

Najlepszą sposobność wzajemnego poznania się dają członkom naszego Towarzystwa doroczne Zjazdy Naukowe i Walne Zgromadzenia.

Zjazdy organizowane są w różnych ośrodkach naukowych Polski, prze-
ważnie tam, gdzie założone są już Oddziały Towarzystwa.

Prócz podstawowych referatów i dyskusji lub kursokonferencji, stano-
wiających tematykę posiedzeń naukowych, Towarzystwo stara się umożliwić
członkom bliższe poznanie okolic ośrodka naukowego, w którym Zjazd się
odbywa. Służą temu bogato ilustrowane referaty regionalne, w których
omawiane są: fizjografia terenu, budowa geologiczna najbliższych okolic
i miejscowe warunki klimatyczne. Każdy Zjazd kończy się towarzyskim
spotkaniem.

Ostatni Zjazd Naukowy odbył się w dniach 22—25 września 1955 r.
w Olsztynie, w salach Wyższej Szkoły Rolniczej.

W Zjeździe wzięło udział około 300 osób. Zaproszonych przedstawicieli
świata nauki i władz miejscowych oraz członków Towarzystwa powitał
przewodniczący Oddziału Olsztyńskiego PTG — doc. dr H. Uggla.

Przewodnictwo w części referatowej powierzono prezesowi P.T.G. —
prof. dr Górskiemu, który w kilku słowach wyraził zadowolenie, że Zjazd
zorganizowano w najmłodszej uczelni rolniczej, która mimo krótkiego
istnienia wykazuje żywą działalność organizacyjną i ma już pewien doro-
bek naukowy.

Głównym tematem Zjazdu było „Podniesienie produktywności gleb ba-
giennych”. Wysłuchano trzech referatów problemowych (trzy pierwsze)
oraz trzech regionalnych, a mianowicie:

1. Procesy kształtowania się gleb bagiennych — kand. n. Z. O l s z e w s k i.
2. Roślinność torfów torfowisk niskich i wysokich — prof. dr W. S ł a w i ń s k i.
3. Wartość rolnicza gleb typu bagiennego — prof. dr M. K w i n i c h i d z e.
4. Geomorfologia i budowa Pomorza Wschodniego — dr J. L a z a r.
5. Stosunki klimatyczne Pomorza Mazurskiego — doc. dr E. H o h e n - d o r f.
6. Stosunki glebowe Pojezierza Mazurskiego — doc. dr H. U g g l a.

W pierwszym referacie omówione zostały: istota procesu bagiennego, kryteria gleb bagiennych i ich kształtowanie się, podział gleb bagiennych. We wnioskach skonkretyzowano istotę procesu bagiennego jako przewagę procesów anaerobiotycznych nad aerobiotycznymi. Do typu bagiennych zaliczono gleby, na których występują higrofity i gleby z poziomami darniowo-próchnicznymi, leżącymi bezpośrednio na poziomach glejowych. Do tego samego typu włączono również gleby, których wierzchnie warstwy stanowią torf o miąższości mniejszej niż 25 cm, pod którym występują poziomy glejowe oraz gleby z miąższą warstwą torfu.

Referat wyróżniał dwie drogi kształtowania się gleb bagiennych: a) zatorfienie zbiorników dawnych i b) zabagnienie gleb względnie suchych. Na zakończenie referat podał klasyfikację gleb bagiennych.

Drugi referat omówił szczegółowo roślinność występującą na torfowiskach niskich i wysokich, powstawanie trzech rodzajów torfowisk oraz wyniki analizy chemicznej dwóch torfowisk: wysokiego i niskiego w Niemczech. Scharakteryzowano również warunki ekologiczne torfowisk, podział torfów według M. Korotkina, Sukaczewa i Doktorowskiego, Warłygina, H. Potoniego, M. J. Kaca, J. D. Cincerlinga i innych. Na zakończenie omówiono typy torfowisk niskich, przejściowych i wysokich w Polsce.

Trzeci referat dotyczył wartości rolniczej gleby typu bagiennego. Poruszono w nim kształtowanie się gleb typu bagiennego pod wpływem nadmiernej wilgotności, czynników biologicznych, różnego rodzaju roślinności, działalności mikroorganizmów i innych czynników. Omówione zostały również: skład chemiczny poszczególnych rodzajów torfów, różne kwasy próchniczne, kategorie wód i ich dynamika, proces zamulania, oglejania itp.

O wartości rolniczej gleb typu bagiennego decyduje uregulowanie stosunków wodnych. Gleby te użytkuje się jako łąki, pastwiska, na produkcję rolną, wikliny, warzyw i innych.

W zakończeniu referatu podano wytyczne dla opracowania klasyfikacji gleb typu bagiennego.

Po referatach problemowych odbyła się dość ożywiona dyskusja, w której zabierało głos wielu uczestników Zjazdu, omawiając procesy powstawania gleb typu bagiennego, ich dotychczasowy podział, charakterystykę roślin występujących na torfowiskach wysokich, niskich i przejściowych oraz wartość użytkową gleb bagiennych w gospodarstwie rolniczym, ogrodniczym i leśnym.

Dla pełniejszego naświetlenia przebiegu procesów tworzenia się gleb typu bagiennego oraz ich klasyfikacji zorganizowano dwudniową konferencję terenową na trasie: Olsztyn-Posorty-Rychnowo-Ostróda-Tyro-

wo-Ilawa-Jamielnik-Tabórz (Puszcza Taborska)-Komorowo-Olsztyn. A w następnym dniu: Olsztyn-Dymer-Sątopy-Łankiejmy-Kętrzyn-Olsztyn.

Tematem żywej dyskusji były demonstrowane profile glebowe, bardzo udanie wybrane i opracowane pod względem analitycznym. Dyskusja wykazała, że gleby bagienne powinny być zespołowo jak najszybciej opracowane.

Referaty regionalne były bogato ilustrowane mapami i wykresami, przedstawiającymi stosunki geomorfologiczne, klimatyczne, hydrologiczne i glebowe Pojezierza Mazurskiego.

Na liczne pytania uczestników Zjazdu obszernych wyjaśnień udzielili referenci.

Po referatach regionalnych wygłoszone zostały krótkie komunikaty, informujące o ciekawszych pracach lub osiągnięciach Zakładów Gleboznawstwa i Chemii Rolnej, a mianowicie:

1. Problemy rozmieszczenia przestrzennego gleb obszarów polodowcowych, w nawiązaniu do rozwoju stosunków geomorfologicznych byłego periglacjału — prof. dr M. Strzeński.

2. Typy łąk na glebach błotnych Warmii i Mazur — doc. dr H. Kern.

3. Charakterystyka gleb torfowych powiatu Ostródzkiego pod względem zawartości azotu, fosforu, potasu i węgla wapnia — doc. dr M. Koter.

4. Wstępne badania gleb łąkowych wytworzonych z torfów niskich w dolinie górnej Noteci — prof. dr M. Kwinichidze.

5. W sprawie charakterystyki mikrobiologicznej gleb — dr J. Gołębiowska, dr N. Balicka, mgr J. Kobus, mgr W. Małiszewska, mgr J. Strzeńska i mgr T. Wróbel.

6. Charakterystyka mineralogiczna mułu z osadników krakowskich wodociągów — prof. dr J. Tokarski.

Wszystkie komunikaty były wysłuchane z dużym zaciekawieniem. Wydaje się, że ta forma informowania członków Towarzystwa na Zjazdach Naukowych o pracach zakładów badawczych jest ze wszech miar wskazana, oczywiście jeśli komunikaty odnoszą się do prac naprawdę ciekawych.

Po zakończeniu części referatowej Zjazdu i kursokonferencji terenowej, wybrana uprzednio komisja wnioskowa w osobach: prof. dr J. Grzymała, prof. dr M. Kwinichidze, kand. n. Z. Olszewski, mgr Z. Prusinkiewicz i mgr S. Zawadzki opracowała zgłoszone wnioski w sposób następujący:

W trosce o realizację hasła Zjazdu „Podniesienie produktywności gleb bagiennych” należy:

1. Zwrócić uwagę społeczeństwa i czynników miarodajnych na zjawisko degradacji gleb bagiennych na skutek ich przesuszenia oraz niszczące wielkie obszary łąk na skutek ich podtopienia, przez zaniedbanie konserwacji i eksploatacji urządzeń wodno-melioracyjnych oraz niewłaściwe użytkowanie i zaniedbanie nawadniania.

2. Zwrócić uwagę na małe stosunkowo opracowanie w Polsce zagadnień dotyczących genezy i ewolucji gleb bagiennych oraz konieczności rozszerzenia badań kompleksowych tych gleb z udziałem gleboznawców, chemików rolnych, ekologów, botaników, mikrobiologów, meliorantów, łąkarzy.

3. Zwrócić większą uwagę na badania nad naturą i dynamiką procesów zachodzących w glebach bagiennych po ich właściwym i wadliwym zmeliorowaniu i zagospodarowaniu.

4. W oparciu o prace prof. prof.: Tomaszewskiego, S. Kulczyńskiego, S. Tołpy, F. Terlikowskiego i innych opracować klasyfikację gleb bagiennych z uwzględnieniem między innymi torfowisk murszejących oraz torfowisk węglanowych.

5. Wypróbować przydatność używanych metod oznaczania żyzności dla gleb bagiennych, a zawartość przyswajalnych składników pokarmowych podawać również w stosunku do objętości, np. mg/l.

6. Podnieść konieczność opracowania i ustalenia metod terenowych i laboratoryjnych badania gleb bagiennych.

W drugim dniu Zjazdu odbyło się Doroczne Walne Zgromadzenie Towarzystwa, które zagał prezes prof. dr M. Górski, oddając przewodnictwo zebrania doc. dr H. Uggli. Sekretarzami zebrania byli mgr Fr. Kuźnicki i H. Turowiczówna.

Wysłuchano sprawozdań:

a) z działalności Zarządu Głównego, złożonych przez prezesa prof. dr M. Górskiego i sekretarza prof. dr L. Królikowskiego oraz skarbnika kand. n. Cz. Święckiego;

b) z działalności Komisji Klasyfikacji, Nomenklatury i Kartografii Gleb, które złożył przewodniczący Komisji prof. dr A. Musierowicz;

c) z działalności 8 Oddziałów Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, a mianowicie: Krakowskiego, Lubelskiego, Olsztyńskiego, Poznańsko-Bydgoskiego, Puławskiego, Szczecińskiego, Warszawskiego i Wrocławskiego, które złożyli przedstawiciele odnośnych Zarządów;

d) ostatniego sprawozdania Komisji Rewizyjnej PTG z wnioskiem o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi i Skarbnikowi.

Do ważniejszych osiągnięć działalności Zarządu Głównego, jak i poszczególnych jego agend i Oddziałów, należą:

a) Zorganizowanie wydawnictwa „Przegląd Naukowej Literatury Rolniczej (Gleboznawstwo, Chemia Rolna, Uprawa Roli i Roślin). Referowane

są w nim prace wszystkich dostępnych czasopism zagranicznych. Udział w opracowaniu bierze około 100 młodych naukowców-asystentów i samodzielnych pracowników nauki wyższych uczelni i instytutów, którzy nie tylko przyczyniają się do udostępnienia wiedzy zagranicznej innym pracownikom nauki, nie znającym obcych języków, lecz sami pogłębiają na tej drodze swoje wiadomości. Dotychczas wydrukowane zostały dwa numery tego czasopisma, a przygotowujący jest materiał do następnych numerów. Uzasadnienie potrzeby wydawania Przeglądu Naukowej Literatury Rolniczej podane jest we wstępie tomu I, zeszytu 1 tego czasopisma.

b) Opracowano zespołowo „Przyrodniczo-Genetyczną Klasyfikację Gleb Polskich” w skalach szczegółowych (1:5000 i 1:10000), której projekt został powielony i przedstawiony uczestnikom Zjazdu. Uwzględnia on taksonomiczne jednostki klasyfikacji, charakterystykę typów i podtypów gleb, charakterystykę rodzajów i gatunków gleb i inne. Poza tym w drugiej części opracowania podane są oznaczenia gleb jednobarwne i wielobarwne, które ułatwiają wszystkim kartografom opisywanie w jednolity sposób gleb na mapach glebowych opracowywanego obiektu. Klasyfikacja będzie wydana drukiem, przez co stanie się dostępna dla wszystkich zainteresowanych gleboznawstwem.

c) Rozpoczęto prace nad: 1) ujednoczeniem metod laboratoryjnych i polowych do oznaczania pH , 2) ujednoczeniem metod wykonywania wyciągów glebowych; 3) ujednoczeniem oznaczania składu mechanicznego gleb; 4) ujednoczeniem metod pobierania próbek glebowych; 5) ujednoczeniem aparatury gleboznawczej do oznaczania fizycznych właściwości gleby; 6) zbieraniem materiałów do opracowywanego słownika gleboznawczego w 5 językach.

a) Uzyskano przyznanie Nagrody Państwowej dla prof. dr. M. Górskiego za ogólną działalność naukową w dziedzinie chemii rolnej.

e) Zorganizowano Zjazd Naukowy w Olsztynie pod hasłem „Podniesienie produktywności gleb bagiennych”, którego przebieg przedstawiony jest w niniejszej kronice.

f) Zarząd Główny PTG odbył 12 posiedzeń, a poszczególne komisje robocze po kilka posiedzeń. Bieżącej korespondencji załatwiono 587. Stan członków 512, w tym nowozapisanych w okresie sprawozdawczym 68.

g) Wymiana czasopism zagranicznych przebiega w coraz większym rozmiarze. Ogółem nawiązano kontakt z 27 państwami.

h) W wyborach nowych władz do Głównego Zarządu Towarzystwa weszli: na prezesa — prof. dr. M. G ó r s k i, wiceprezesami zostali: prof. dr. Arkadiusz M u s i e r o w i c z i prof. dr. Michał S t r z e m s k i, na sekretarza — prof. dr. L. K r ó l i k o w s k i, na skarbnika — kand. n. Czesław Ś w i e -

cicki, na członków Zarządu — mgr Fr. Kuźnicki i mgr Z. Brogowski.

Komisję Rewizyjną tworzą: przewodniczący prof. dr J. Tomaszewski, prof. dr J. Grzymała i prof. dr M. Kwinichidze.

Przewodniczącym Komisji Klasyfikacji, Nomenklatury i Kartografii Gleb ponownie został wybrany prof. dr A. Musierowicz.

W podsumowaniu całego Zjazdu przez Wiceprezesa prof. dr M. Strzemskiego odczytano pozostałe wnioski opracowane przez Komisję Wnioskową, które streszczają się do następujących zaleceń:

1. Polskie Towarzystwo Gleboznawcze powinno kontynuować wydawanie czasopisma „Roczniki Gleboznawcze” o tym samym charakterze naukowym. Roczniki powinny wychodzić co najmniej dwa razy do roku.

2. Walne Zgromadzenie P.T.G. uznaje za poważne osiągnięcie ukazanie się pierwszego numeru „Przeglądu Naukowegej Literatury Rolniczej”. Zleca się Zarządowi Głównemu podjęcie starań dla dalszego kontynuowania tego wydawnictwa, które umożliwi szerszemu ogółowi naukowców korzystanie z literatury obcej.

3. Wystąpić do władz centralnych o utworzenie przy Polskiej Akademii Nauk Instytutu Gleboznawstwa, który koordynowałby całokształt prac w dziedzinie gleboznawstwa teoretycznego i stosowanego.

4. Dążyć do nawiązania kontaktów z Międzynarodowym Towarzystwem Gleboznawczym przede wszystkim przez zapisanie naszego Towarzystwa na członka.

5. Czynić starania w celu wznowienia wymiany kulturalno-naukowej z zagranicą pracowników naukowych z zakresu gleboznawstwa.

6. Wprowadzić, jeśli to będzie możliwe, składki ulgowe dla członków nie pracujących, z zachowaniem dla nich wszelkich praw członkowskich, poza otrzymaniem bezpłatnie publikacji naukowych PTG.

7. Zaprosić na przyszły Zjazd Naukowy, który odbędzie się w Warszawie, naukowców z zagranicy.

8. Wszczęć starania w Ministerstwie Szkolnictwa Wyższego, aby w programach dla szkół średnich z geografii Polski był uwzględniony rozdział traktujący o geografii gleb.

9. Czynić starania o uzyskanie środków lokomocji dla poszczególnych Oddziałów w celu umożliwienia prowadzenia badań terenowych w szerszym niż dotychczas zakresie.

10. Rozpatrzyć możliwości zorganizowania warsztatu mechaniki precyzyjnej dla produkcji aparatury do badań gleboznawczych.

11. Doprowadzić do końca prace nad ujednoczeniem metod badania gleb.

12. Opracować metodykę sporządzania map gleboznawczych dla celów użytkowych (rolnictwa, łąkarstwa, leśnictwa).

13. Ujednoczyć zdjęcia kartograficzne w skalach szczegółowych ze specjalnym uwzględnieniem map w skali 1 : 25 000.

14. W miarę potrzeby powoływać zespoły robocze dla opracowania niektórych typów gleb, np. gleb bagiennych (błotnych).

15. Organizować mniejsze kursokonferencje robocze dla pracowników naukowych zajmujących się zagadnieniami kartografii i klasyfikacji gleb.

16. Przewidzieć w preliminarzu Towarzystwa na rok 1956 kredyty na realizację wniosków.

W związku z 50-leciem naukowej działalności prof. dr. J. Tokarskiego — Walne Zgromadzenie PTG wyraziło Jubilatowi gorące życzenia dalszej owocnej pracy dla dobra nauki polskiej.

ZE SPRAW BIEŻĄCYCH PTG

W roku bieżącym Zjazd Naukowy i Walne Zgromadzenie Towarzystwa odbędzie się w Warszawie. Obchodzić będziemy XX-lecie istnienia Towarzystwa i X-lecie działalności Towarzystwa w Polsce Ludowej.

Polskie Towarzystwo Gleboznawcze zostało zaproszone na Międzynarodowy Kongres Gleboznawczy w Paryżu, który odbędzie się w miesiącu sierpniu i wrześniu br. Czynione są starania o delegowanie 6 członków Towarzystwa. Do Komitetu Organizacyjnego Kongresu przesłano 8 referatów z zakresu gleboznawstwa i chemii rolnej.

WIADOMOŚCI Z ODDZIAŁÓW PTG

Oddział Krakowski posiada 57 członków. Sekcja Referatowa zorganizowała wygłoszenie następujących referatów w okresie od maja do grudnia 1955 r. 1) Wpływ głębokości umieszczania superfosfatu na plon niektórych roślin — mgr E. Gerlach, 2) Glebowe minerały ilaste jako wskaźniki żyzności i paleografii — prof. dr J. Tokarski, 3) Wartość termoanalizy w badaniach profilów glebowych — prof. dr J. Tokarski, 4) Gleby górskie gromady Sieniawa — mgr B. Adamczyk, 5) Przydatność stosowanych metod bonitacji gleb — prof. dr T. Skawina.

Poza tym wygłoszono okolicznościowe pogadanki z zakresu gleboznawstwa podczas wyjazdów w teren. Opracowano gleby Gromady Sieniawa.

Oddział Lubelski liczy 89 członków. Od stycznia do grudnia Sekcja Referatowa zorganizowała wygłoszenie następujących referatów:

1) Aktualne zagadnienia gleboznawcze a wystawa rolnicza w Moskwie — prof. dr A. Musierowicz, 2) Samozadarnianie się wsiewek koniczyny w terenie podgórnym — prof. dr S. Włodarczyk, 3) Aparatura do badania gruntów — prof. J. Haman, 4) Gospodarka wodna w glebie — prof. dr S. Ziemiński, 5) Opłacalność rolniczego wykorzystania ścieków — prof. dr J. Wierzbicki, 6) Wpływ melioracji na ewolucję gleb — prof. dr B. Dobrzański, 7) Metodyka melioracji i zagospodarowania łąk w ZSSR — prof. dr S. Włodarczyk, 8) Łąki Lubelszczyzny — prof. dr J. Motyka, 9) Thaer czy Liebig — prof. dr M. Koter.

Poza tym w ramach współpracy z NOT wygłoszono 34 odczyty z zakresu gleboznawstwa. Brano poważny udział w kartowaniu gleb województwa lubelskiego. Opracowano metodykę badań dla celów ekspertyz przedmelioracyjnych. Prowadzono szkolenie dla pracowników I. M. U. Z. i geodetów oraz wykonano analizy glebowe dla PGR i I. Z. U. M. Opracowano teren w dolinie Bystrzycy (ca 4000 ha). Biblioteka Oddziału liczy 702 pozycje.

Oddział Olsztyński liczy 53 członków. Sekcja Referatowa zorganizowała wygłoszenie następujących referatów: 1) Ekspertyza przedmelioracyjna bagien nadbiebrzańskich — prof. dr W. Niewiadomski, 2) Ewolucja gleb brunatnych — doc. dr H. Uggla, 3) Kryteria podmokłości gleb uprawnych — dr J. Lazar, 4) Niedosyty wilgotności powietrza w Polsce — doc. dr E. Hohendorf, 5) Systematyka gleb łąkowych — mgr Wittek, 6) Zadania meteorologii rolniczej w Polsce — doc. dr E. Hohendorf, 7) Chromatografia i jej rozwój w ostatnich latach i znaczenie znakowanych automatów w życiu roślin — mgr Masłowski, 8) Sprawozdanie z osiągnięć prac naukowo-badawczych z zakresu rolnictwa w Czechosłowacji — prof. dr W. Niewiadomski, 9) Streszczenie najciekawszych prac zagranicznych i krajowych z łąkarstwa — mgr K. Ruppert, 10) Streszczenie ważniejszych prac z dziedziny gleboznawstwa — doc. dr H. Uggla, 11) Streszczenie ciekawszych prac z zakresu chemii rolnej — mgr J. Chodań, 12) Streszczenie najnowszych prac z zakresu ogólnej uprawy roli i roślin — mgr M. Skrodzki, 13) Ekspertyza przyrodniczo-rolnicza doliny rzeki Łyny — mgr H. Solarski.

Oddział Poznańsko-Bydgoski liczy 98 członków. Od grudnia 1954 do maja 1955 r. w Sekcji Referatowej wysłuchano następujących referatów: 1) Strona bytowa i gospodarka w południowej części Związku Radzieckiego — prof. dr B. Kuryłowicz, 2) Mineralny skład frakcji koloidalnej w świetle analizy termicznej — mgr J. Marcinek, 3) Gleby pyłowe

Pradoliny Obry i Szarki — doc. dr B. R e i m a n n, 4) Wpływ bakterii na uruchomienie fosforu w glebie — prof. dr J. G o ł ę b i o w s k a.

Poza tym kilku członków brało udział przy opracowaniu Klasyfikacji Gleb Polski w skalach szczegółowych i ujednoczeniu znaków dla oznaczania gleb przy sporządzeniu map glebowych. Ponadto Oddział prowadzi prace kartograficzno-gleboznawcze do mapy w skali 1 : 300 000 na terenie woj. szczecińskiego, zielonogórskiego i wrocławskiego. Opracował również dwa gospodarstwa rolne Państwowego Instytutu Weterynaryjnego. Przeprowadził ekspertyzy gleboznawcze na 20000 ha gleb odługujących. Członkowie Oddziału brali udział w kursokonferencjach szkoleniowych dla mierniczych, klasyfikatorów i agronomów wojewódzkich i powiatowych, organizowanych przez W.R.N. Przeprowadzono 5-dniowe kursy dla pracowników rolnictwa w celu zapoznania ich z klasyfikacją gleb opracowaną przez PTG.

Oddział Puławski liczy 39 członków. Sekcja Referatowa zorganizowała wygłoszenie następujących referatów: 1) Gleboznawstwo urbanistyczne — prof. dr M. S t r z e m s k i, 2) Promieniotwórcze pierwiastki w żywej komórce — prof. dr R. K w i e c i ń s k i, 3) Zmienność procesów erozyjnych w zależności od typu gleb — doc. dr A. R e n i g e r, 4) Badania nad udziałem drobnoustrojów przy przemianie związków fosforowych w glebie — prof. dr J. G o ł ę b i o w s k a, 5) Własności morfologiczne i fizykochemiczne gleb bielicyowych i szarobrunatnych — prof. dr J. T o m a s z e w s k i, 6) Sprawozdanie z pobytu w Czechosłowacji — prof. dr J. Z i ę m i ę c k a, 7) Pobieranie składników mineralnych przez rośliny — mgr A. K a b a t a.

Poza tym wielu członków bierze udział w opracowywaniu referatów do „Przeglądu Naukowej Literatury Rolniczej”.

Oddział Szczeciński posiada 12 członków, jest w stadium organizacji.

Oddział Warszawski liczy 116 członków. Od czerwca 1955 r. wygłoszone zostały następujące referaty: 1) Zastosowanie izotopowej metody badawczej w rolnictwie — prof. dr M. G ó r s k i, 2) O zasadach izotopowej metody badawczej — dr C h y l i ń s k i, 3) Zagadnienie dotyczące odsalania zasolonych gleb sztucznie na zieleńcach warszawskich — prof. dr M u s i e r o w i c z, 4) Aerofotografia w zastosowaniu w zdjęciach kartograficznych glebowych — prof. dr C z e k a l s k i, 5) Glebowe minerały ilaste jako wskaźniki paleografii i żyzności gleb — prof. dr J. T o k a r s k i.

Poza tym Oddział bierze poważny udział w organizowaniu Zjazdu Naukowego w Warszawie w rb.

Oddział Wrocławski liczy 49 członków. Sekcja Referatowa zorganizowała wygłoszenie następujących referatów: 1) Zespół uprawek poźni-

nych — prof. dr B. Ś w i ę t o c h o w s k i, 2) Zużycie wodne roślin — prof. dr St. B a c, 3) Hodowla roślin w warunkach sterylnych — mgr J. S o b i e s z c z a ń s k i, 4) Nawadnianie gleb lekkich wodami ściekowymi — mgr St. Z ą b e k, 5) Wpływ roślinności strukturotwórczej na przemiany niektórych grup związków azotowych w glebie — mgr J. D z i e ż y c, 6) Fizyko-chemiczne i morfologiczne własności gleb biellicowych i szarobrunatnych — prof. dr J. T o m a s z e w s k i.