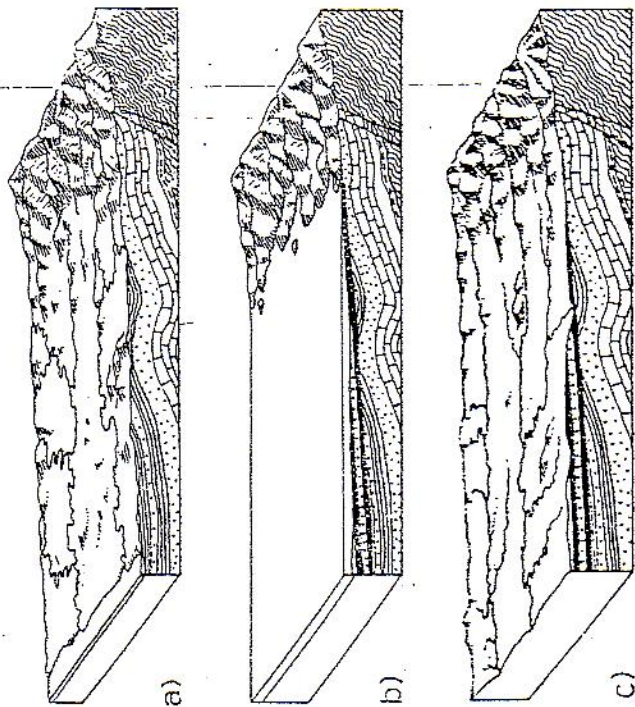
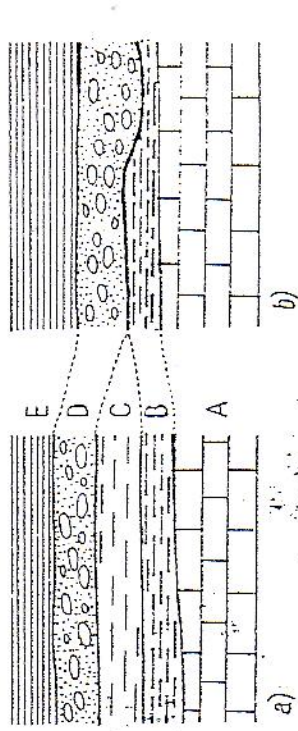


Obr. 46. Vývoj sedimentu, příklad facielní změny sedimentace



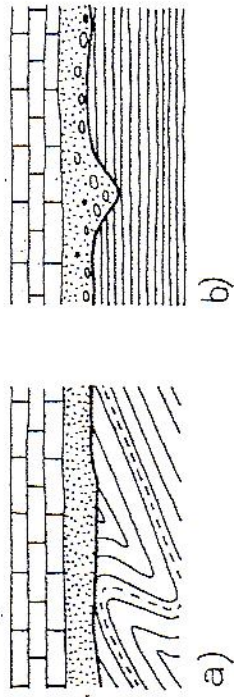
Obr. 47. Příklad transgrese a regrese moře (podle C. B. Browna a F. Debenhamů)

- a) denudovaný starý povrch klesající pod úroveň moře
- b) transgrediující moře zaplavilo povrchu až k horským svahům
- c) po ústupu moře byly mladé sedimenty znovu vystaveny denudaci

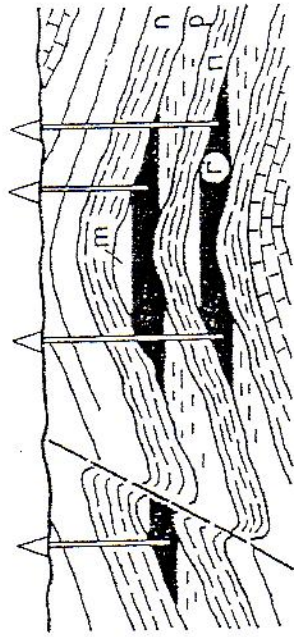


Obr. 48. Vysvětlení stratigrafického hiátu

- a) v souvrství vyvinuly všechny vrstvy A až E.
- b) během usazování vrstvy C byla sedimentace v tomto souvrství přerušena, proto vrstva C není vyvinuta



Obr. 49. Diskordance
a) diskordantní uložení vrstev (úhlová diskordance)
b) zdánlivá konkordance (skrytá diskordance)



Obr. 61. Schéma nařazeného ložiska v antiklinálním ohybu vrstev
n — nepropustné vrstvy; p — propustné vrstvy;
f — ropa; m — proplyněné vrstvy