należące nam od włościanina powinności, przez to wynagrodzić sobie mamy, iż on nam część pewną tych gruntów odstąpi, które do nas i bez tego już nieograniczenie należą, wychodzi na białe w oczy oszukiwanie: własnem dobrem chcą nam nagradzać!”

Na to przyszło by tak odpowiedzieć: „prawa krajowe pisane, których zbiór z pilnością uczyniony, przedstawiliśmy, równie świadectwa godnych wiary dziejopisów upłynionych wieków, mówią za prawem własności dawnych włościan do posad swoich, równie iak za ograniczeniem pańszczyzny do iednego dnia z lanu na tydzień. Prawda że od dwóch wieków o właścicielskich ani innych dziedzicznych włościanina prawach, nigdzie więcj żadnej wzmianki nie ma, że odtąd obciążenie włościan powinnościami iedynie od upodobania pana zależało: ale też równie i to dowiedzioną jest rzeczą, że przez te dwa wieki włościaninowi wszelkie prawne wysłuchanie przed iakim kolwiek sądem cywilnym od

mówionem było: zaś we wszystkich prawodawstwach uznana jest ta prawda, że względem tego, który skrzyć się nie może, żadne przedawnienie nie zaczyna się, i żadne nowe prawa nie służą.”

Co się zaś tyczy zbyt nieokreślonych projektów autora, dodaie ón jeszcze:

Do 1. że gdyby stosunki ziemiańskie włościanina do kształtu wieloletniéj tylko doczesnéj umowy przywieść chciano, niepewność przyszłości nie została by przezto dla niego usunięta. Duszą każdego z weselem, przywiązaniem i poświęceniem się prowadzonego gospodarstwa, jest pewność niezawodna wieczystego posiadania. Dzierżawy i processa: to największe dla rolnika nieszczęście, idą zawsze obok siebie.

Rozumie się zaś, że kiedy ulepszona włościańska posada, powraca do właściciela gruntowego, i ten za ulepszenia zapłacił, tenże następnie przy nowém wydzielaniu wyższy czynsz sobie zawarować i tym sposobem całkowicie wynagrodzić sobie może.

Do 3. zdaje się autorowi, w téj części kraju gdzie wszystko od właściciela gruntowego zależy, z wielu względów przyzwoitą być rzeczą, iżby kiedy włościańskie posady w wolną własność zamionione zostaną, na przypadek gdy takowe daléj przedawanemi będą, dla pana mierne zawsze *Laudemium* pozostawiało, któreby go tym sposobem korzyści podnoszącéj się kultury i wzrastaićcej

wartości włościańskich majątków, ciągłym uczestnikiem czyniło.

Do 5. na ten projekt wszyscy interessowani, tak właściciele iak włościanie zgodzą się zapewne: nie masz więc potrzeby mówić za nim. Autor prawnik z powołania, musiałby samemu sobie powiedzieć tu nieprzyjemne rzeczy, czego by zapewne nie żądano.

Pozostaie przejść do drugiego stanowiska, to jest: do najniższego stopnia umysłowéj uprawy, aby te części Polski wziąć pod uwagę, w których włościanin w względzie rolnictwa, sposobów zarobku i zdolności, że tak powiem, do przyięcia lepszego bytu, w zupełném jest ieszcze dziecinstwem.

Tu nie mógłby Autor nic stosowniejszego proponować, iak aby związana w roku 1791 z przychyleniem się narodu osnowa praw, *) znowu przyięta została.

*) z *Konstytucyi dnia 3. Maja 1791 roku*. (Chłopi włościanie.)

Lud rolniczy z pod którego ręki płynie nayobfitsze bogactw krajowych źródło, który nayliczniejszą w narodzie stanowi ludność, a zatem naydzielniejszą kraju siłę, tak przez sprawiedliwość, ludzkosć i obowiązki chrześcijańskie, iako i przez własny nasz interes dobrze zrozumiany, pod opiekę prawa i rządu krajowego przyjmujemy, stanowiąc: iż odtąd iakiebykolwiek swobody, nadania lub umowy, dziedzice z włościanami dóbr swoich autentycznie ułożyli, czyli by te swobody, nadania i umowy, były z gromadami, czyli téż z każdym osobno wsi mieszkańcem zrobione, będą

Wypadło by zacząć od ustanowie-
nia przezornie dobranę, ze zna-

stancwić wspólny i wzajemny obowiązek, podług rzetelnego znaczenia warunków i opisu zawartego, w takowych nadaniach i umowach pod opiekę rządu krajowego podpadający. Układy takowe i wynikające z nich obowiązki, przez iednego właściciela gruntu dobrowolnie przyjęte, nie tylko iego samego, ale i następców iego, lub prawa nabywców, tak wiązać będą, iż ich nigdy samowolnie odmieniać nie będą mocni. Nawzajem włościanie, iakiejkolwiek bądź majątności, od dobrowolnych umów, przyjętych nadań i z niemi złączonych powinności usuwać się inaczej nie będą mogli, tylko w takim sposobie i z takimi warunkami, iak w opisach tychże umów postanowione mieli: które czyli na wieczność, czyli doczasu przyjęte, ściśle ich obowiązująć będą. Zawarowawszy tym sposobem dziedziców przy wszelkich pożytkach od włościan im należących, a chcąc iak najsuktecznię zachęcić pomnożenie ludności krajowę, ogłaszamy wolność zupełną dla wszystkich ludzi, tak nowo przybywających, iako i tych którzy by pierwę z kraju oddaliwszy się, teraz do oyczyzny powrócić chcieli, tak dalece iż każdy człowiek do państw rzeczy pospolitę nowo z którejkolwiek strony przybyły, lub powracający, iak tylko stanie nogą na ziemi Polskiej, wolnym iest zupełnie użyć przemysłu swego iak i gdzie chce, wolny iest czynić umowy na osiadłość, roboczną lub czynsz, iak i dopóki się umówi, wolny iest osiadać w mieście lub na wsiach, wolny iest mieszkać w Polsce lub do kraju do którego zechce powrócić, uczyniwszy za dość obowiązkóm, które dobrowolnie na siebie przyjął.

wców gospodarstwa, possesyonatów i niepossesyonatów, z urzędników krajowych policyjnych i z biegłych wprawie złożonę magistratury, tak w celu prowadzenia całkowitego dzieła, iak dla nieskażonego i bezstronnego rozstrzygania sporów wszelkich między dworami a poddanymi. Ta przez podległe sobie podobne pomocne magistratury, działalność swoją na cały kraj rozciągnęłyby.

Poczem wezwaniiby zostali iak w projekcie 1791 roku proponowano wszyscy właściciele gruntowi, z odwołaniem się do obowiązków Chrześcijańskich, ludzkości i do własnego ich interesu, aby każdę wioski inwentarz albo projekt ustanowienia takowego przedstawili, któryby zamykał oznaczenie wszystkich znajdujących się w nię posad włościańskich, z wyszczególnieniem w każdę, ilości wysiewu i dochodu, iako też odbywanych na każdę z nich dni ciągłych i pieszych.

W takowem pierwszem ustanowianiu, powinno być właścicielowi samemu zostawionem rozporządzenie, iakie grunta do obrobienia majątku swego wylączy, a ile i które z nich na czynsze lub pańszczyznę ciąglą i pieszą przeznaczy.

Magistratura zaś główna, miała tylko na baczeniu.

1. Aby wielkość całkowitości gruntów włościańskich, iaka była od owego czasu. bynajmnię zmniejszoną nie została.

2. Aby między korzyściami a ciężarami, żadna widoczna, podkopu-

iąca konieczny, podług prawideł gospodarstwa krajowego, dobry byt włościanina, a ztąd przeciwna prawu 1520 roku nie zachodziła nieproporcjonalność.

3. Aby włościaninowi przynajmniej na lat dwadzieścia siedm *) posiadanie iego zagrody, dla niego i dla sposobnych do gospodarstwa wdowy i dzieci przy należytem onego prowadzeniu, iako téż:

4. Na każdy przypadek wynagrodzenie wszelkich ulepszeń iakieby poczynił, ileby te przy wychodzie iego trwały ieszcze, naydostateczniéj zapewnioném było;

5. Aby każdy włościanin, wygotowane dla siebie, opisujące wyraźnie obecny stan iego posady, z wszystkimi gruntami, dochodami i powinnościami, oraz zapewniające mu dwudziesto siedmio letnie posiadanie i zwrot kosztów ulepszeń, otrzymał nadanie.

Reszta działającemu w milczeniu czasowi, błogosławieństwu długiego pokoju, i wolności wzajemnych między ludami związków, zostawioną być powinna.

Teorya gradu i sposób zabezpieczenia się od uszkodzenia przez niego.

(Rzecz nadesłana Redakcyi w ręko piśmie.)

Wielki Franklin odważając się piérwszy przypuścić sobie myśl ograniczenia straszliwéj, i niszczącéj

mocy piorunów, przez wymyślenie konduktorów, który to iego wynalazek szczęśliwy dosyć już upowszechniony, z dobrym skutkiem dzisiaj używany bywa, może i nas ośmielić w téj mierze, abysmy idąc daléj w ślady tego z wszech miar szanownego męża, poważyli się targnąć na pokromienie sił innych, także powietrznych zjawisk; a zwłaszcza mających równie szkodliwe wpływy, na spokojny pobyt mieszkańców kuli ziemskiéj. Między innymi wzdryga się dusza, iak straszne są skutki gradów na dojrzewiających już nayczęściéj płodach ziemskich pielęgowanych całorocznie w pocie czoła pracowitą rolnika ręką, w iednym momencie niszczących iego nadzieję polepszenia bytu na przyszłość, a nawet wyżywienia się. Godny zawsze z wszech miar przedmiot ten długiego zastanowienia się, choćby nawet skutek ztąd w małej części tylko zdolny był uchronić ród ludzki od tak wielkich uszkodzeń. Jakoż zamysł ten niezdać się wcale bydz niepodobny do uskutecznienia. Jeżeli bowiem we dług twierdzonych odwiecznym doświadczeniem i przekonaniem zasad fizyki, grad nie co innego iest, iak tylko zmarznięte w powietrzu przy większe krople dęsczu: jeżeli trafunek gradu a zwłaszcza szkodliwego płodóm ziemskim w iednych okolicach kuli ziemskiéj ledwie nie rokrocznie mniéj więcéj doświadczany, w innych zaś niedalekich od tamtych, wcale prawie nieznanym bywa; jeżeli nawet spadek dęsczów w iednych stronach, niedaleko od siebie odle-

*) Przypuszcza się że w dwudziestu siedmiu latach odbywa się zupełny obieg prac.

głych okolic, burzliwszy i króplistszy, w innych spokojniejszy i wolniejszy, prawie nieodmiennie wydarza się, czemużby nam niewolno było zrobić sobie ztąd gruntownego domysłu, iż różnica tych zjawisk nie iedynie wprost w powietrzokręgu, ale owszem po większą część w położeniu i kształcie powierzchni kuli ziemskiej w odpowiadających okolicach bierze swój początek.

I tak jest bez wątpienia. Jako bowiem podług zasad fizyki stopniowanie dęszu mniéj lub bardziéj kroplisto, z téjże saméj chmury w różnych miejscach padającego, wynika z położenia powierzchni ziemi, mniéj lub więcéj stopniami wzniesionéj nad powszechny poziom téjże powierzchni, tak téż przemiana dęszu w grad, i daléj mniéj lub więcéj ogromna iego wielkość, a tym samym szkodliwość zasiewóm, od podobnychże różnic w powierzchni ziemi koniecznie zależeć musi. Nikt bowiem temu niezaprzeciży, że gdy w okolicach wystawionych powszechnie na doświadczanie szkodliwych gradów, pada wielki grad, w tém samym czasie, a nawet z tychże samych zupełnie chmur, w okolicach przyległych, poprzednich lub następnych, gdzie takich gradów nigdy niedoznaia zwykły tylko padać grad drobny nieszkodliwy, a czasem tylko mniéj więcéj kroplisty dęsz.

Otóż przyczyny tych szkodliwych natury wypadków po kilkoletnim rozważaniu, i przypatrzeniu się okolicóm, tak wystawionym, na doświadczanie gradobiciów, iako téż i wol-

nym na zawsze od takowych postrachów, znajduię następujące, które oraz teorią gradu stanowić będą: a potém podam sposoby zabezpieczenia się iakożkolwiek od uszkodzeń przez niego.

Wiedzić iednakże wprzód potrzeba, iż podług dowiedzionych zasad fizyki ogólnéj, kula ziemska (unosząc się w przestworze, iako i inne planety ma swój dokoła otaczający ją obwód powietrza, powietrzokręgiem, (atmosfera) zwany, który może na mile mniéj więcéj w górę od powszechnéj powierzchni ziemi zasięga, i w którym ulotne części z każdego ziemskiego a zwłaszcza płynnego ciała, osiadaią znou; oraz w miarę swéj ciężkości gatunkowéj i wielkości, wyżej lub niżej w powietrzu zatrzymuią się, bazys zaś czyli czysta i pojedyncza istota samego powietrza, można mówić, nieznaną nam iest dotąd, i tylko wiemy w ogóle że powietrze iest przezroczyste, sprężyste, i t. d. lecz czy te własności iego są skutkiem rozpuszczonych w nim ulotnych ciał, czyli téż do pierwotnéj istoty iego są przywiązane, rozwodzić się nad tém teraz niewidzę potrzeby.

Kiedy więc grad a zwłaszcza szkodliwy, niezwykły padać iak to każdemu wiadomo, tylko po doświadczonych poprzedniczo upałach, czyli ciepłe słonecznym rozrzedzającym wilgotne powietrze i wznoszącym iego przeto wyżej niżeli zwykle w czasach zimno-wilgotnych powietrzokrąg w górę od powierzchni kuli

ziemskiéy, czyli płaszczyzny morza zasiągać może, i gdy, im dłużéy téż upały słoneczne trwają a tém samém im wyżéy się wzniesie nadzwyczaj nasycona wyziéwami wodnistemi atmosfera, tym téż szkodliwsze doświadczone bywają grady; naturalną więc rzecz iż wzniesienie się nadzwyczaj nasyconéy atmosfery w górę od powierzchni ziemi i oziębienie się iéy raptowne, jest iedyną przyczyną gradów, a stopnie tegoż wzniesienia się; odpowiadać muszą zupełnie stopnióm wielkości i szkodliwości mniejszéy lub więkkszéy tychże gradów. A gdy oraz i powierzchnia kuli ziemskiéy nie jest wszędzie równa, i owszem tu niskie równiny kilka lub kilkanaście mil ciągle idą, owdzie przeplatane gęsto równinami lub delinami pagórki, lub ostrogrzbietne góry, gdzieindziéy znowu wzniosła nad poziom równość i iakoby ciąglą obszerna góra znaczne na powierzchni ziemi zajmuje miejsce, i powietrzokrąg, według stopni znajdującego się w nim iuż ciepliku, rozrzedzany lub zgęszczany będąc, wznosić się ieszcze więcéy nad zwykły poziom, lub zniżać stosownie do niskości lub wyniosłości, zwłaszcza ciągléy, pod nim będącéy powierzchni ziemi niezawodnie będzie; osobliwie gdy mocnymi wiatrami bałwany wyziéwów, czyli chmury, pędzone będąc wpadną raptownie po nad wzgórze i wyniosłe miejsce. W powszechności iednak domniemywać się można, iż ogólna płaszczyzna poziomu powietrzokręgu w czasie zupełnéy spokojności powietrza

(co prawie nigdy nie zdarza się) zupełnieby była równa, tak iako poziom płaszczyzny morza, gdyby wcale żadnego niebyło wiatorku; gdy oprócz tego powietrzokrąg możnaby śmiało nazwać modyfikacją morza. Kiedy przeto podług wyżéy namienionych niezawodnych doświadczeń czyli prawideł, grad a zwłaszcza szkodliwy padać niemoże iak tyłkogdy przez poprzedzające kilkodniowe lub dłuższe bez mocnego wiatru ciepło, w których bądź obfitych w wilgoć okolicach nasyci się powietrzokrąg wodą, i rozrzedzony ciepłem słonecznym wzniesie się nadzwyczaj w górę, a potém z iakiéy bądź przyczyny wsczęte wiatry téż wilgoć skupią w chmury widoczne, wysoko na powietrzu będące, daléy zaś gdy te wiatry takową iuż ciężarną chmurę napędzą na ciąglą i obszerną górę czyli raczéy nad równą płaszczyznę, nad zwyczajny poziom znacznie wzniesioną, gdzie dla tego taż chmura tém wyżéy ieszcze nad poziom zwykły atmosfery wzniesić się będzie musiała: kiedy nareszcie tak iuż wyniosła ciężarna chmura, czyli iakoby powódź nasyconego wilgocią powietrza, pędzona ciągle od wiatru z okolic wyniosłych zeydzie raptem, bez doznania iednak wielkiego zamętu, na niskie równiny przynajmniéy ćwierć mili w kwadrat obszerności mające, wtedy wysokość atmosfery od powierzchni ziemi aż do granic iéy w przestworzu ieszcze się bardziéy raptownie powiększy, i tém samém w ten czas powietrzokrąg wznoszący takowe ciężarne chmury, rozrzedni-

wszy się, raptem oziębia się i staje się przesycony a takowa wilgoć czyli para wodnista w nim będąca, nie mogąc się już na bardzo rzadkim powietrzu dłużej unosić, zaczyna się zbierać w krople dla wzajemnego przyciągania się części wodnistych, i upadać ku ziemi, które krople dla oziębionego, ile rozrzedzonego raptem powietrza, zamieniają się w bryłki lodu, i tę z znaczney wysokości spadając na ziemię w czasie spadku łączą się z innymi mniejszymi kroplami wody, lub płatkami śniegu i coraz większe czynią bryły, które w reszcie grad szkodliwy stanowią: takowy zaś tém większy ieszcze będzie, jeżeli w owéy chmurze znaczna była ilość wyziwów tłustych; te bowiem także, z sobą osobno kupiąc się, a od opuszczonego od wody zbierający się w krople, ciepłika, również kupiącego się, przez tarcie się z powodu zamieszania żywiołów w chmurzę zaciemniający się zwykle dla tego zapalając się, sprawują mocne wrzenie i wstrząsienie w powietrzu czyli grznoty i pioruny; przez co wstrząśnione i bardziéy oziębione wodniste wyziwowy, tém raptowniéy skupiać się będą i tém większe formować krople, a następnie bryły lodu czyli grad, iak o tém ieszcze Owidjusz w swoich metamorfozach namienił, *Et cum fulminibus facientes frigora ventos.*

Postęp ciężarnéy chmury po takowym odmiennym co do gęstości powietrzokręgu z odpowiadającemi ztąd wypadkami, podobny jest do postępu obladowanego mocno cięża-

rem okrętu, gdyby ten z gęstéy morskiéy wody, ile nasyconéy różnemi rozpuszczonemi topnemi ciałami, wpadł raptem na wodę rzeczną rzadszą i czyściejsząznacznie od tamtéy, gdzieby niezawodnie tenże okręt, dla takowéy rzadkości, czyli lżeyszości gatunkowéy wspomnionéy rzecznéy wody osiadł lub zatonąć musiał. Co zaś do ciągu miejsca i czasu padania gradu z takowéy chmury, ten odpowiadać będzie, na przód, rozciągłości równiny po wzgórzach albo lasach nastąpiónéy, powtóre wielości wyziwów, w chmurzę ciężarnéy będących, potrzebie wyniosłości atmosfery póki ta się pod ciągłemi równinami postępując zwolna niezniży. A jeżeliby też sama chmura wielką ilość wyziwów w sobie mająca powtórné w górę wysoko się wzniosła tedy powtórné ztężył saméy grad padać może.

Ztąd więc wynika że niskie ciągle i obszerne równiny nieprzytykające nigdzie do ciągłych znacznie wzniesionych nad poziom okolic, mogą być na zawsze pewne od szkodliwych gradów: bo choć nad niemi atmosfera wzniesć się cokolwiek może nad zwyczaj, iednak raptownié oziębiamć się i przesycać się nie może.

Łączenie się nie wielkich równin lub dolin z wzgórzami znaczniemi a nie ciągłemi, a szczególniéy iednostayna tychże i coraz większa z obu stron wiadno naywyższe miejsce spadzistość i formowanie się tym sposobem po między wzgórzami, iakoby krętego koryta postępującego w kie-

runku wiatrów wilgotnych, np. od zachodu ku wschodowi coraz niżéy, czynić je może podległemi szkodliwém i mocném burzóm; bo powódź wyziewów w przesyconym powietrzu wznoszących się opadając nie regularnie wraz z większym impetem i coraz niżéy: oraz odbijając się od różnych załomków wzgórzystego miejsca zamęt wreszcie czyli burzę formować będzie, iak się tego na własne oczy wg rzystych okolicach ordynacyi Zamoyśkiej napatrzyłem. A zaś ciągle niskie równiny przyległe ciągłym równym góróm czyli okolicóm ciągle wyniosłym nad poziom powieźchni ziemi, zabierającym przynajmniej cwiérć mili w kwadrat obszerności, ulegać muszą straszliwéy mocy szkodliwych gradów, a to w stosunku wzniesionéy mniéy lub więcéy ciągłym ciepłóm nasycionéy atmosfery i mocy ciągłych wiatrów, czyli prędkości z iaką postępują ponad takiemi okolicami ciężarne chmury a tém samym miejscu i czasu ile go potrzebować może grad do uformownia się w mniejsze lub w większe bryły.

Przy samych ciągłych górach lub między gęstemi wzgórzami, albo ostrogrzbietnemi górami leżące i do koła niemi otoczone pomniejsze doliny, nie mogą doświadczać iak tylko pomniejszych nieszkodliwych gradów, bo tam powietrze choć przesycone czasem, w nieustannym i mocnym zamęcie będąc i niemając dość miejsca i czasu do uspokojenia się tegoż, znaczny wielkości gradowi uformować się nieda. Na samych

wreszcie ciągłych tyle razy wspomnianych górach, przez które iednak niemają się rozumieć góry sławne, nadzwyczaj wyniosłe: iak np. Karpackie, Alpy i t. p. ale tylko te wzgórza iakich prawie w każdym kraju podostatkim, okryte zasiewami lub lasami: natakich bowiem niemoże być iak tylko drobniejszy deszcz lub śnieg, gdyż tam atmosfera niska i nigdy przesycona raptownie być niemoże.

Doświadczenie także nieodmienne o tém nas dokładnie przekonało, że gdy wiatry północny, i wschodni, iako też pośredni między temi, ile więcej częścią z zimnych okolic, a przeto oziębialiące przestworze, i niedałące rozpuszczać się w niém wielu wodnistym wyziewóm częścią przechodzące przez wielką przestrzeń lądów i przez to pozbawione zbytney wilgoci, a tém samym nie mogące sprowadzić do nas chmur mocno obciążonych wyziewami wilgotnemi, tém samym więc z chmur przez te wiatry i od tych stron niesionych gradu obawiać się nie należy, ani przeto stosunki z okolicami od wschodu i północy mogą być szkodliwe: a natychże zasadach rzecz opierając, ciągła i powszechna susza także ani wielkim burzóm, ani gradóm szkodliwym niedaie miejsca. Naywięcéy ciągle góry czyli wyniosła powierzchnia ziemi, od strony zachodney lub południowéy, zkad zazwyczaj przychoǳą do nas wilgotnemi wyziewami obciążone chmury jeżeli bezpośrednio po nich ku wschodowi albo północy następują niskie rozległe równiny, tedy naraża takowe na szkodliwe grady.

(Dokończenie w Numerze następującym.)