

światło i pory roku na kształtowanie się owocników w sztucznej hodowli. Optymalny wpływ wywierały temperatury w przedziałach 20—26°, wyższe i niższe temperatury działały hamująco. Wpływ światła na barwienie się kapeluszy, zdaniem autora, nie jest bezpośredni — barwnik pojawiał się w ciemności, przy naświetlaniu natomiast stawał się bardziej intensywny. Dodatniego fototropizmu owocników nie stwierdzono. Z punktu widzenia fenologicznego najbardziej sprzyjającym okresem dla wzrostu borowików w kulturze był koniec lata, jesień i pierwsza połowa zimy.

W zakończeniu pracy autor, biorąc pod uwagę otrzymane wyniki słusznie zwrócił uwagę na to, jak ważną rzeczą jest sposób przeprowadzania zbioru grzybów w lesie. Wyrwanie, względnie wykrecanie owocników powoduje niszczenie grzybni u podstawy trzona, a tym samym sąsiednich, dopiero formujących się zawiązków owocników. Natomiast ucinanie owocników nożem z pozostawieniem nasady trzona w ściółce, nie tylko nie niszczy nowych zawiązków, lecz stwarza możliwości ponownego uformowania się grzyba na miejscu ściętego owocnika. Wydaje się, że obydwie metody wymagają naukowego sprawdzenia. Może się okazać, że zwolennicy metody wykrecania owocników również mają rację. Należy tu uwzględnić zjawisko «robaczenia» borowików. Wiemy, że czerwie większości owadów boletofilnych dostają się do owocników od podstawy trzona.

Do pracy dołączono kilka wykresów, które w sposób przejrzysty i zrozumiały wykazują szybkość wzrostu grzybów zarówno na wysokość, jak i na grubość. W związku z wykresami nasuwa się pewna drobna uwaga, a mianowicie, czy słuszne jest w podpisie ryciny zastosowanie określenia «wykres rozrostu». Czy nie lepiej

byłoby użyć, najczęściej w terminologii mikologicznej stosowanego wyrażenia: «wzrostu» lub «rozwoju», tym bardziej, że przy opisie tych wykresów autor sam dwukrotnie używa słowa «wzrost» (str. 29).

Wyniki badań zilustrowano również na dołączonych do pracy licznych fotografiach, które przeważnie przedstawiają wyhodowane w próbkach owocniki borowików, w różnych stadiach ich rozwoju. Wśród tego olbrzymiego materiału ilustracyjnego (83 fotografie na ok. 16 stron druku) jest szereg zdjęć doskonałych i bardzo instrykcyjnych, jak np. ryc. 1, 2, 12, 52, 77 i inn., są jednak i takie, na których powtarzają się wielokrotnie te same szczegóły. Fotografie są zawsze bardzo cennym materiałem dokumentacyjnym, jeżeli jednak jest ich zbyt dużo (zwłaszcza jeśli obrazy są bardzo podobne) zatracą się zdolność uchwycenia tego, co jest najważniejsze. Wydaje się więc, że bardziej korzystne byłoby umieszczenie w pracy mniejszej liczby zdjęć, lecz odpowiednio dobranych, tak aby zwracały one uwagę czytelnika na rzeczy istotne.

Reasumując, podkreślić należy ogromny wkład pracy, jaki włożył autor w żmudne, kilkuletnie badania, uwieńczony tak pomyślnymi wynikami. Należy się spodziewać, że ten ważny krok naprzód w poznaniu warunków rozwoju owocników borowika na sztucznej pożywce przyczyni się do szybszego zrealizowania nieudanych dotąd, licznych prób sztucznej jego hodowli.

Z zainteresowaniem czekać będziemy na wyniki następnego etapu prac, gdyż jak zapowiada sam autor, zagadnienia, które wyloniły się w trakcie wykonywania pracy będą przedmiotem jego dalszych badań.

Barbara Gumińska

## KOMUNIKATY

### WYKAZ PRAC BOTANICZNYCH OPUBLIKOWANYCH W ZESZYTACH NAUKOWYCH WYŻSZEJ SZKOŁY ROLNICZEJ W SZCZECINIE

Zeszyt 1. 1958 r.

1. Dominik T. — Rzut oka na wyniki badań nad mikotrofizmem zespołów roślinnych Tatr. str. 63—71. Jest to synteza

wszystkich dotychczas uzyskanych wyników autora i współpracowników z zastosowaniem nowej systematyki mikoryz.

Zeszyt 2. 1959.

2. Borowiec S., Kwarta Cz. — Gleby i roślinność zielonych użytków doliny dolnej Odry. str. 3—34. Zawiera wyniki wstępnych badań nad roślinnością występującą na glebach bagiennych. Wyróżniono i scharakteryzowano sześć rodzajów zbiorowisk roślinności łąkowej oraz cztery podtypy gleb bagiennych.
3. Sienicka A. — Zmiany anatomiczne i cytologiczne wywołane przez *Myzus ribis* L. w liściach porzeczek (*Ribes*) i próby powiązania ich ze zbiorami owoców. str. 91—117. Praca zawiera szczegółowy opis cytologiczny i anatomiczny zniekształceń liści spowodowanych żerowaniem mszycy *Myzus ribis*, oraz dane i wnioski dotyczące plonowania krzaków zaatakowanych.

Zeszyt 3. 1960 r.

4. Dominik T., Boullard B. — Recherches comparatives entre le mycotrophisme du Fagetum carpaticum de Babia Góra et celui d'autres fagetea précédemment étudiés. str. 3—20. Praca stanowi zakończenie badań nad mikotrofizmem zespołów bukowych w Polsce.

Zeszyt 5. 1961 r.

5. Dominik T. Klucze do oznaczania mikoryz. str. 63—104.
6. Studenckie Naukowe Koło Botaniczne przy WSR, pod kierownictwem prof. dr St. Kownasa — Występowanie jemioli *Viscum album* L. na terenie Szczecina. str. 203—215.

Sekretarz Oddziału PTB

dr J. Jasnowska

## WYKAZ PRAC BOTANICZNYCH OPUBLIKOWANYCH W WYDAWNICTWIE SZCZECIŃSKIEGO TOWARZYSTWA NAUKOWEGO, WYDZ. NAUK PRZYRODNICZO-ROLNICZYCH

Tom I, zeszyt 1. 1959 r. Dominik T. Dynamika rozwojowa mikoryz przez *Pinus silvestris* i *Boletus luteus* w glebach porolnych. (Stron 17)

Tom I, zeszyt 2, 1959 r. Szafer Wł. Rodowody drzew w świetle ewolucji. (Stron 14)

Tom II, 1960 r. Radomski J. Botaniczna charakterystyka morwy rosnącej w Polsce — pod względem morfologicznym i nasienniczym. (Stron 182)

Tom V, zeszyt 2, 1961 r. Sienicka A. Zmiany anatomiczne i cytologiczne zachodzące w korzeniach *Anemone silvestris* L. pod wpływem nematod (Stron 24)

zeszyt 3, 1961. Sienicka A. Wytwarzanie się pąków przybyszowych z korzeni *Anemone silvestris* L. opanowanych przez nematody. (Stron 19)

zeszyt 4, 1961. Sienicka A. Anatomiczne i cytologiczne zjawiska zachodzące w korzeniach *Anemone silvestris* L. podczas wytwarzania się pąków przybyszowych z narośli. (Stron 19).

Sekretarz Oddziału PTB

dr J. Jasnowska

## KOMUNIKAT

W dniach od 3 do 12 sierpnia 1964 odbędzie się w Edynburgu X Międzynarodowy Kongres Botaniczny.

Obrazy mają odbywać się w następujących sekcjach: nomenklatury, botaniki stosowanej, paleobotaniki, mikologii, patologii, ogólnej systematyki, taksonomii i ewolucji, fizjologii ogólnej, cytologii i genetyki, eksperymentalnej ekologii, fitosocjologii i morfogenezy.

Zgłoszenia referatów na Kongres powinny wpłynąć do dnia 1 grudnia 1962 r.

Przed i po Kongresie przewidywane są liczne, ogólne i specjalistyczne wycieczki.

Zainteresowane osoby mogą otrzymać szczegółowy program po zgłoszeniu zapotrzebowania w sekretariacie Kongresu:

The Secretary

X International Botanical Congress,  
5 Hope Park Sonare  
Edinburgh, 8, Scotland

## U w a g a

Komitet CMME wybrał z listy dwa gatunki grzybów, a mianowicie *Pycnoporus (Trametes) cinnabarinus* i *Xerocomus (Boletus) parasiticus*, które mają posłużyć do wstępnego opracowania ich rozsiedlenia. Wyniki opracowania będą przedstawione w Glasgow na III Kongresie Mikologów Europejskich.

W związku z powyższym uprzejmie proszę o nadesłanie do 28 lutego 1963 r. poetykietowanych okazów wyżej wymienionych gatunków grzybów na jeden z adresów wymienionych w „Szczegółowej instrukcji dla Polski“.

Warszawa, 14. XI. 62

A. Skirgiello

## S p r o s t o w a n i e

W artykule W. Matuszkiewicza pt. Dyskusja nad systemem zbiorowisk roślinnych Europy Zachodniej i Środkowej T. VI z. 3 1962 zostało błędnie podane autorstwo związku *Alno-Padion* str. 215 poz. 40. 3. 1. brzmi ono: *Alno-Padion Knapp 1942 emend. Mat. et Bor. 1957*. Powinno być natomiast „*Alno-Padion (Knapp. 1942) emend. Medw.-Korn. 1956 mscr.*“ W tej formie autorstwo nazwy opublikowane po raz pierwszy ukazało się w pracy W. Matuszkiewicz i M. Borowik pt. Materiały do fitosocjologicznej systematyki zespołów łąkowych w Polsce — *Acta Soc. Bot. Pol.* Nr 1957.

W tekście pracy autorzy powołują się na manuskrypt na str. 723 i 724, oraz podają autorstwo Doc. Dr A. Medweckiej-Kornaś dla związku *Alno-Padion* w streszczeniu polskim i obcojęzycznym na str. 750 i 754.

Uważam za konieczne na zasadzie priorytetu przywrócić autorstwa Doc. Dr A. Medweckiej-Kornaś.

Maria Borowik