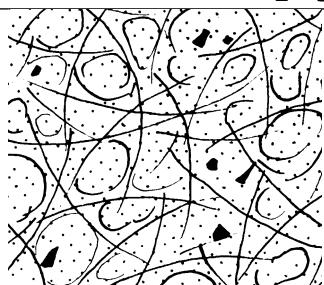


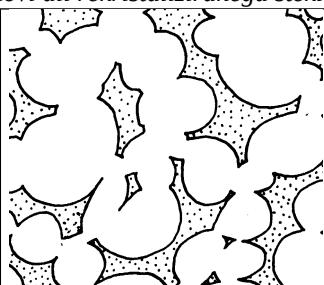
Predornine - vulkanske kamnine (lave)

1 - 3 : Več kot 90% amorfne snovi ali rekristaliziranega stekla



1

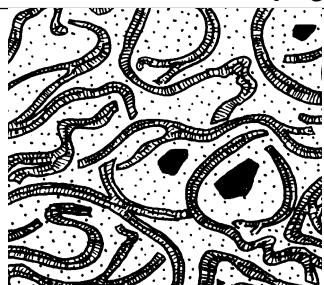
Steklasta struktura - bolj ali manj pseudoperlitska ali perlitska



2

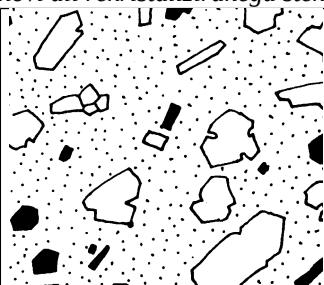
X, T ali L oblikovani steklaste tvorbe zaradi sferulitskega materijala (plovec). Prazni prostorčki kažejo koncentrično (mehurčasto) strukturo.

4 - 8 : Manj kot 90% amorfne snovi ali rekristaliziranega stekla



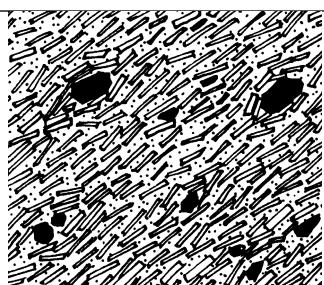
3

X, T ali L oblikovani steklaste tvorbe zaradi sferulitskega materijala (plovec). Prazni prostorčki kažejo radialne strukture.



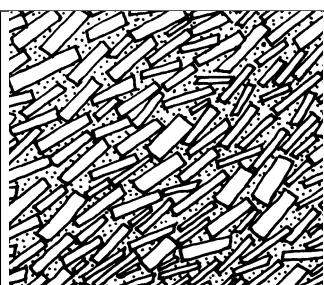
4

Mikrolitska struktura (porfirska) - fenokristali (vključki), fenoklasti in mikroliti plavajo v amorfni (steklasti) osnovi



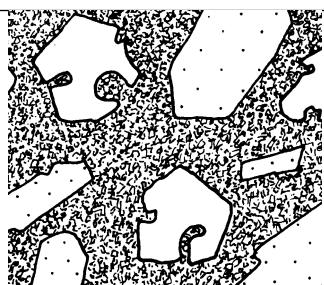
5

Mikrolitska (drobnozrnata) tekstura tečenja (trahitska)



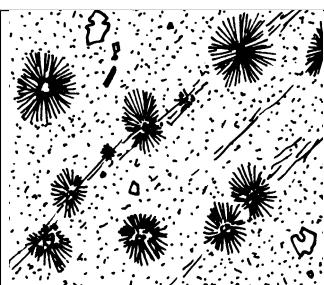
6

Trahitska struktura - manj kot 10% stekla v katerem so mikroliti ali fenokristali alkalnih glinencev razporejeni subparalelno eden ob drugem.



7

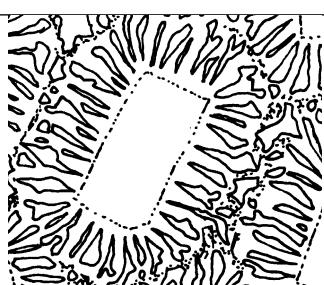
Felsitska struktura - drobnozrnata kamnina sestavljena pretežno iz ortoklaza in posameznimi zrni kremena.



8

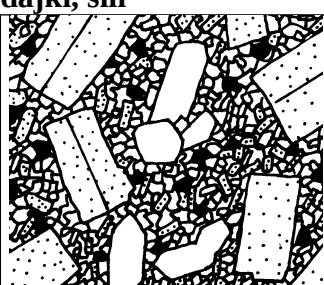
Sferulitska struktura - drobnozrnata kamnina z radialno razporejenimi vlakni (sferuliti) zaradi rekristalizacije stekla.

Žilnine - dajki, sili



9

Granofirska struktura - kremen - ortoklaz (simplektiti) okrog euhederalnega zrna ortoklaza



10

Mikrogranulitska (porfiroidna) struktura - fenokristali (veliki vključki) v enakomerno zrnati mikrogranulitski osnovi.