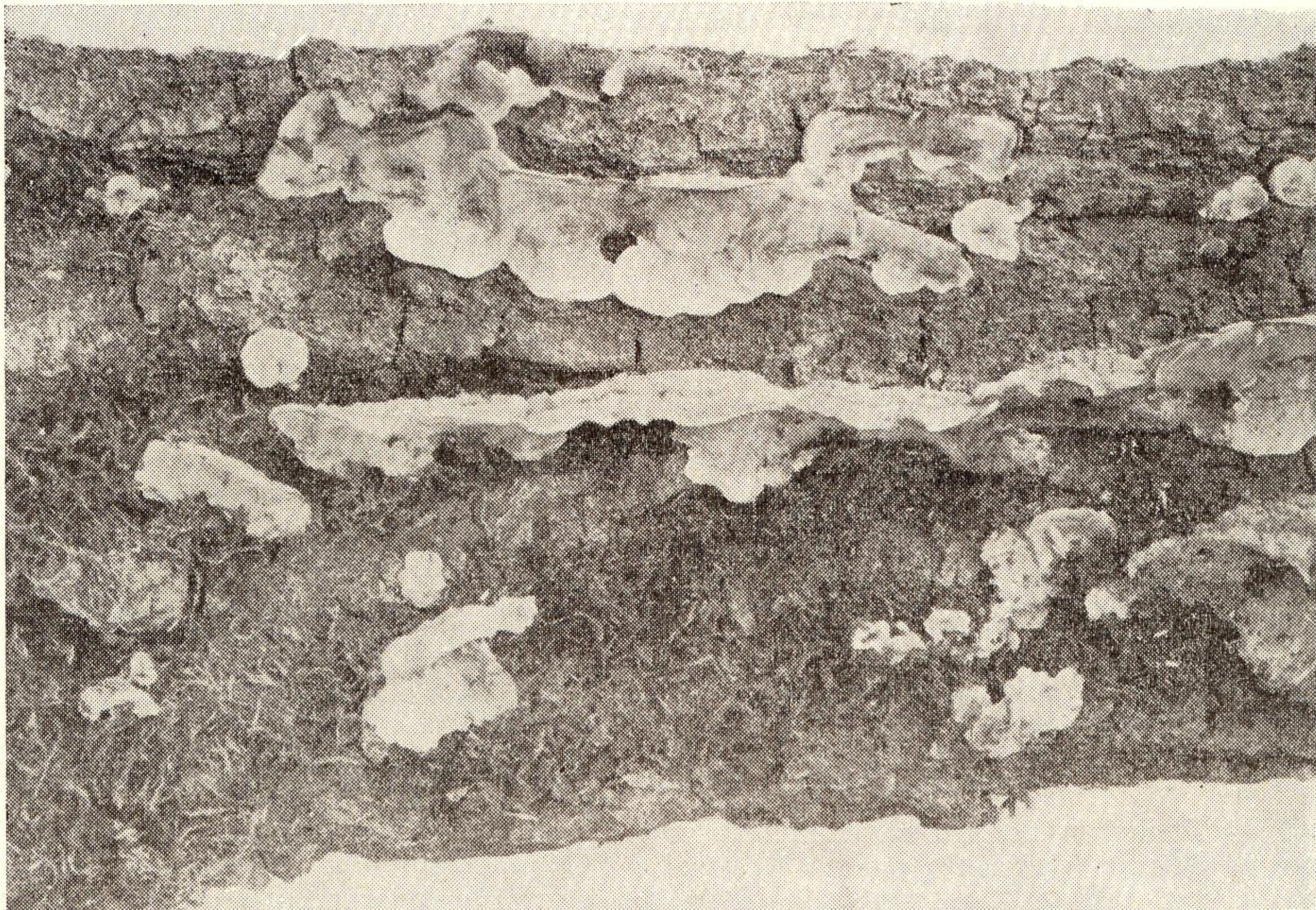


prugastih zona postaje svetliji, tako da se one vide na uzdužnom preseku kao oivičene trake. Celo drvo može postepeno da se obezboji, odnosno postane žućkasto.



Sl. 62 — Karpofore gljive *Stereum hirsutum* na hrastovom trupcu (original)

**Ekologija i fiziologija.** Optimalna temperatura je oko  $+25^{\circ}\text{C}$ , kada gljiva brzo raste. Na  $+22^{\circ}\text{C}$  u toku 4 meseca drvo gubi 15% težine. Maksimum je na  $+35^{\circ}\text{C}$ . Raste, mada neznatno, iznad  $0^{\circ}\text{C}$ .

Osetljiva je na nedostatak kiseonika. Razgrađuje celulozu (posle 13 meseci oko 9%), lignin (oko 6%) i pentozane vezane za celulozu (oko 4%), dok pentozani van celuloze ostaju nepromenjeni.

**Ekonomski značaj.** Najvažnija je i prva vrsta u hrastovoj beljici, u trupcima na zemlji. Iz ovog razloga trupce treba brzo obrađivati. Pokušaji premazivanja trupaca sredstvima protiv stvaranja pukotina nisu dali zadovoljavajuće rezultate.

***Stereum purpureum* Pers.** Kosmopolitska vrsta koja se javlja po obaranju stabala. Na *Rosaceae*-ama proizvodi srebrnu boju lišća.

**Karpofora.** Rezurpinirana je i posuvraćena. Gornja površina je maljava i sivkasta. Himenofor purpurne boje, docnije purpurno-mrke, pa blede. Spore bezbojne, ovalne,  $6-8 \times 3-4 \mu$ .

**Trulež.** To je izrazita »prozuklost«, naročito u bukovim trupcima. U drvnom



Sl. 63 — Trulež hrastove beljike od gljive *Stereum hirsutum* (original)