

TYGODNIK

ROLNICZO-PRZEMYSŁOWY.



Rok jedenasty.

Nr. 50.

Lwów, 16 Grudnia 1848.

Wychodzi co sobota. Przedpłata dla odbierających w drukarni P. Pillera pod l. 90 4¼ we Lwowie wynosi rocznie 5 złr., na pocztę lwowskiej 6 złr. 36 kr., a na wszelkich innych stacyach pocztowych 7 złr. 24. kr. m. k. Można także zapisywać się na Tygodnik po wszystkich księgarniach w kraju i za granicą, tudzież na wszystkich stacyach pocztowych w królestwie polskiem, w a. poznańskiem i w prowincyach rosyjskich. Prenumerować można każdego czasu, rocznie lub półrocznie.

O pożytkach z wierzby.

(Nadesłano z komitetu Towarzystwa gospodarskiego)

Czem raz bardziej pomnażająca się ludność w Galicyi napomina nas silnie do pilnego zastanowienia się nad tem: jakimby sposobem niedostatkowi drzewa na opał, który coraz więcej w kraju czuć się daje, zaradzić można. Nie chcę ja tu w to wchodzić, czyli się nasze lasy podług zasad leśnictwa wszędzie pielęgnują, jakie uchybienia tam spostrzegać się, jakie środki zaradcze użyć się dają. Mając na względzie ogół a osobliwie biedną a najlichnniejszą warstwę ubogiego ludu, chcę ja tutaj zwrócić tylko uwagę czytelników na bardzo prosty i niezawodny sposób, którymby się temu złemu w znacznej części zaradzić dało. Złe to nie jest tak małej wagi, jakby się na pierwszy rzut oka zdawało: bo jeżeli zważymy że na Podolu, gdzie teraz słomą palą, gdy kiedyś grunt spośniej i słomy do użytku roli wymagać będzie; to oprócz niedostatku drzewa, także i niedostatek chleba wtenczas się okaże. Jakiż jest ów środek na to? Nie innego, tylko nasza wierzba skromna, tak mało dotychczas ceniona! Ale niech mi tu wolno będzie przytoczyć w wyjątkach kilka uwag z Tygodnika rolniczego Tyrolskiego, nr. 32 z r. 1847.

Wierzba, mówi to czasopismo, która wszędzie, na każdej ziemi, w rozmaitym klimacie, tak na szczycie gór alpejskich jak i nad rzekami rośnie, jest tem godniejsza uwagi, ile że najmniejszej staranności nie wymaga i w gospodarstwie wiele przydatną bywa. Użytki z wierzby są następujące:

1) Wierzba służy na opał. Prawda, że w tym

względzie do podlejszych gatunków drzew należy; ale w niedostatku lepszych, wierzba osobliwie sucha dobrze się spali. Z tego względu, gdzie drzewo jak na Podolu jest drogie, morg wierzbiny więcej przyniesie pożytku, niż buczyny lub grabiny: bo wierzba bardzo prędko narastając, co rok mnóstwo gałęzi daje, co na opał drew przyporzy. Dziwić się więc trzeba niepomatu, że ludzie dotychczas nie poznali tak wielkiego pożytku z tego skromnego drzewa.

2) Z wierzby masz płot wiecznotrwały, a to tak że co 4 kroki nasadź przy starym płociu kołów wierzbowych, które za parę lat można obciąć; grubsze gałęzie na koły, a cieńsze na pręcie będą, stary zaś płot zda się do pieca. Po kilku latach znów toż samo się powtarza. Gdy zaś wierzby się postarzeją, to między starymi, nasadź młodych, a ze starych, wykopawszy je, będziesz mieć opał. Przez te to plody dzieje się nieobliczona szkoda w lasach: bo jak doświadczyłem, czwarta część pręcia z najlepszych młodych dębezaków lub innego drzewa, z których w czasie byłby materiał doskonały, składa się i tym sposobem bezsumiennie lasy się niszczą. Ponieważ płot glogowy, jako więcej starania wymagający, dla naszego zupełnie ciemnego wieśniaka, nie byłby jeszcze na czasie, dlatego o tem przemilczę.

3) Wierzby wylewom rzek dobry opór stawiają i korzeniami ziemię wiążą. Bez kosztu prawie, albo z bardzo małym, można wielkie przestrzenie pól od potopu ochronić: sadząc wierzby nad brzegami rzek w kilka rzędów, a pomiędzy samymi wierzbami ponakładać gałęzi, ponarzucac z wierzchu ziemią,

z czego grobla taka stanie, że i największy wylew wody wstrzyma. Nie mniej też gdzie brzegi się wala, wierzba tam nasadzona ziemię zwiąże i dalszemu obsuwaniu się tamę poloży.

4) Wierzba i do tego służy, że koryta rzek i potoków zwęża, i tym sposobem ilość pól pod uprawę przymnaża. Do tego celu najzdatniejsza jest wierzba tak zwana trzypręcikowa, (*Salix triandria*.)

5) Gdyby pastwiska wierzbami obsadzone były, podczas posuchy niewygorywałyby, a tem samem na paszę dla bydła służyłyby mogły, dostarczając oraz w cieniu tak pożądaną dla bydła ochłodę.

6) Wierzba wysuszyć też może moczary i trzęsawiska. W tem sama przyroda wskazówkę nam daje: gdyż w takich miejscach sama wierzba rośnie, a mianowicie: *Salix Myrtilloides*, Wierzba Czernicoliścia, *S. Hastata*, *S. Pentandra*, *W. pięciopęcikowa* *S. Purpurea*, *W. jednopęcikowa*, *S. Ambigua*, *S. Limosa*.

7) Wierzba służy do związania piasków. *W. niska* (z liśćmi z obu stron jedwabistemi) (*S. arena*) ku temu najlepsza. A ponieważ ten gatunek ma tę własność, że tak w suchym jak i w mokrym piasku chętnie rośnie, więc i do wzmocnienia brzegów wodnych jest wielce przydatny.

8) Na równinach wierzba łamie siłę wiatrów, liśćmi swemi ziemię użyźnia i powietrze czyści.

9) W niedostatku, liście wierzby na karmę dla bydła też posłużą. Gdzie wierzb mnogo, zdawałoby mi się, żeby nie od rzeczy było, liści w jesieni zbierać i nimi strychy na stajniach wypakować; używając ichże albo na karmę, albo na podściel wedle potrzeby. A kiedyż to gospodarz ma gnoju za wiele?

10) Gałęzi wierzbowych na obręcze, grabie, podporki i inne sprzęty gospodarskie dobrze użyjesz.

11) Wyjąwszy dwóch gatunków wierzby kruchej (*S. fragilis*) i pięciopęcikowej (*S. pentandra*), reszta wszystkie do plecienia koszów użyć się dadzą.

Miedzy innymi wierzba czerwona (*Salix rubra*) i wierzba wiktowata, (*Salix viminalis*) szczególnie się w tym względzie odznaczają. Mówi tenże Tygodnik, że obywatel Sztedman, niedaleko Kobleney, w Besselichu nad Renem zasadził znaczną część zupełnie

nieużytych dotąd piasków tą wierzbą, która to praca nader małego kosztu wymagała. Coż się stało? Oto za kilka lat już było do plecienia przecie zdatne. To przecie zakupuja koszykarze i kosznicy tak drogo, że morg teraz niesie 60 talarów pruskich intraty, a dotego kosznicy sami muszą sobie przecie wyciąć. Zaiste, nader wielką inteligencyę temu niemieckiemu gospodarzowi w tym razie przyznać trzeba!

12) Pożytek z wierzb w rybolowstwie jest powszechnie znany.

13) Są okolice, gdzie z wierzby nie tylko gonty, ale i materiał budowlany uzyskują. Do tego celu wierzba biała (*Salix alba*), przy 8 stopach grubości a do 50 stóp wysokości, nader jest zdatna.

14) Środek wierzby przydaje się na sita, siarniczki; kora do robienia czerwonej farby, i do garbarni do wyprawy cienkich skórek zda się, najlepsza ku temu jest wierzba Iwa, *Salix Caprea*, z której węgiel także do fabrykacyi prochu zdatny; niemniej też kora wierzbowa w aptekach miasto drogiej chin używaną bywa.

15) Z wierzb też mamy i miód słodki. Wtenczas, gdy to żadnej paszy dla pszczoł nie masz, wierzba już one swoim kwiatem karmi, co też na osobliwszą uwagę zasługuje! Że z dupi wierzbowych dobre ule robić można, jest wiadomo.

Te więc własności wierzby i pożytki z niej są nader widoczne, ażeby zachęcać gospodarzy do największego rozmnażania wierzb. A jeśli mi kto zarzuci: że lepiej jabłoń niż wierzbę posadzić? Odpowiem mu na to: że tam gdzie owocowych drzew sadzić niepodobna, tam do wierzb wziąć się trzeba, jako to: między budynkami, co je i od ognia chronić będzie, a owocowe drzewa tamże będące czeladźby tylko popsula, tak jak i naokoło blisko płotów, po pastwiskach, po moczarach, trzęsawiskach, po ulicach, ponad rowy, po miedzach, granicach, ponad rzekami, potokami, ruczajami, strumieniami, młynówkami, nad stawami, jeziorami, na piaszczyskach, koło karczem i szpichrów gromadzkich, przy gościńcach i drogach, po lasach, borach, gajach, gdzie próżne miejsca się znachodzą. Wszędzie można wierzby sadzić, jeno w tem sęk, żeby na taki gatunek co glebie odpowiada trafić, na tem cała polega sztuka. A że ta tylko trudność tu za-

chodzi, sądzę, że o postaranie się wszelkich gatunków wierzb, o obznajomienie włościan z nimi, jako też o najobszerniejsze obwieszczenie podobnego pisma, prześwietny Komitet Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego za nader ważną rzecz poczyta.

Rudno, w obw. lwowskim, 1 listopada 1848 r.

X. Leon Trzeszczakowski,

członek Tow. gospod. gal.

Protokół

Posiedzenia Komitetu Towarzystwa gospodarczego, z dnia 22 listopada, 1848 roku; odbytego pod przewodnictwem Leona Xięcia Sapiehy, Prezesa tegoż Towarzystwa.

W dniu wyżej wspomnianym, o godzinie 11 zrana, zgromadzili się w zwykłym miejscu posiedzeń następujący Członkowie Komitetu i ich Zastępcy, jako to: Kazimierz hr. Krasicki, Xdz Antoni Klima, Władysław Biesiadecki, Mieczysław Darowski i Ignacy Nikorowicz.

§. 1. po zagajeniu posiedzenia Xiąże Prezes wezwał P. Ignacego Nikorowicza do odczytania swego referatu, dotyczącego się środków zapobiegających wylewom rzek. Wysokie Gubernium krajowe, w przypuszczeniu że w Galicyi na pochyłościach gór, koryta rzek otaczających, lasy wyniszczone zostały, że przeto woda tem łatwiej ubocza z ziemi spłukując i niszcząc, namulęm, gruzem i ryniem koryta rzek napęlnia i podnosi, i że to staje się główną przyczyną częstych wylewów i szkód ztąd wynikających, — zażądało jeszcze w przeszłym roku pod dniem 2 lutego do l. 367-66 od naszego Towarzystwa, zdania: jakich użyć środków do zapobieżenia dalszemu wyniszczaniu lasów w górach i do odnowienia tychże w tych miejscach, gdzie wytępione zostały? Komitet nienastający Towarzystwa gospodarskiego, na wniosek ówczesnego swego referenta hr. Tytusa Dzieduszyckiego, postanowił zasięgnąć miejscowych w tym względzie wiadomości od członków Towarzystwa, zwłaszcza w górach i nad rzekami mieszkających. W tym celu dnia 18 marca 1847 r. rozesłał stosowne wezwanie wraz z pytaniami do 38 członków Towarzystwa, z których atoli zaledwie 9ciu raczyło swoje odpowiedzi nadesłać. Zarazem o tym swoim kroku Komitet zawiadomił wysokie Gubernium krajowe, a przy tej sposobności upraszał o udzielenie sobie exemplarza opisu topograficznego

rzek galicyjskich, dawniej przez c. k. Dyrekeyę Budownictwa wodnego ułożonego, ponieważ pytanie to o zapobieżeniu wylewom rzek, w ścisłym nader jest związku z hydrograficzną topografią tychże. Temu żądaniu Komitetu wysokie Gubernium raczyło zadosyćuczynić na dniu 20 maja 1847 r. do l. 18204-206 z poleceniem, ażeby Dyrekeya budownicza uzupełnienia rzeczzonego opisu komitetowi udzieliła; co taż na dniu 1 czerwca do l. 3835-220 uskuteczniła. Pod dniem 24 sierpnia 1847, do l. 39914-349 wysokie Gubernium krajowe urgowało o odpowiedź; zaczem Prezes Towarzystwa gospodarskiego polecił przesać referentowi hr. Dzieduszyckiemu potrzebne akta, upraszał go na piśmie, ażeby to tak ważne zadanie zechciał rozwiązać i usprawiedliwić wagę, jaką wysokie c. k. Gubernium krajowe do opinii naszego Towarzystwa w podobnych razach przywiązuje. Na to wezwanie hr. Dzieduszycki, pismem swem z Jabłonowa d. 28 października 1847 r. odpowiedział, że dla długo trwającej i ciężkiej słabości ócz, nie jest w stanie zająć się jakkolwiek pisemną pracą; jeżeli tedy referat dotyczący się odnowienia lasów na spadkach gór nie cierpi odwłoki, uprasza Prezesa Towarzystwa, ażeby raczył go polecić innemu referentowi. Tymczasem wysokie c. k. Gubernium krajowe, pod dniem 23 września r. b. do l. 65818-328 jeszcze raz urgowało o żadaną opinię, a hr. Dzieduszycki już był wyjechał do Wierzbickiego poseł na rajchstag. Prezes Towarzystwa naszego polecił więc P. Ignacemu Nikorowiczowi, ażeby wypracował żadaną odpowiedź.

Pan Nikorowicz mniema, że przyczyną wylewów rzek nie można samemu wyrąbaniu lasów w górach przypisać. Wyrąbanie lasów w części tylko do tego się przyczynia, zwłaszcza gdy parowy, do których zwykle podczas gwałtownych ulew wody spadają, ogołocone są z drzew; przezco dość straszną już objętość wód powiększają masą obsuwającej się ziemi, namułu i kamieni. Radzi więc oba brzegi parowów obsadzić stosownymi krzewami, jako też nie wyrąbywać w takich miejscach lasów przynajmniej na dziesięć sążni od brzegów; nareszcie chce ażeby takowe zapusty od włościan szanowane były, tak jak tego domagają się przepisy lasowe, które niestety w ostatnich czasach poszły w zapomnienie; ztąd to pochodzi że zapusty lasowe spasane i niszczone dowolnie, nie tylko odejmują nadzieję, ażeby się nowe wzmagaly lasy, ale to marnotrawne ob-

hodzenie się z zapustami, dopomaga przez ustawiczne wydeptywanie bydlęmi ziemi, znoszeniu takowej za najpierwszą powodzią, chociaż doświadczenie nas uczy, że młode zapusty, jeżeli są dobrze obwarowane, jako gęsto zarastając, dzielniejszą tamę wodom spadającym stawiają, a niżeli stare drzewa które zwykle rzadziej w lesie stoją.

W większej zaś części każe szukać przyczyn wylewu rzek w następujących okolicznościach:

1) Nadto kręte rzek koryta, które gdyby były sprostowane, sprawiłyby prędszy odpływ wody i nie pozwalałyby zbierać się im i z łożyska rzeki występować.

2) Prostopadle brzegi i urwiska, tak jak się to dzieje w Niemczech, przeistoczyć w łagodną pochyłość, wydarniować i wikliną posadzać; nad rzekami porobić ścieżki z kamieni rzecznych; przez coby się usuwaniu się brzegów zapobiegło i swobodne łożysko rzecze zapewniło.

3) Łożyska rzek na nizinach przez tyloletnie powodzie namulęte, powinny być czyszczone. W tych zaś miejscach, gdzie zwykle wody najprędzej z brzegów występują, tamy usypać, obwarować i takowe w dobrym stanie utrzymywać. Przez to rzeka ścieśniona przedy bieg wezmie, a tem samem po części namul i inne zawady wyniesie, po części zaś i sztuką takowe czyszczenia przedsiębrane być powinny.

Z uwzględnieniem powyższych myśli hr. Kaziemierz Krasicki wygotował następującą relację:

Wysokie c. k. Gubernium krajowe!

W odpowiedzi na zapytanie wysokiego c. k. Gubernium krajowego do II. 367 z d. 2. lutego, 18204, z d. 14. kwietnia 1847 r., tudzież do I. 65918 z 13 września 1848 r. Komitet nieustający Towarzystwa gospodarskiego galicyjskiego, ma zaszczyt niniejszem zdanie swe otworzyć.

Odwieczne prawa natury wskazują wodzie dążenie ku dołom, a przez to samo znoszenia kamieni, namułu i t. p. które z wynioślejszych położań z sobą zabiera i w dolinach tam osadza, gdzie dla braku pochyłości, stawionego oporu przezwyciężyć nie może.

Skutek tego odwiecznego procesu jest zniżanie się stopniowe gór, a podwyższanie dolin, a najbardziej zamulanie koryt rzek, zwłaszcza w dolnych

częściach; przez co oczywiście woda zbierająca się z deszczów, nie mając już dość miejsca w korycie, ani też dostatecznego spadku do odpłynienia w stosunku do przypływu, musi z brzegów występować i owe niszczące wylewy sprowadzać.

Przyjmując więc że to zamulenie, a przeto płytkość koryt i brak spadku w dolnych częściach rzek główną jest przyczyną wzmagających się wylewów; przypomnieć znów nie wypada, że te wylewy tem raptowniejsze i szkodliwsze być muszą, im mniej woda znajduje przeszkód w swym ścieku w górnych częściach dolin, a najbardziej na pochyłościach gór, biegi wód otaczających.

Nie tak nie wstrzymuje deszczowej wody w jej biegu, a nawet nie tyle się nie przyczynia do wstrzymania wyziewów od raptownego zbijania się w ulowne chmury, co dobrze rozdzielone lasy po kraju, osobiwie zadrzewione góry. Przeto im porządniejsze gospodarstwo leśne, czy to w górach, czy w dolinach, tem większa w atmosferze równowaga, tem pewniejsze urodzaje, a oraz większa trudność dla wody deszczowej raptownego spływania ku dołom.

Z tego okazują się dwa zadania, których rozwiązanie posłużyłoby do skutecznego zapobieżenia złemu.

I. W dolnych częściach rzek, usunięcie zapór, które przeszkadzają wodzie do pomieszczenia się w korycie i do odpłynienia w stosunku do przypływu.

II. W górnych zaś częściach, właśnie odwrotnie; stawianie raptownemu ściekowi wód jak najsilniejszych przeszkód, jak najliczniejszych zawad.

Jako zaradcze środki należą:

Ad. I. a) sprostowanie krętych biegów rzek, przez co się większy spadek uzyska.

b) Przymuszenie wody przez zwężenie miejscami koryta stosownymi budowlami, aby sobie sama koryto zgłębiła.

c) Pomaganie w tym względzie przez wydobywanie namułu za pomocą machin ku temu sporządzonych.

d) Zniesienie stromych brzegów rzek, dając im przyzwoitą pochyłość, niskie zaś brzegi umacniając stosownie założonemi wałami i zabezpieczając to wszystko obsadzeniem wikliną, łożami i jarząbami (topolami), które przytem staną się bardzo pożyteczne dla okolicy w mowie będących; gdzie i tak brak

drzewa co raz się bardziej czuć daje, a wielka urodzajność ziemi przypuszcza przeznaczenie do tego pewnych przestrzeni nadrzeczów, bez uszczuplenia rolnictwa.

Ad II. należą:

a) Jak najskrupulatniejsze obserwowanie przepisów lasowych i należyte zaostrenie tychże, ażeby lasy, osobliwie w górach i w stromych położeniach, jak najogólniej rąbane były.

b) Aby nowe zapusty na zrębach z należytą uwagą pielęgnowane były

Dla zadośćuczynienia powyższym dwom zadaniom ad a) i b) wypada koniecznie, aby wszelkie służebnictwa lasowe (servitutes) zniesione były: gdyż w teraźniejszych stosunkach trudno zakres używania przez trzeciego ze swojej własności w należytych karbach utrzymać.

c) Należyte zadrzewienie, a przynajmniej zarkzewienie wszelkich uboczy, które się z położenia swego na pola orne nie przydadzą.

d) Zachęcanie do zakładania dzieł wodnych w górnych częściach rzek, dla ruchu młynów, fabryk, tartaków, splawiania drzewa i t. d. przez co uzyskuje się zmniejszenie spadku a przez to i szybkość wody ku dolnym ukołcom.

Wyłożywszy nasze zdanie, przedkładamy je wysokiemu c. k. Gubernium krajowemu z prośbą, ażeby się raczyło zastanowić nad uwagami tutaj zawartymi. Żywioły wpływ dobroczynny na nas wywierają, gdy one w mierze trzymamy; zgubna atoli ich władza, gdy własnym pójdą niepokohowanym torem! Sprawują bowiem spustoszenia i przynoszą nieoblizzone szkody mieszkańcom i całemu nieraz krajowi. Tylko ściśle przestrzeganie przepisów lasowych, zniesienie służebnictw i połączonemi siłami Rządu i mieszkańców systematycznie utworzone dzieła wodne, potęgę tego najstraszniejszego żywiołu, tak zgubnego w naszym kraju, zwalczyć i pokonać zdolają. Wyżej przez nas przytoczonemi środkami nie tylko że to zwalczenie żywiołu osiągniętem będzie, lecz za jednym zawodem powiększy się jego użyteczność dla bogactwa i przemysłu krajowego: gdyż przez dobrze zrozumiany nadzór gospodarstwa leśnego, więcej zapewnione przed szkodliwemi wpływami atmosferycznemi i elementarnemi płody gospodarskie, nie mniej i łatwiejsze użytkowanie produk-

tów lasowych, czy to przez fabryki, siłą ujarzmionej wody poruszane, czy to przez możliwość splawiania ich w niższe okolice; przez to wszystko uzyskuje się znaczne powiększenie produktów krajowych, które na uregulowanych w dobrym biegu rzekach znajdują ową możliwość transportu ku zagranicznym placom handlowym, której naszej pięknej krainie prawie zupełnie dotychczas brakuje.

We Lwowie, i t. d.

Uchwała I. Odesłać do wysokiego c. k. Gubernium krajowego.

§. 2. Xiądz Klima wnosi, ażeby Komitet zawiadomił Urząd cyrkulowy w Brzeżanach o otworzeniu Zakładu gospodarstwa wzorowego w Łopusznej: obawia się bowiem, aby ztąd że na kilku uczniów jakieś bajki nie urosły.

Uchwała II. Xże Prezes obowiązany jest ustnie zawiadomić o tem wysokie Prezydym krajowe.

§. 3. Hr. Kazimierz Krasicki wnosi, aby wprowadzić pewny porządek w pożyczaniu książek z Biblioteki Towarzystwa i wyznaczyć termin zawity do oddawania pożyczonych dzieł, oraz aby upomnąć się o książki u tych osób, które dłuższy czas takowe u siebie zatrzymują.

Uchwała III. Za rogatki miasta Lwowa nie pożyczać. Pożyczający sam własnoręcznie zapisuje się do księgi w tym celu utrzymywanej, co uważać należy za rewers. Termin przeznacza się do miesiąca.

§. 4. Xiądz Klima wnosi, ażeby Komitet napisać do hr. Alfreda Potockiego z prośbą o udzielenie materyatów na dom mieszkalny dla uczniów w Łopusznej.

Uchwała IV. Zgodnie z wnioskiem.

§. 5. Xiąże Prezes proponuje, aby napisać do członka naszego P. Ambroszusa w Radowcach na Bukowinie, prosząc go o udzielenie przynajmniej po garncu nasion traw pastewnych do naszego folwarku gospodarstwa w Łopusznej.

Uchwała V. Zgodnie z wnioskiem.

Na tem zakończono posiedzenie. Lwów dnia 22 listopada 1848 roku.

Widziałem Krasicki.

Stanisław Przyłęcki.

Zarys projektu ustawy gminnej

(Kraków w listopadzie 1918.)

Jednostką pierwotną w Narodzie jest Gromada, to jest: skupiona liczba rodzin, których wspólność osiadłości i stosunki codziennego życia, skłarowały z sobą ściślej a niżeli z rodzinami i ludźmi innymi.

Udzielności narodu źródło bezpośrednie, niepodzielne jest w Gromadzie. Zatem gromada centralizuje w sobie władzę prawodawczą, sądową i wykonawczą, w tém wszystkim, co niewychodzi poza obręb Gromady.

Udzielność swoją deleguje Gromada do czynności dotyczących się zebranych Gromad, w liczbie mniejszej czy większej. Jednak delegując udzielność swą nigdy takowej nie może delegować nierozdzielnie; tylko deleguje różnym, różne Władze. Mianowicie jednym Władzą prawodawczą (Parlamentem): drugim wykonawczą (Rząd): innym sądową (Sądownictwo). Delegowanie nierozdzielnej udzielności byłoby zrzeczeniem się bytu. Delegacya którejkolwiek tych trzech Władz dzieje się albo przez wybór, albo przez milczące przyznanie władzy faktycznej. W pierwszym razie kassuje się delegacya przez zmianę wyboru, w drugim razie przez faktyczne powstanie.

Pojedyncza rodzina uznawać musi wyżej woli swojej, wolę Gromady do której należy, jak długo z Gromady nie wykluczyła siebie.

Pojedyncza Gromada w takimże zostaje stosunku do związku złożonego z wielu Gromad i zwanego Narodem.

Naród w podobnym jest stosunku do sprzymierzeńców swoich.

Przecie żaden związek żądać uległości nie może od członków swoich, jak tylko w tych stosunkach, które są związku przedmiotem, wynikiścią lub podstawą.

Przeto żaden związek żądać nie może od członków swoich, niszczenia bytu własnego: ani związek Narodów od Narodu jednego, ani Naród od składających onego Gromad, ani Gromada od składających onę rodzin.

Żaden też związek żądać niemoże od członków swoich posługi większej aniżeli tymże zapewnia korzyści. Ani też jako korzyści wypływające ze zwią-

ku społecznego żadnego, uważane być nie mogą zachowania praw naturalnych, których gwałcenie jest zbrodnią mimo nawet społecznego stanu.

Prawa te są boskimi przykazaniami wyrażone.

Za niegwałcenie tych w zastosowaniu do pojedynczych ludzi, rodzin, Gromad, Narodów, ani rodzina, ani Gromada, ani Naród, ani związek Narodów, niemożę żadnych posług od członków swoich wymagać.

Ztąd wypływa: że Gromada żadnych posług wymagać nie może od tych członków swoich, którzy na mocy obowiązków ludzkości, zmuszeni są polegać na jej opiece.

Że nie mają względem Gromady obowiązków żadnych wszyscy ci, którzy innej od Gromady opieki nie otrzymują prócz bezpieczeństwa i wolności osobistych;

Słowem, że nie może związek społeczny żaden, wymagać posług żadnych od tych członków swoich, którzy prócz poszanowania bytu i wolności, żadnej od związku społecznego w rodzinie, Gromadzie, Narodzie lub związku Narodów, nie otrzymali korzyści.

A zatem w Gromadzie od wszystkich obowiązków gromadzkich jakiegobądź rodzaju uwolnieni być powinni tak zwani proletaryusze, którzy żadnej innej korzyści nie mają ze związku gromadzkiego, jak tylko to, że zarabiają na utrzymanie swoje za pomocą sił, zdolności i czasu, które są przyrodzoną onych własnością, od związku gromadzkiego niezależną; tudzież to, że miewają udział w używaniu publicznych zakładów, któreby bez nich istniały albo które przez obowiązki ludzkie są nakazane, jako: szkoły, szpitale, domy ochrony, i t. p.

Wszelkie ograniczenia wolności i niebezpieczeństwo bytu przez Gromadę, która ani do sił, zdolności i czasu nie ma żadnego prawa, ani bytem zarządzać niemoże, jest gwałtem przeciwko sprawiedliwości. Przeto Gromada niemoże wymagać podatków od zarobków będących owocem osobistej pracy, nie może ograniczyć wolności pracowania i niebezpieczyć bytu przez służbę zbrojną, niemoże wymagać pełnienia obowiązków obywatelskich od tych, którzy od związku obywatelskiego żadnych nie otrzymali korzyści, będąc istotnie tylko pod opieką praw ludzkich.

Wice w Gromadzie muszą proletaryusze być wolni od wszystkich podatków bezpośrednich, od wszelkiej służby publicznej, czy to zbrojnej czy cywilnej; słowem, od owych obywatelskich obowiązków, które mylnie zowiemy prawami obywatelskimi. Bo prawo jest tylko jedno obywatelskie, to jest równe dla każdego prawo żądania, aby zniesione zostały wszystkie zapory utrudzające wypełnienie obowiązków względem siebie i innych. Wszystkie zaś posługi ku dobru rzeczypospolitej, są obowiązkami dla tych, którzy z urządzenia rzeczypospolitej korzyść mają. Takich zaś obowiązków nie mają proletaryusze względem społeczności cywilnej, nie dającej onym żadnych korzyści, a z obowiązków ludzkich względem ludzkości, tylko sumieniowi swojemu winni są zdawać sprawę.

Jakkolwiek dziwnym wniosek powyższy wydać się może, jest on przecie loicznym wypadkiem systematu społecznego wskrószonego przeniekłego doktryną własności przedmiotowej, i w którym na własność sił i czasu, i prawa pracy żadnego dotąd nie miało się względu. Wniosku tego przy urządzaniu Gromad z pamięci tracić nie należy.

Następuje wniosek drugi mający związek z urządzeniem Gromad, i wpływający z rozbioru zasadniczego.

Wyrażoną została powyżej zasada, że w Gromadach znajduje się źródło bezpośrednie udzielnosci narodowej. Poszanowanie tej udzielnosci koniecznem czyni, aby źródło jej zostawało jak najmniej od wpływów niższych zachowane, to jest ażeby Gromady noszące w sobie pierwiastek udzielnosci narodowej, (choć same nie są udzielne) zostawały jak bądź może najmniej zawisłe od władz wykonawczych, i we wszystkich sprawach dotyczących się Gromad, jak najzupełniejszą udzielnoscią zostawały obdarzone. Ztąd wnosić, że konieczne przerwać należy na progu Gromad, łańcuch czynników administracyjnych pochodzących z ramienia Władzy wykonawczej; który to cel osiągnięty zostanie, jeżeli ustanowiony będzie pośrednik pomiędzy Gromadą a Władzą wykonawczą, tak od jednych jak od drugiej nie zawisły: słowem, urzędnik sądowy, mianowany przez Sądy krajowe, odpowiedzialny przed Sądem najwyższym, i tylko przez tenże Sąd odwołany w skutek dowiedzionego oskarżenia. Ten urzędnik udzielałby Gromadom ustawy rządowe, i Rządowi przedstawienia od Gromad: czuwałby

nad wszechstronnem zachowaniem się podług prawa, a w razie potrzeby wzywałby pomocy Władzy wykonawczych.

Z istoty rzeczy wypływa oczywistość, że przeznaczenie urzędnika takiego dla każdej Gromady nieodpowiadałoby celowi. Zatem połączenia kilku Gromad wiejskich otrzymałoby sądowego urzędnika, i zostałoby ukonstytuowane pod nazwą Gmina: a zaś w miastach, zostałaby ludność podzielona na okręgi odpowiadające Gromadom wiejskim; zaś miasto samo stanowiłoby Gminę.

Wyłożywszy tym sposobem główne rysy następującego projektu Ustawy Gminnej, przypominamy że szczególnie mieć na oku będziemy ludność wiejską, to jest Gromady. Zastosowanie do ludności miejskiej, łatwo da się zrobić. Nim przecie do przedłożenia projektu przystąpimy, niechaj wolno będzie jeszcze słów kilka załączyć.

Do czego podany poniżej Projekt miałby służyć, gdyby np. przez Sąd publiczny nie został potępiony? Odpowiedź na to, że chciano rzucić szkie ustawy prowizorycznej, którąby Sejm centralny jak najrychlej dla kraju naszego mógł postanowić. Mówię, prowizoryczną: albowiem, Gminy same organizację Gmin wyrabiać mają prawo: różnych Gmin rozmaite wnioski doprowadzić do jednolitości, powinno być dziełem Zgromadzenia narodowego: a dopiero sankcyonowany przez uznanie Władzy wykonawczej Statut organiczny, stać się będzie mógł podstawą dalszego rozwoju. Początek wszelako czynić konieczno; potrzeba utworzyć prowizorycznie w Gminach ciało wnioskodawcze. Potrzeba oraz skreślić dla tych ciał obradnych, ustawę przystosowaną jak tylko być może najbardziej, do obyczajów, zwyczajów, -nawet i do przesądów istniejących, nie tracąc nigdy z pamięci, że skuteczność prawodawstwa zawisła od nie rażenia społecznych obyczajów.

— Uprasza się więc Obywateli, ażeby raczyli zważyć całą wielkość kwestyi, ocenić potrzebę zrobienia początku, nie żądać absolutnej konsekwencji przy tak smutnem pomieszaniu żywiołów gminnych, i pamiętać, że było głównem życzeniem postawić Gminy na stanowisku, z którego takie o swej organizacji zdania wyrzec będą mogły.

Ażeby projekt nasz był doskonały, nie twierdzimy wcale. Krytyki gruntowne czytać będziemy z uwagą, projekt doskonalszy czytać będziemy z ra-

dością, byle tylko Obywatelstwo wpływać chciało na wyrobienie nstaw, które Obywatelstwo najlepiej wyrobić jest w stanie, i od których przyszły rozwój narodowego bytu zależy.

(Dokończenie nastąpi.)

Lekarstwo na zarazę drobiu.

W wielu okolicach kraju naszego, niemal corocznie drób pada. Aby temu zapobiedz bierze się: ćwierć łota salamoniaku, ćwierć łota saletry, 10 granów winianu potażu, 10 granów antimonii (Tart. stibiatum) 3 małe główki czosnku. Czosnek uciera się na masę i powyższe substancje, należyście utarte, mieszają się z nim najdokładniej. Użycie: kaczkom i kurom daje się na noc tej masy gałeczki wielkości grochu, przez 3 dni; indykom zaś i gęsiom podwójna porcja, także przez 3 dni. Jeżeli choroba w sąsiedztwie grasuje, lekarstwo to można dawać co 4, 5, 6 dni, podług potrzeby.

Kronika literacka.

Wyszedł z druku *Roczników Gospodarstwa krajowego* tom XIII. N 1. obejmujący: Rozprawy, Opisy, Rozbiory: O nawozach wapiennych, ziemnych i roślinnych, o rozmaitych przedmiotach używanych na nawóz i o kompostach. (Dalszy ciąg Kodexu Sinclaira), przez A. hr. Z. — O wyradzaniu się ziarna, przez T. P. — Przedmowa do czwartego i szóstego wydania dziełka p. t. »Odezwa do małych dzierżawców w dobrach lorda Gosford w Irlandyi« Wilhelma Blackera, przez A. hr. Z. — O Towarzystwie gospodarskiem w Galicyi (ciąg dalszy) przez Franciszka Węgłńskiego. — Kilka słów o magazynach gromadzkich i o kassach oszczędności zarazem pożyczkowych, przez A. hr. Z. — Wpływ fabryk cukru na gospodarstwo rolne w naszym kraju, przez Henryka Potockiego. — Rozmaitości i Korespondencje: O żegludze parowej na rzekach naszych, przez A. hr. Z. — O gipsowaniu, przez H. W. z Krakowskiego. — O wyleganiu pszenicy (z powodu przeglądu gospodarstwa w Michałowie), przez J. Leszczyńskiego.

Do tego Numeru dołączone jest na osobnej ćwiartce oświadczenie, o dalszem wychodzeniu Tygodnika rolniczo przemysłowego pod redakcją T. W. Kochnańskiego.

Odpowiedzialny redaktor Stanisław Przyłeki.

Ogłoszenie przedpłaty na Pamiętnik gospodarski.

Z nowym 1849 rokiem przesięwziąłem wydawać dziennik pod tytułem *Pamiętnik Gospodarski*.

Pismo to, poświęcone wyłącznie gospodarstwu, przemysłowi i ekonomii politycznej, wychodzić będzie cztery razy na miesiąc, numerami arkuszowemi, drukiem wyraźnym i czytelnym, z dodaniem wedle nadarzającej się potrzeby drzeworytów lub rycin, rzecz objaśniających.

Zapewniwszy sobie czynną pomoc kilku współpracowników, oraz licząc na dzielne wsparcie ze strony szanownego naszego Towarzystwa gospodarskiego, któremu otwieram stałą kolumnę w Pamiętniku na umieszczanie Protokołów posiedzeń Komitetu i innych jego publikacji, do podniesienia gospodarstwa krajowego zmierzających, mam nadzieję, iż przedsiębiorstwem tem jakążkolwiek krajowi przysługę uczynię.

Przedpłata roczna wraz z przesyłką pocztą wynosi 5 złr. m. k.

Przedpłata przyjmuje się we Lwowie w biurze Redakcyi pod l. 881 $\frac{1}{4}$ (na ulicy poprzecznej z Szerokiej na Chorąższczyne idącej) a na prowincyi i za granicą po wszystkich xiegarniach i stacyach pocztowych.

Gdy rozporządzeniem ministeryalnem zniesioną została opłata pocztowa od przesyłki pieniędzy prenumeracyjnych na wszystkie dzienniki krajowe, chcący prenumerować Pamiętnik gospodarski mogą zatem nadsyłać przedpłatę wprost pod adresem moim, do Redakcyi Pamiętnika gospodarskiego we Lwowie nr. 881 $\frac{1}{4}$, wymieniając przytem stacyę pocztową, na której życzą sobie Pamiętnik odbierać.

We Lwowie, dnia 20 grudnia 1848 r.

Stanisław Przyłeki,

Zastępca Sekretarza Towarzystwa gospodarskiego.

Nakład i druk Piotra Pillera.