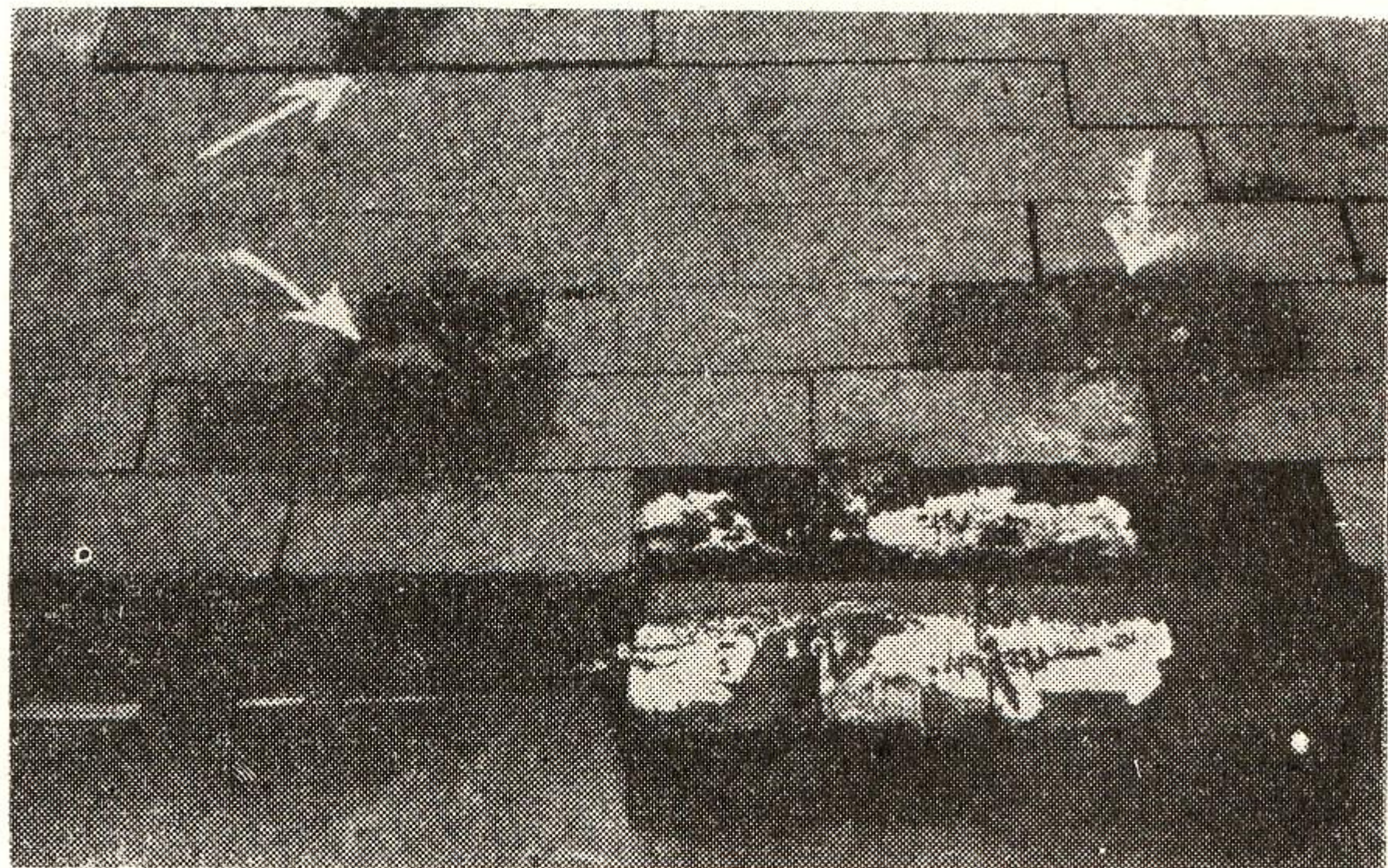


Proces truleži je brz. Gubitak težine drveta je oko 20% za 4 meseca i na temperaturi $+22^{\circ}\text{C}$. Napada uglavnom celulozu, dok je lignin praktično pošteđen. Otporna je vrsta na kreozot; razara drvo koje sadrži i 4% kreozota. S druge strane vrlo je osetljiva na ZnCl_2 i NaF . Drvo impregnirano sa 2 kg. NaF po lm^3 postaje otporno.



Sl. 71 — Trulež drvene kocke od gljive *Lentinus lepideus* (prema Cartwrightu i Findlayju)

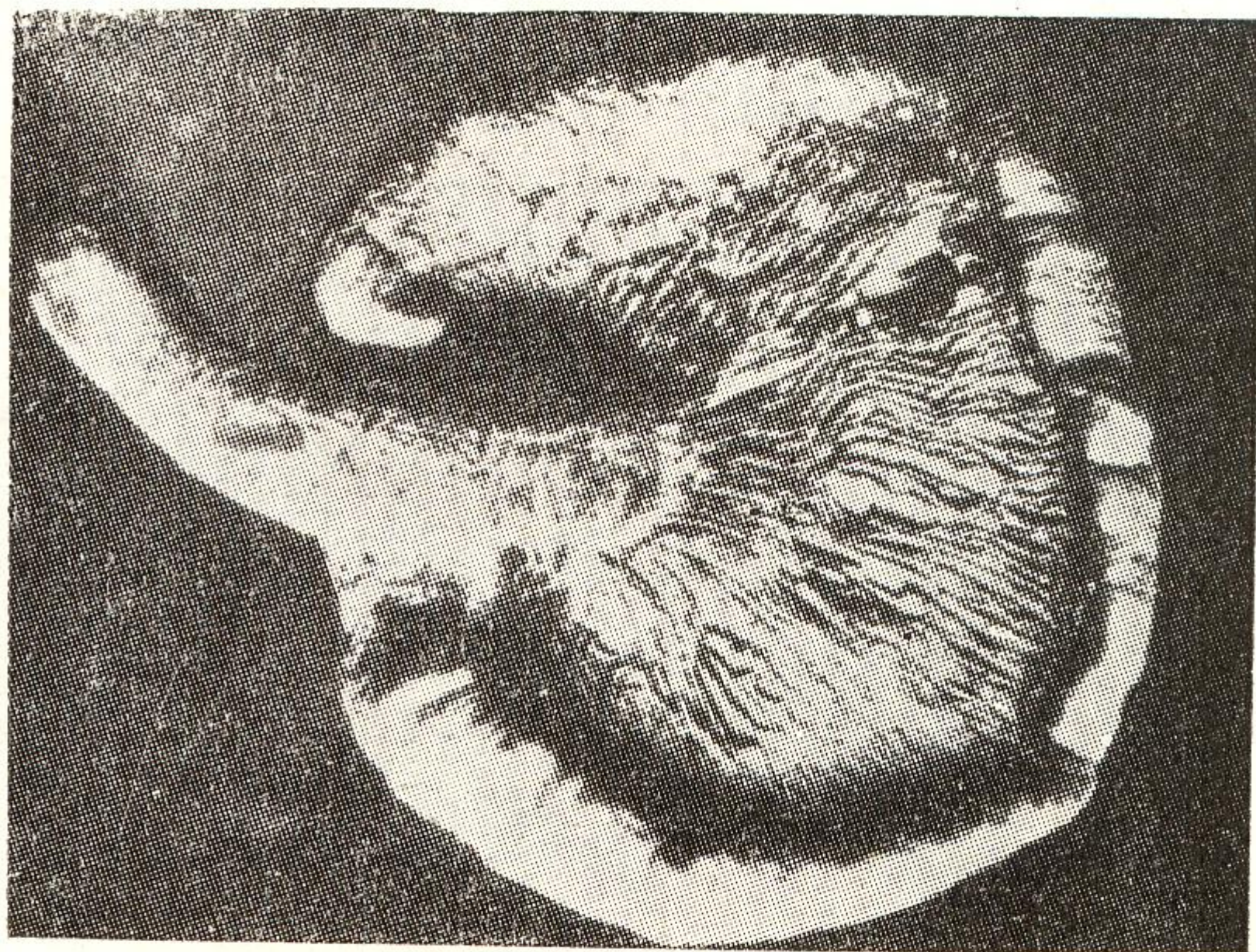
impregnirana pod pritiskom. Abanjem se tkiva otvaraju tako da je zaštita običnim potapanjem kocke u antiseptik nedovoljna.

Lentinus tigrinus Fr. Prouzrokovatelj je truleži hrastovih pragova. Izaziva najpre mrku promenu boje drveta, a zatim belu trulež. U truloj masi pojavljuju se tamne linije. Optimalna temperatura za razvoj je $+32^{\circ}\text{C}$.

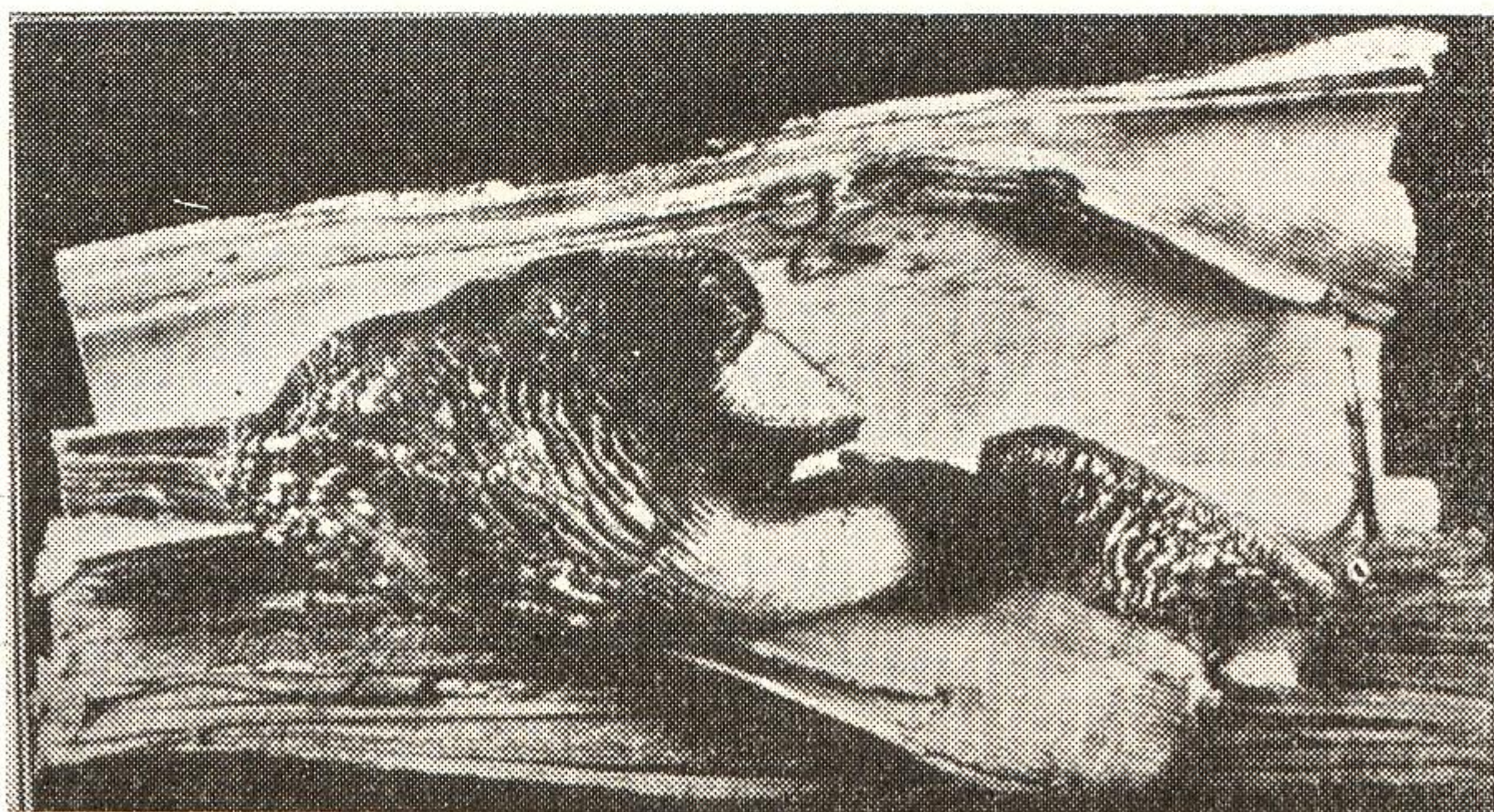
Napada takođe dubeća stabla jasena, jabuke i dr.

Rod *Schizophyllum*

Schizophyllum commune Fr. Prouzrokovatelj je »prozuklosti« beljike. Osetljivi su bukva i drugi lišćari, kao i tropsko drvo. Srčika je pošteđena.



Sl. 72 — Karpofore gljive *Lentinus lepideus* (prema Humphreju)



Sl. 73 — Karpofore gljive *Lentinus lepideus* na sirovoj celulozi (prema Cartwrightu i Findlayju)

Ekonomski značaj. Važna vrsta na pragovima, stubovima i u drvenoj kocki. Lako napada srčiku. Zaraženi pragovi mogu površinski izgledati zdravi i zbog toga dovesti do saobraćajnih nezgoda.

Pre impregnacije treba vršiti ubadanje drveta. Drvena kocka mora biti

Kod nas je prva vrsta na bukovini posle seče stabala. Izaziva belu pegavu trulež. Fruktifikacije su u vidu beličastih školjki. Lamelle su sa udvojenim rubom.

Ekologija i fiziologija. Optimalna temperatura za razvoj je $+30^{\circ}\text{C}$, a maksimalna preko $+40^{\circ}\text{C}$. Otporna je na višu temperaturu.