Komunikaty.

Communiqués.

Pytania i odpowiedzi.

Proszę o wyjaśnienie względnie rozpatrzenie definicji posuszu. Ja nie wiem co to jest posusz, a przeto nie wiem co mogę i powinienem usuwać z drzewostanu pod tem mianem.

Myślę, że kwestję posuszu można rozpatrywać z trzech punktów:

1. Z administracyjnego. 2. Z eksploatacyjnego. 3. Z punktu ochrony lasu.

Z obawy przed nadużyciami nieuczciwej administracji należałoby posuszem określić drzewa zupełnie uschłe.

Jeżeli jednak będziemy przetrzymywać drzewa usychające do ostatniego momentu wegetacji, to obniżymy w znacznym stopniu wartość techniczną drewna tych sztuk.

Największą obawę stanowi rozszerzanie się grzybów. „*Peridermium Pini*“, *Trametes Pini*“ i „*Trametes radiciperda*“. Czy można pogodzić się z tem, żeby je przy pierwszych objawach rozwijającego się grzyba nie usuwać?

Zasadniczo powinno się je usuwać w trzebieżach, jednak zawsze w międzyczasie pomiędzy jedną trzebieżą a drugą pojawia się przedewszystkiem „*Peridermium Pini*“. *W. Dakowski.*

Odpowiedź. Klasyfikowanie posuszu ze względów administracyjnych, eksploatacyjnych i ochrony lasów, uważam za niesłuszne.

Natomiast uzasadnionym jest podział na susz i podsusz, zwany także posuszem. Suszycą jest każde stojące na pniu martwe drzewo, bezwzględnie na przyczynę śmierci. Susz powinien być z lasu zasadniczo usuwany. Liczniejsze pojawienie się suszu o ile nie było spowodowanem owadami, grzybami, mrozem lub podobnemi widocznemi przyczynami jest powodowane walką o byt, a skutkiem tego jest sygnałem, przypominającym leśnikowi o trzebieży.

Podsuchą jest drzewo jeszcze żywe, ale wykazujące pewne patologiczne objawy, jak przedwczesne opadanie często jeszcze zielonych liści, więdnięcie i usychanie pędów szczególniej w okresie pędzenia, suchowierzchy, obumieranie skutkiem silnych uszkodzeń mechanicznych i t. p. Te objawy niekoniecznie są zapowiedzią śmierci drzewa, dlatego usuwanie podsuszu jest rzeczą względną i zależną od przyczyn oraz następstw, jakie taki stan powodują. Tak n. p.: śniegołomy w drzewostanach świerkowych są groźną zapowiedzią kornikόw, zmarznięte słabo ulistnione jodły stają się rozsadnikami smolika i t. p., gdy natomiast sosny tracące, po nawiedzeniu drzewostanu przez pożar, szpilki wracają często do równowagi, zaś suchowierzchy dębowe, powstałe skutkiem gwałtownego obsuszenia gleby, lub przejaśnienia drzewostanu, mogą rosnąć bardzo długie lata. Trudno w krótkiej odpowiedzi poruszyć wszystkie możliwe wypadki, atoli zachowanie znacznej rezerwy przy usuwaniu podsuszu jest rzeczą konieczną.

O b a r *(Peridermium Pini)* jest (według M ö l l e r a) spowodowany infekcją na najmłodszych pędaeh starszych sosen zranionych przez owady, zapewne ryjkowce. Rozwój grzyba postępuje wolno, owocuje on po trzech do pięciu latach. Drzewa powinny być usuwane w ramach normalnych trzebieży, w 3 - 5 letnich etapach. W lipcu czasem czerwcu można drzewa rozpoznać po usychających szpilkach na pojedynczych zakażonych gałązkach. Przy starannem wykonaniu trzebieży, można zwykle drzewostan ochronić przed zbyt silną infekcją.

H u b a s o s n o w a *(Trametes Pini)* rozwija się na twardzieli sosnowej, Infekcja następuje przez złamane, ścięte gałęzie z twardzielą a więc u drzew starszych (ponad 50 letnich) i rozszerza się z wzrastającym wiekiem drzewostanu. Początkowo należy pojedyncze drzewa usuwać w trzebieżach. Drzewostan opanowany bardzo silnie (co może wystąpić dopiero w starszym wieku) powinien być objęty planem najbliższych cięć (ewentualnie dodatkowym) bo stanowi ognisko zakaźne.

Z a g i e w k o r z e n i o w a *(Trametes radiciperda)* pojawia się skutkiem infekcji podziemnej (przyczyny bliżej nie znane); najczęściej w zalesieniach na gruntach porolnych.

Obumieranie drzew gwałtowne, gniazdowe. Usuwać je można tylko jako susz. Nowsze badania wykazały, że o ile drzewostan przetrzyma wiek lat sześć-

dziesięciu, epidemja wygasa. Gniazda powstałe skutkiem wysychania drzew uzupełniać kępami drzew liściastych; na glebach świeżych nawet suchszych dała dobre wyniki olsza czarna. W razie silniejszego przyjaśnienia, podsadzać zależnie od siedliska, cały drzewostan dębem, bukiem, grabem, a nawet ostatecznie brzozą. Skoro drzewostan przed sześćdziesiątką przejaśni się nadmiernie wstawić go do planu cięć, w ramach etatów, lub usunąć jako użytki przygodne.

Usuwanie podsuszu, dyktowane zawsze względami ochronno-hodowlanemi, nie może być powodowane względami eksploatacyjnemi, a pobudki natury administracyjnej, wskazane siłą wyższą, mogą ten zabieg jedynie tamować (brak zbytu, sił roboczych i t. p.). *K. Suchecki.*

Ceny drewna hurtowe w kwietniu 1932 r.

Brześć n/Bugiem.

1) Tymbry sosnowe: długość 10 i 11 stóp angiel., dopuszczalne do 15% od 11 stóp i wyżej; grub. 12×12 cali ang. (30·5×30·5 *cm*); dopuszczalne 15% 12″×14″.

Towar pełnej masy i ostrokantny. Oflisy dopuszczalne tylko po 1 calu z każdej strony.

Towar świeży, dobry, zdrowy, bez luźnych, zgniłych, tabacznych oraz wylotnych sęków.

Cena: zł. 1·20 za 1 stopę kub. (zł. 42·38 za 1 m^3) franco wagon Gdańsk.

2) Slipry: 10″×10″ ang. 9′ dług. i jak zwykle dopuszczalne 10″×10″ z 9″ deki, 8″ i 7″ deki.

Cena: 4—5 szyll. fco Gdańsk sztuka. W partji 10″×10″ i 10″×10″ z 9″ deki 50%; 10″×10″ z 8″ deki 30%; 10″×10″ z 7″ deki 20%.

3) Bale sosnowe (planki). Planki sosnowe, ostrokantne, niesortowane (US). Miara angielska. — 3″×9″, 3″×8″ US. po zł. 49 fco Gdańsk 1 m^3; — 3″×9″, 3″×8″ kl. IV po zł. 39 fco Gdańsk 1 m^3. — Długość od 3 *m* i wzwyż co 33 *cm*.

4) Deski sosnowe. Zimowego tarcia, niesine, zdrowe, trzechstronnie czyste, bezsęczne, bez wszelkich wad, obrzynane 35% 18 *m/m*; 35% 24 *m/m*, 10% 30 *m/m*, 20% 36 *m/m* o szerokości od 4″ wzwyż; o długości od 2 do 6 *m*.

Cena: zł. 85 za 18 i 24 *m/m* fco wag. Gdańsk; zł. 95 za 30 i 36 *m/m* fco wagon Gdańsk.

5) Dłużyce sosnowe. Zdrowe, proste, wraz z odziemkami o średnicy w odczubie od 20 *cm*, o średnicy zrównanej od 28 *cm* wzwyż, o przeciętnej długości 16–18 *m*, po cenie zł. 18 za 1 m^3 fco wagon stacja załadowcza.

6) Szczapowe drewno opałowe sosnowe w hurcie od 2—10 *km* od stacji załadowczej. Dostawa do st. zał. 4—6 zł. 1 *mp*. Cena za 1 *mp* zł. 5 loco poręba. *Witowt.*

Propaganda leśnictwa przez Radjo.

Na V posiedzeniu zwyczajnem Rady Oddziału Lwowskiego P. T. L. odbytem dnia 17 marca b. r. pod przewodnictwem p. Prezesa Dra Stanisława hr. Tyszkiewicza omawiano między innemi sprawę propagandy leśnictwa za pośrednictwem Polskiego Radja i upoważniono p. insp. inż. Stanisława Kumora Wiceprezesa Oddziału i Przewodniczącego Komisji propagandowej do zorganizowania w tym celu sekcji propagandy radjowej i zaproszenia do niej przedstawicieli wszystkich organizacyj leśników pracujących na terenie Lwowa.

W dniu 16. IV. b. r. odbyło się posiedzenie organizacyjne Sekcji. W skład Sekcji weszli: przedstawiciele Tow. Leśnego, Zw. Zaw. Leśników, Związku Inżynierji Leśników wychowanków Politechniki Lwowskiej, Spółdzielni Leśników: pp. insp. Inż. Stanisław Kumor, insp. Inż. Bronisław Paszyński, Dr. Inż. Franciszek Krzysik, dyr. Józef Barczyński i red. Stanisław Sowiński. Przewodniczącym Sekcji wybrano p. inspektora St. Kumora, sekretarzem p. dyr. Barczyńskiego.

Z Oddziału Lwowskiego Polskiego Towarzystwa Leśnego.

Dnia 18. IV. b. r. odbyło się posiedzenie Rady Oddziału Lwowskiego P. T. Leśnego pod przewodnictwem pana prezesa Dr. Stanisława Hr. Tyszkiewicza Między innemi omawiano sprawę szkód mrozowych i z uznaniem przyjęto wiadomość o powstaniu komisji dla spraw szkód mrozowych.

Żywą dyskusję wywołała sprawa zamierzonego przez Rząd projektu budownictwa drewnianego.

Przyjęto do Towarzystwa 5 członków: Pp. 1. Eustachego Czerwińskiego, 2. Zygmunta Grodeckiego, 3. Jana Gumińskiego, 4. Stanisława Markowskiego, 5. Stanisława Adama Mossoczę.

Następne posiedzenie odbędzie się dnia 21. maja b. r.

Sprawa szkód mrozowych.

Straszliwa, a dotychczas przez leśników i sfery miarodajne niedoceniana klęska szkód mrozowych w drzewostanach bukowych i jodłowych w dalszym ciągu rozszerza się i wyrządza w lasach nieobliczalne spustoszenia.

Polskie Towarzystwo leśne pragnąc przyjść z pomocą i radą dotkniętym tą klęską, oraz wyjednania u Władz pomocy, przystąpiło do zbierania dat statystycznych dotyczących rozmiaru tych szkód.

W najbliższych dniach rozesłane zostaną formularze ułatwiające zgłaszanie tych szkód, które ujęte w daty statystyczne dadzą podstawy do interwencji u Władz o pomoc i ulgi.

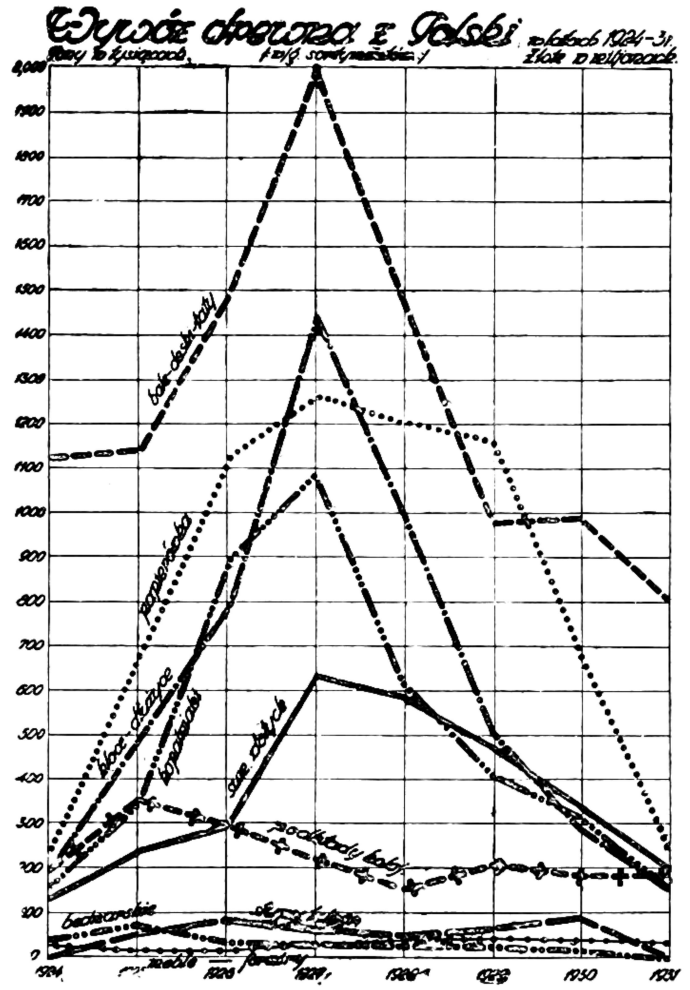
W skład Komisji Sekcji dla sprawy szkód mrozowych weszli: pp. insp. St. Kumor, Inż. Hławiczka, Dr. Fr. Krzysik, Inż. M. Janiczek, asystent St. Piekarski, red. St. Sowiński.

Wykaz członków wspierających Koła Studentów Inżynierji Lasowej w roku administracyjnym 1930/31.

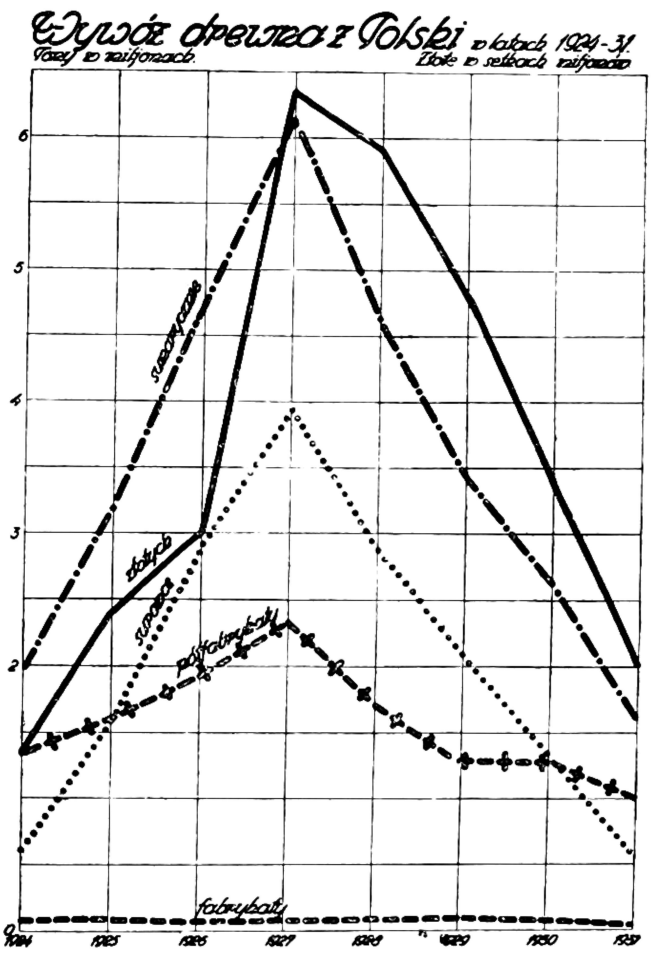
PP. Inż. Aleksander Berwid, Inż. Jan Bobrich, Piotr hr. Dunin-Borkowski, Inż. Ferdynand Buchta, Dyr. Erazm Chmielewski, Inż. Kazimierz Chrzanowski, Dyr. Alojzy Cyhan, Inż. Stanisław Cynk, Roman Czaykowski, Włodzimierz ks. Czartoryski, Seweryn Dolański, Inż. Wiktor Domański, Dyr. Karol Dudik, Stefan Dunikowski, Felicja hr. Dzieduszycka, Stanisław hr. Dzieduszycki, Wojciech hr. Gołuchowski, Ryszard br. Groedel, Dyr. Iszkowski, Nadl. Franciszek Joszt, Dyr. Stanisław Kielski, Prof. Inż. Cyryl Kochanowski, Dyr. Stefan Kowalski, August hr. Krasicki, Inż. Teofil Krygowski, Prof. Inż. Jan Ladenberger, Bronisław Laskownicki, Dyr. Adam Loret, Anna ks. Lubomirska, Nadl. Witold Łuczkiewicz, Inż. Władysław Łuszczki, Stefan Makowiecki, Dyr. Konrad Małaczyński, Prof. Inż. Witold Minkiewicz, Dr. Nakoniecznikow-Klukowski, Dyr. Emil Niewolkiewicz, Andrzej hr. Pruszyński, Inż. Władysław Sladek, Prof. Dr. Dezydery Szymkiewicz, Insp. Jan Szczygielski, Prof. Dr. Szymon Wierdak.

Wydział Koła Studentów Inżynierji Lasowej Politechniki Lwowskiej składa na tem miejscu wszystkim członkom wspierającym podziękowanie za udzieloną w ten sposób pomoc materjalną. *Wydział K. S. I. L.*

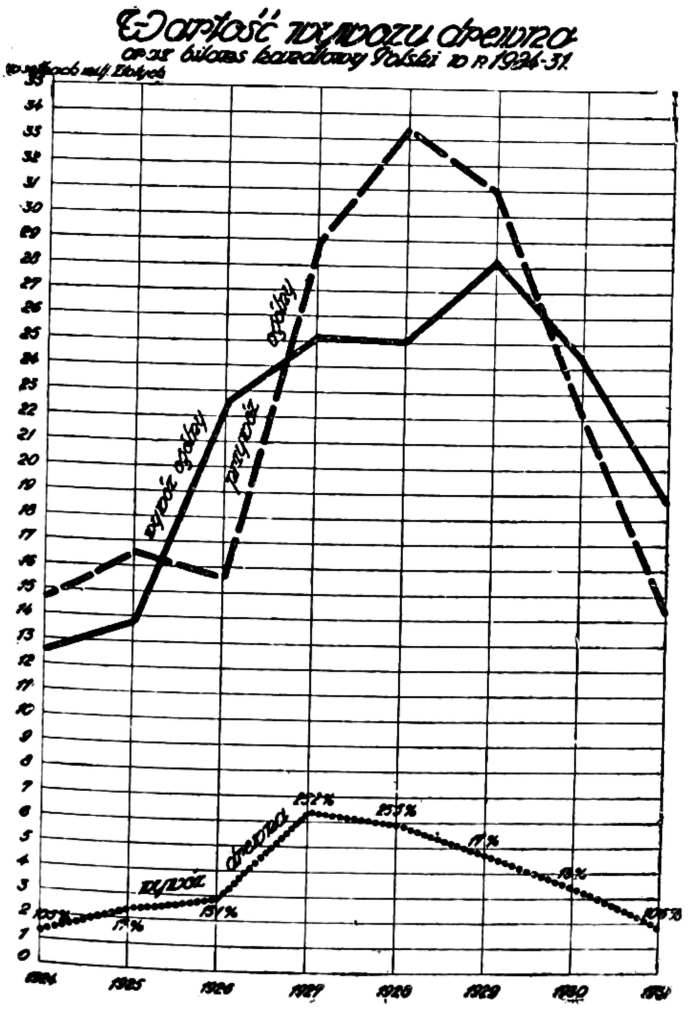
Eksport drewna polskiego w wykresach.



Ryc. 1.



Ryc. 2.



Ryc. 3.

Podane wykresy eksportu drewna polskiego zostały sporządzone na podstawie danych głównego Urzędu statystycznego w Warszawie.

Ryciny 1 i 2 przedstawiają rozwój eksportu drewna od roku 1924, jego kulminację w r. 1927, oraz spadek do roku 1931 włącznie według sortymentów. Rycina 3 przedstawia udział i stosunek procentowy wartości eksportu drewna w wartości całego eksportu Polski.

Inż. M. Janiczek.

Wykonano w Zakładzie Użytkowania Lasu i Mechanicznej technologji drewna.

*

Wykaz wpłaconych wkładek w czasie od 1 marca do 20 kwietnia 1932.

Aichmüller Wł., Lwów 6 zł., — Ajdukiewicz R., Lwów 3 zł. — Asłanowicz L., Grabowa 5 zł., — Bernakiewicz, Toruń 20 zł., — Bernolak A., Toruń 20 zł., — Błażewski Br., Kamionka str. 6 zł., inż. Bobrowski T., Krosno 24 zł., — Borowiczka K., Hniżdyczów 18 zł., — inż. Buchta F., Lwów 10 zł., — Celakowski A., p. Narol 15 zł., — inż. Chrzanowski K., Lelechówka 24 zł., — Ks. Czartoryski Wł., Pełkinie 96,30 zł., — inż. Domański W., Stanisławów 45 zł., — inż. Drwota L., Lwów 1 zł., — Dutkiewicz M., Koropiec 76 zł., — Dunikowski St., Zakliczyn 27 zł., — Gac Jan, Dęblin 5 zł., — Gieruszyński Z., Godowa 33 zł., — Gołębski K., Lipica Górna 18 zł., — Göllner H., Pcim 24 zł., — inż. Hajost J., p. Wilejka 12 zł., — Heppé A., Lwów 1,50 zł., — Horoszkiewicz T., Dobraczyn 20 zł., — inż. Hubicki St., Lwów 11 zł., — inż. Huppenthal J., Sanok 11 zł., — inż. Ilgner A., Rzeszów 18 zł., — Janczarski R., Ściborzyce 10 zł., — inż. Kamieński St., Kuźmina 18 zł., — Kemmer H., Dębica 32 zł., — Kisielewski A., Seniczów 42,80 zł., — inż. Klus T., Lwów 10 zł., — Prof. inż. Kochanowski C., Lwów 24 zł., — inż. Kolasiński T., Lwów 4 zł., — inż. Kotula Wł., Poturzyca 43 zł., — Kozik A., Kraków 12 zł., — inż. Krawczyński W., Dąbrówki 12 zł., — inż. Kumor St., Lwów 20 zł., Dr. Kuntze R. Lwów 5 zł., — inż. Kuraś J., Lwów 2 zł., — Prof. inż. Ladenberger J., Lwów 8 zł., — inż. Lesikowski W., Łęki 9,20 zł., — Leśniowski J., p Alwernia 20 zł., — inż. Lewicki W., Lwów 15 zł., — Lux Wł., Toruń-Mokre 11.50 zł., — Łękawski T., Cieklin 12 zł., — Łukaczyński M., Lwów 3 zł., — Matich E., p. Jeleśnia 5 zł., — inż. Misiołek J., p. Skole 47 zł. — Młodecki A., Ruda brodzka 18 zł., — inż. Morawski J., Białowieża 18 zł., Nadl. Ord. Opinogórskiej, Ciechanów 86,50 zł., — inż. Nazarewicz E., Sambor 10 zł., — Insp. Negrusz K., Lwów 20 zł., — inż. Newelski T., Krotoszyn 6 zł., — inż. Orlewski St., Lwów 2 zł., — inż. Piątkiewicz W., Lwów 1 zł., — Pieniążek J., Jaworzno 10 zł., — Dr. inż. Pilat K., Lwów 10 zł. Dr. inż. Płoński Wł., Lwów 10 zł., — Podczaszyński M., Grębów 20 zł., — inż. Pohl Z., Lwów 10 zł., — inż. Pracki W., Międzyrzec 42 zł., — hr. Pruszyński A., Równe 60,50 zł., — Roliński E., Dunajów 43 zł., — inż. Różycki M., Lwów 10 zł., — inż. Rubinstein H., Bukowiec 60 zł., — inż. Schatzker H., Lubieńce 5 zł., — Sienkiewicz J., Medyka 35 zł., — Słupski J., Lesienice 6,50 zł., — inż. Spanier A., Niepołomice 10 zł., — hr. Stadnicki A. L., Nawojowa 42 zł. — Stanek J., Lwów 7 zł., — inż. Suchecki K., Lwów 20 zł., — Swoboda A., Przemyśl 10 zł., — Swolken Z., Kraków 60,50 zł., — inż. Szechowicz R., Krynica 4 zł., — inż. Szczurkowski W., Niebyłów 20 zł., — inż. Szmyd J., Lwów 20 zł., — Szymusik J., Lwów 15 zł., — inż. Świątkowski Fr., Chybie 28,50 zł., — Treszka J., Lwów 12 zł., — inż. Tyski W., p. Peczeniżyn 10 zł., — Wacek K., Różanka 24 zł., — Wojtylko E., Lwów 2 zł., — inż. Wójcikiewicz L., Lwów 2 zł., — inż. Zawirski F., Toruń 4,50 zł., — Zarząd Lasów Godowa, p. Strzyżów 18 zł., — Zemann S., Żurawno 20 zł., — inż. Ziemniak A., Lwów 6,50 zł.

Dalsze ofiary na Jubileusz 50-lecia P. T. L.

Dyr. Emil Niewolkiewicz, Brzozów 20 zł., Kontr. Adam Sikora, Dąbrówki 20 zł.