

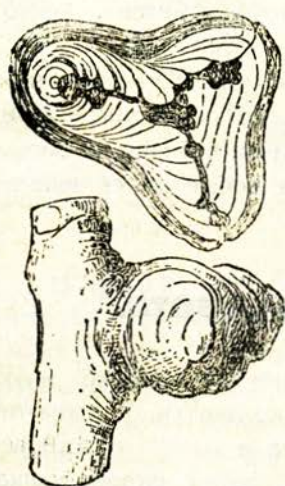
клонитѣ презъ раничкитѣ, които се образуватъ по повърхността на дървото. Такива рани ставатъ при подрѣзването на дърветата, после отъ студъ или пъкъ отъ разни насѣкоми, които смучатъ



Фиг. 1.
Отворена рана отъ ракъ.



Фиг. 2. Сжщо отворена рана отъ ракъ.



Фиг. 3. Затворена рана отъ ракъ (Горе—разрѣзъ на болното мѣсто).

соковетѣ. Ставатъ и отъ пречупване на клонитѣ отъ вѣтъра. Въ такива именно рани попадатъ размножителнитѣ органи на гжбата, които умъртвяватъ най-напредъ кората, а следъ това навлизатъ въ дървесината. Раната постоянно се уголѣмява, защото новитѣ клетки, които се образуватъ за да я затворятъ, отново се разрушаватъ отъ болестъта. Така се образуватъ и неравнитѣ ржбове и отоци около раната.

Разгледаме ли нѣкоя млада рана, то забелязваме бѣли като восъкъ пластинки. Това сж споритѣ на гжбата, чрезъ които болестъта се разнася презъ лѣтото.

Късно презъ есенъта, при влажно време, пакъ по ранитѣ се образуватъ зимни спори, съ които болестъта се запазва презъ