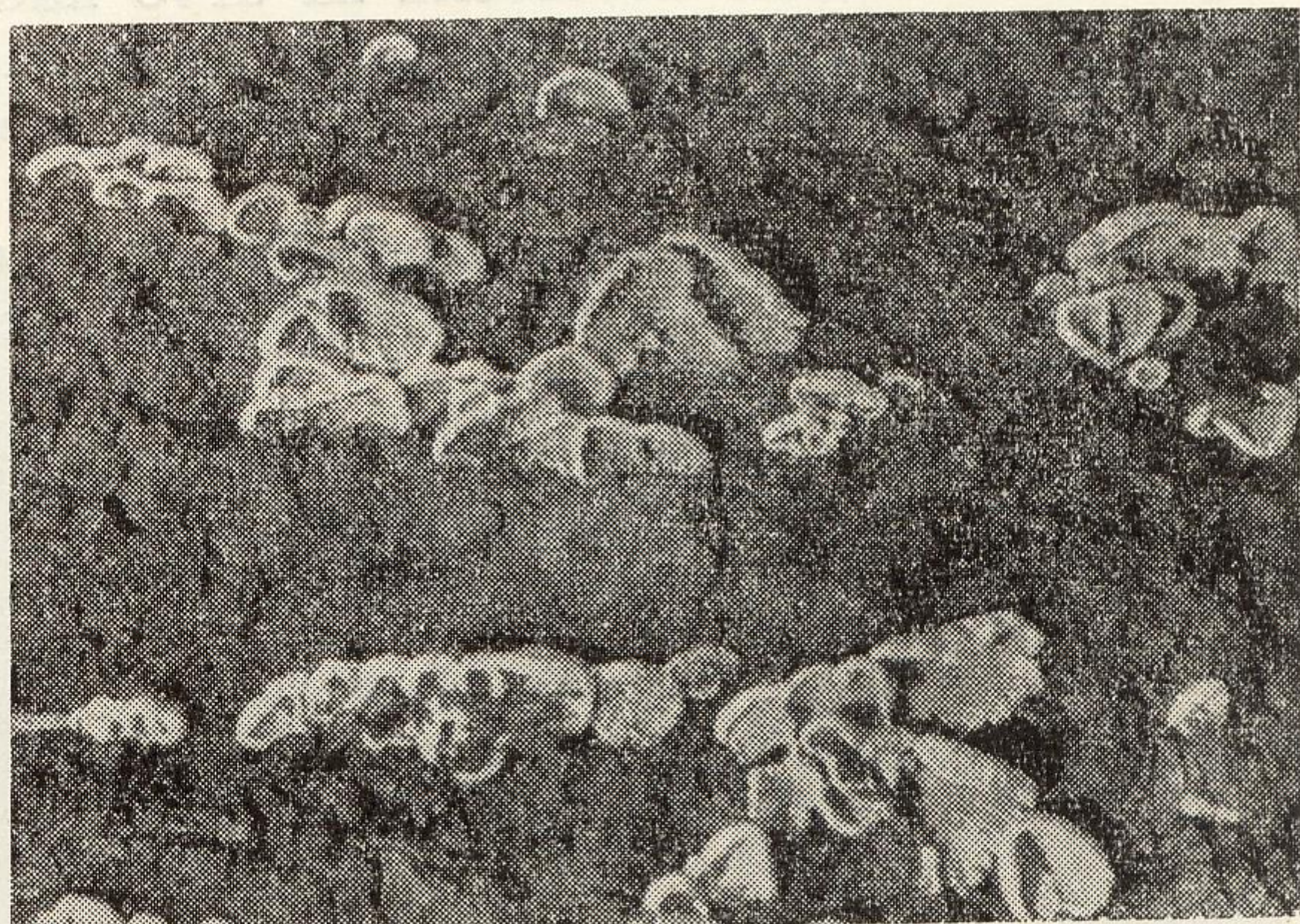


Ekonomski značaj. Ima veliki značaj zbog izazivanja prozuklosti i stvaranja uslova za vegetaciju drugih saprofita. Posle sušenja drvo »kolapsira«. U našoj zemlji je problem za tanju oblovinu, a naročito za rudničko drvo.

Rod *Pleurotus*

***Pleurotus ostreatus* Jacq.** Ova gljiva je poznata na svim kontinentima. Pečurke se javljaju na deblu, blizu rana ili ostataka grana. Napada lišćare, a retko četinare.



Sl. 74 — Karpofore gljive *Schizophyllum commune* na bukovom trupcu (original)

Karpofora. U vidu pečurke, mesnata, 7—13 cm., sedeća ili sa ekscentričnom drškom. Lamelle se pružaju niz dršku. Gornja površina šešira je glatka i plavo-siva, docnije bledo-siva ili bledo-mrka. Spore su bezbojne, ali kada se nalaze u masi dobijaju ljubičastu nijansu; one iznose $9-11 \times 4,5-6 \mu$.

Trulež je bela pegava. Oko trule mase javljaju se tamnomrke uske zone.

Ekologija i fiziologija. Optimalna temperatura je $+27^{\circ}\text{C}$, dok je maksimalna nepoznata; gljiva raste i na $+10^{\circ}\text{C}$.

Napada sve hemijske konstituante drveta.

Spore kličaju brzo, za 3—4 dana. Vitalitet traje bar 3—4 meseca.

Ekonomski značaj. Izaziva brz proces truleži bukovine, sa znatnim gubitkom drvne mase. Jestiva je vrsta. Pečurka se razvija i na trulom drvetu.

***Pleurotus ulmarius* B.** Prouzrokovalac je mrke truleži brestove srčike. Drvo se odvaja po godovima.

Poznaje se po fruktifikacijama koje izbijaju iz rana ili oko otsečaka grana. Meso je belo, drška skoro centralna, a miris prijatan. Nalazi se i na trulom trupcu.



Sl. 75 — Karpofore gljive *Pleurotus ostreatus* (prema Boyceu)

Rod *Paxillus*

***Paxillus panuoides* Fr.** Česta vrsta na starim gomilama strugotine i na panjevima četinara u vlažnim krajevima. Takođe se javlja u vlažnim rudnicima uglja na građi, zatim na četinarskim pragovima a ponekad i u građevinama.