

WIĄZY EUROPEJSKIE ZNÓW ZAGROŻONE

„Po raz pierwszy poważne grzybicze zakażenia wiązków stwierdzono w 1918 roku w Holandii. Wkrótce tę samą chorobę wykryto w USA. Ostatnio, poważną epidemię wiązków stwierdzono w latach 1970 w Anglii i wykazano, że istnieją dwa różne szczepy patogennego grzyba. Jeden, bardzo silnie chorobotwórczy, który przywędrował najprawdopodobniej z USA, i drugi, nieagresywny, który występował w Anglii i wielu krajach Europy zachodniej od 1920 roku i nie wywoływał epidemii. Zebranie i analiza danych z całego świata pozwoliły ustalić, że epidemia wiązków Holandii, RFN, Francji i Anglii w latach 1972—1973 była spowodowana silnie patogennym szczepem, który rozprzestrzenił się z Anglii, a tam przybył z USA. Natomiast epidemia we Włoszech została wywołana przez szczepy azjatyckie, dokładnie te same, które atakują wiązki w Iranie. Analiza dalszych ognisk epidemicznych w Irlandii, Danii, ZSRR i Bułgarii wykazała tam obecność grzybic pochodzenia i amerykańskiego i azjatyckiego. Optimum temperatury dla obu szczepów silnie patogennych wynosi 20—22°C, dla szczepów łagodnych 30°C. Rozprzestrzenienie się w Europie dwu silnie patogennych szczepów zagraża poważnie populacjom wiązków europejskich. Z jednej strony konieczna jest ścisła kontrola epidemiologiczna, z drugiej strony wyłania się konieczność wprowadzenia do Europy odpornych odmian wiązków, które trzeba będzie sprowadzić z Syberii, Himalajów lub Chin.

(„Wszechświat” 9 (1980))