

198701012

SOCIJALISTIČKA REPUBLIKA BOSNA I HERCEGOVINA

ŠUMARSKI FAKULTET

SARAJEVO — ZAGREBAČKA 20

Poštanski fah 240

Broj: 01-803/87

Mr DUŠAN JURČ, Inštitut za gozdno in lesno gospodarstvo,  
61000, Ljubljana, Večna pot 2.

**Predmet: Determinacija gljive Hypoxylon mammatum (Wahl.) J.H. Mill.**

Mikroskopskom analizom dostavljenih uzoraka iz peritecijskih stroma, koje potiču sa osušenih grana trepetljike (Populus tremuloides Michx.), utvrđeno je prisustvo patogene gljive Hypoxylon mammatum koja se nalazi na spisku karantinskih bolesti šumskog bilja (Službeni list SFRJ, 1983, 13, 293-296).

Determinacija vrste izvršena je na osnovu mikroskopskih karakteristika peritecija, askusa (uključujući i drške askusa) i askospora. Literaturni opisi navedenih organa gljive (Priručnik o karantenskim biljnim bolestima i štetočinama SFRJ, Zagreb, 1980.; French et al., CJB 47: 223, 1969.) u potpunosti odgovaraju opisima organa analiziranog materijala. Veličine plodonošnih tijela i reproduktivnih organa iz literaturnih izvora takodje odgovaraju veličinama analiziranih organa patogena kako sljedi:

Organi gljive	v e l i č i n a u u m	
	prema literaturnim izvorima	analizirani materijal
peritecije	700 - 1200	750 - 1100
askusi	140-200 x 12-16	170-217(185)x12-15(13)
drške askusa	30 - 40	31 - 40 (35)
askospore	15-36 x 5-14	22-31(26) x 8-12 (10)

Prof. dr Vladimir Lazarev

