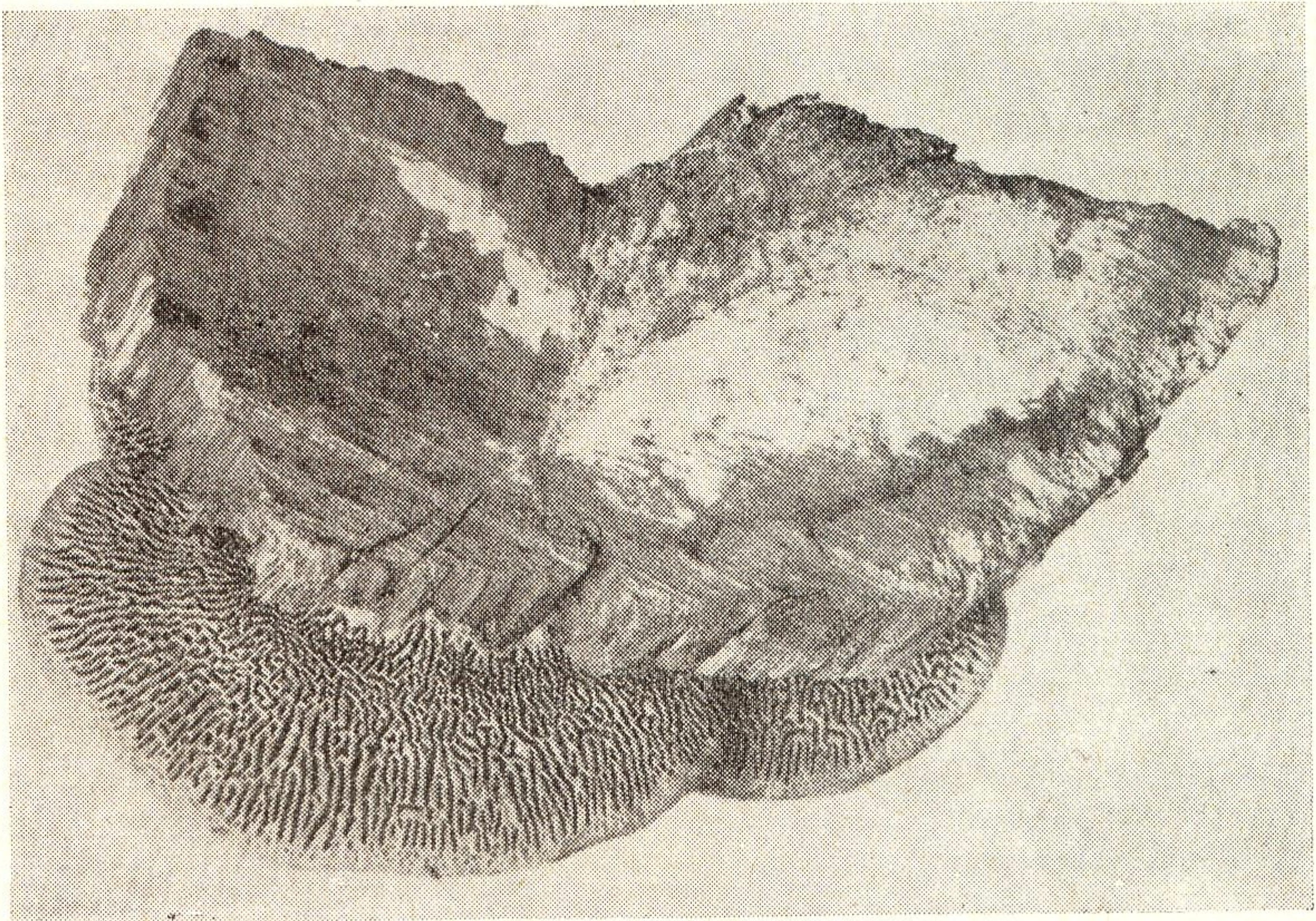


Lenzites quercina (L.) Quél. (*Daedalea quercina* Pers.) Vrlo je rasprostranjena u svetu i kod nas. Može vegetirati kao saprofit na izumrlim granama živih stabala, ali se uglavnom sreće na obrađenom drvetu i na panjevima nekoliko godina posle infekcije.

Osetljive vrste drveta na ovu vrstu gljive su hrast (najviše), pitomi kesten, bukva i dr. lišćari.



Sl. 43 — Karpofora gljive *Lenzites quercina*; donja strana (labirintska forma) (original)

Karpofora. Ona je krupna, plutasta, sa lamelama ili labirintima. Spore su bezbojne, tankog zida, $5,5-7 \times 2,5-3 \mu$.

Trulež. Crveno-mrka prizmatična, koja potseća na trulež od *Merulius*-a. Kada je suvo, trulo drvo se troši pod pritiskom. Beljika propada znatno brže od srčike.

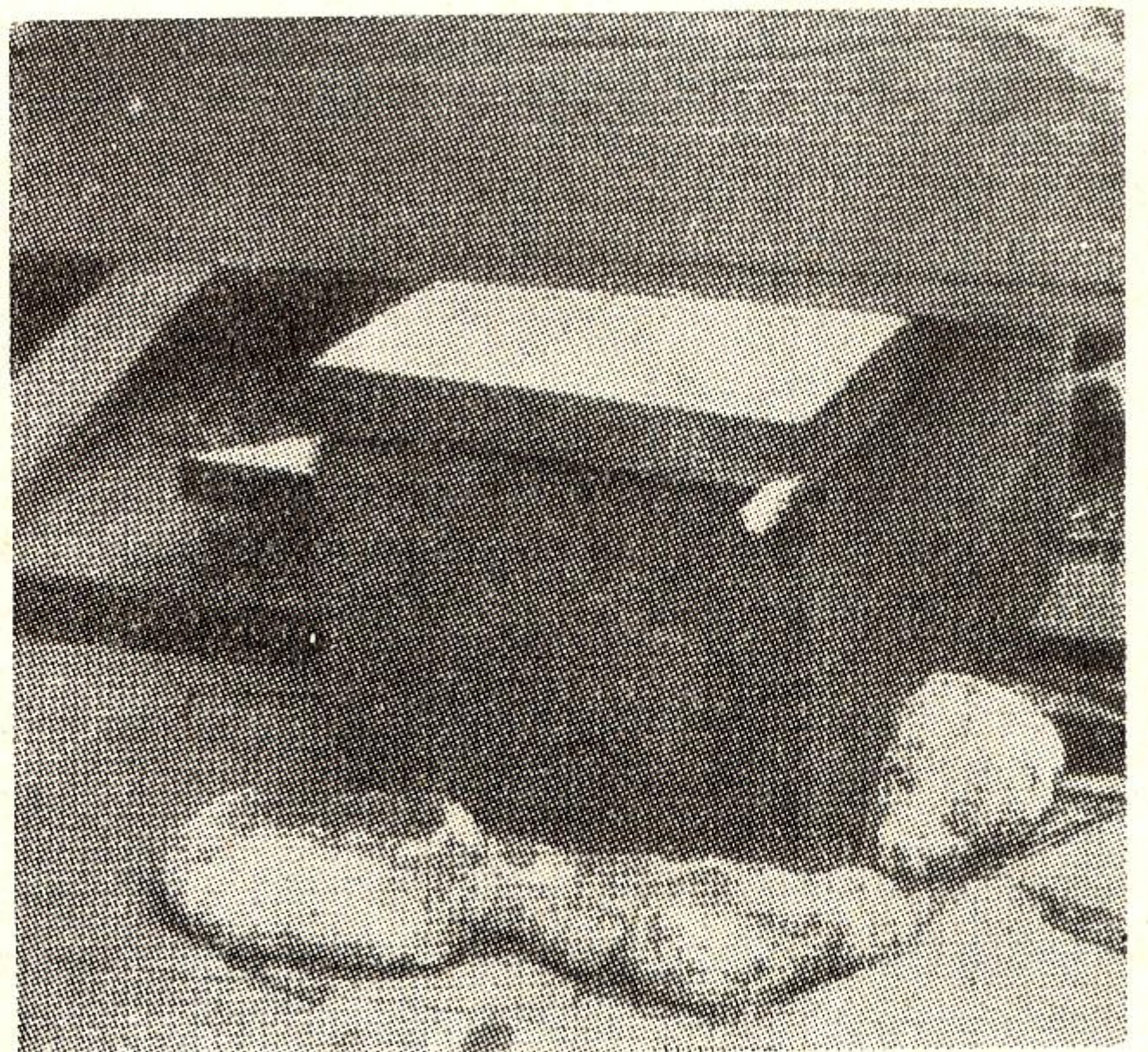
Kožaste naslage micelije mogu se stvarati u pukotinama drveta, ali one nisu tako debele kao kod *Polyporus sulphureus*-a.

Hife se najlakše uočavaju u sržnim zracima.

Ekologija i fiziologija. Optimalna temperatura je oko $+23^{\circ}\text{C}$, a maksimalna $+30^{\circ}\text{C}$. Za 6 meseci izaziva gubitak kalorične vrednosti drveta za oko 8,1%. Optimalna vlaga drveta je 40%.

Ekonomski značaj. To je najglavniji prouzročivač truleži obrađenog hrastovog drveta. Često se nalazi na dircima i materijalu van građevina (pragovi, prozorski ramovi). L i e s e je ovu vrstu nalazio i u rudniku.

Hrastovo drvo na svim vlažnim mestima izloženo je napadu ove gljive.



Sl. 44 — Razvoj karpofore gljive *Lenzites quercina* na podmetačima vitlova (prema Humphreyju)