

Ekologiczny aspekt badań nad chorobami lasu w Polsce*

Экологический аспект исследований болезни леса в Польше

Ecological aspect of studies on forest diseases in Poland

STRESZCZENIE

Metodyka badań nad chorobami lasu do niedawna nie uwzględniała jednego z podstawowych elementów, mianowicie powiązania patogena z biocenozą lasu i z przebiegiem sukcesji ekologicznej. Autor uważa za nieodzowne wprowadzenie tego aspektu do szerszych badań fitopatologicznych. W swoim referacie omawia najpierw najważniejsze pojęcia wstępne, następnie przechodzi do zasadniczych stwierdzeń, będących częściowo podstawą, a częściowo wynikiem jego własnych badań. A więc podaje podział grzybów leśnych na grupy i podgrupy ekologiczne i charakteryzuje każdą z nich. Dalej przedstawia charakterystykę proponowanych wskaźników funkcji ekologicznej grzybów oraz ich skalę i kryteria ocen ilościowych i jakościowych. Do najważniejszych wskaźników zalicza pospolitość grzyba, obfitość, czyli wielkość wytwarzanej masy i sposób oddziaływania grzyba na środowisko. Wreszcie omawia warunki prawidłowej oceny ważkości funkcji ekologicznej grzybów, zwracając szczególną uwagę na sprawę porównywalności wyników oraz konieczność powtarzania obserwacji.

Z uwzględnieniem podanych zasad poszerzonej metodyki autor prowadził przez kilkanaście lat badania nad funkcją ekologiczną grzybów w warunkach lasu pierwotnego i w lasach zagospodarowanych; ich wyniki zostały opublikowane. Niektóre wnioski z tych badań autor wymienia w referacie.

Краткое содержание

Автор обосновывает целесообразность учёта экологического аспекта в методике фитопатологических исследований, подробно рассматривает основные понятия из этой области, а также объясняет ход и результаты собственных исследований экологической функции лесных грибов.

Доклад печатался раньше в материалах IUFRO.

Summary

The author argues the purposefulness of taking into consideration the ecological aspect in the methods of phytopathological studies, discusses in detail the fundamental concepts of this sphere and reports about the course and results of own studies with the ecological function of forest fungi.

The report has been published before in the IUFRO papers.

* Referat był publikowany w materiałach IUFRO.