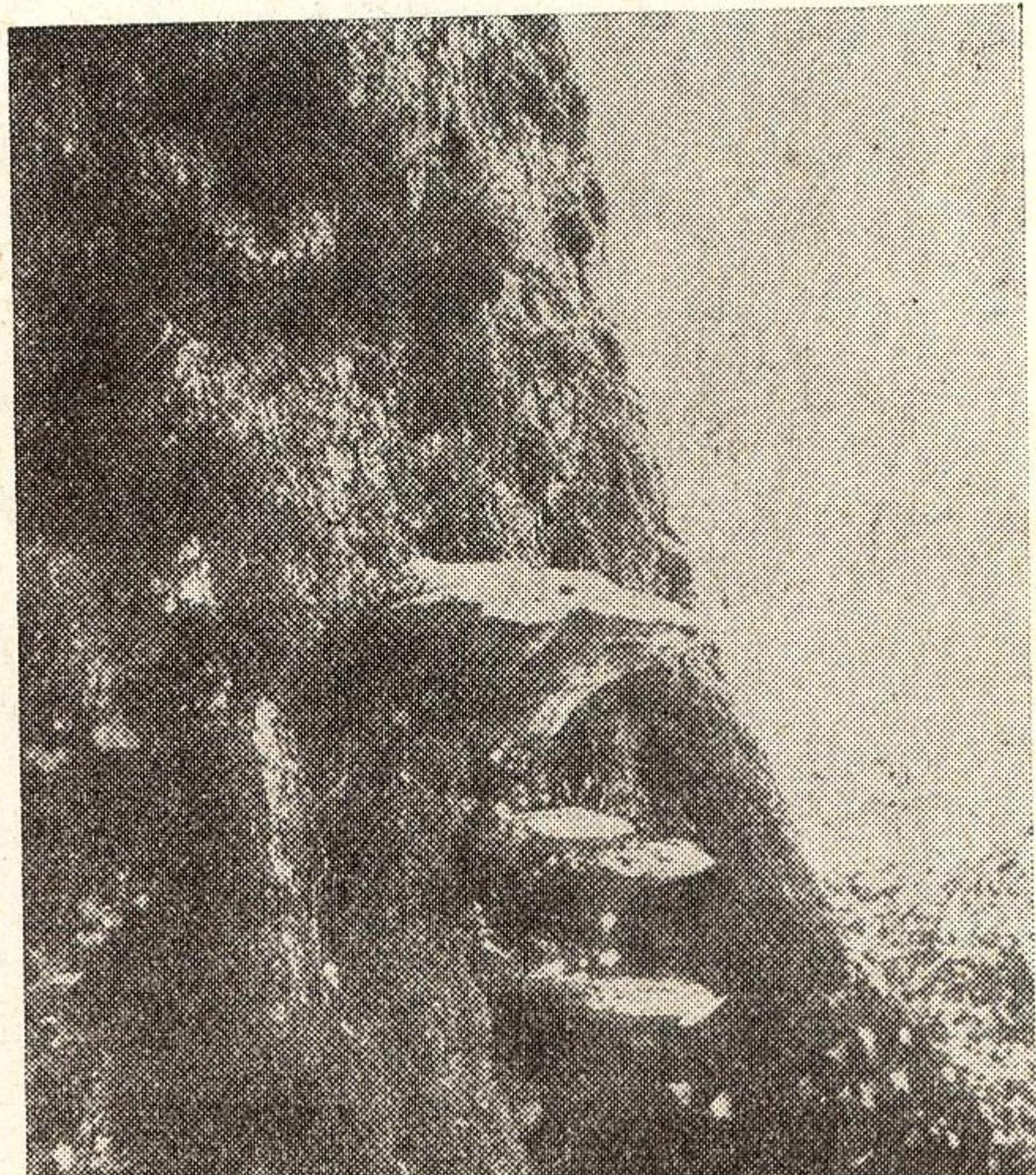


Phellinus cryptarum Karst. Prouzrokovač je bele vlaknaste truleži hrastovine u građevinama. Problem je u Francuskoj (Versajski dvor) i Engleskoj. Kod nas nije zapažena.

Smatra se da među svim gljivama najbrže razara hrastovo drvo u građevinama. Optimalna temperatura je oko $+27^{\circ}\text{C}$. Ne širi se preko



Sl. 60 — Trulež srčika bukovog drveta od gljive *Phellinus igniarius* (prema Boyceu)



Sl. 61 — Karpofore gljive *Phellinus dryadeus* u pridanku hrastovog stabla (prema Bulletin No. 3, Commission d'études des ennemis des arbres, des bois abattus et des bois mis en oeuvre)

zidova. Zahteva veliku vlažnost drveta, u kom slučaju brzo raste. Česta je u krovnoj konstrukciji koja se kvasi. Delovi greda u zidu, malteru i gipsu najosetljiviji su.

Postoji veza između ove truleži i ubušivanja insekata (»mrtvački sat«).

2. — Familija TELEPHORACEAE

Rod **Stereum**

Sterum hirsutum (Willd.) Pers. Rasprostranjena vrsta u Evropi i Americi. Vrlo je česta na oborenom drvetu i izumrlim granama živih stabala: hrasta, breze i drugih vrsta kod nas.

Karpofora. Forma je rezupinirana i podsavljena. Gornja površina je maljava i subzonirana, a himenofor gladak i ravan. Telo je u početku svetložuto, ali docnije sivkasto.

Spore su bezbojne, eliptične, $6—8 \times 3—4 \mu$.

Trulež. Prouzrokuje belu alteraciju beljike, koja postaje mnogo lakša i svetlij, mekana, ali se ne troši pod pritiskom i zadržava donekle vlaknastu strukturu. Prava boja truleži je belo-žuta. U živim stablima prodire kroz grane i izaziva plamenastu trulež srčike. U ovom slučaju gljiva se širi u koncentričnim zonama, u vidu mrkih uljanih poteza, koji se vide kao tačke na poprečnom preseku. Ubrzo srednji deo ovih