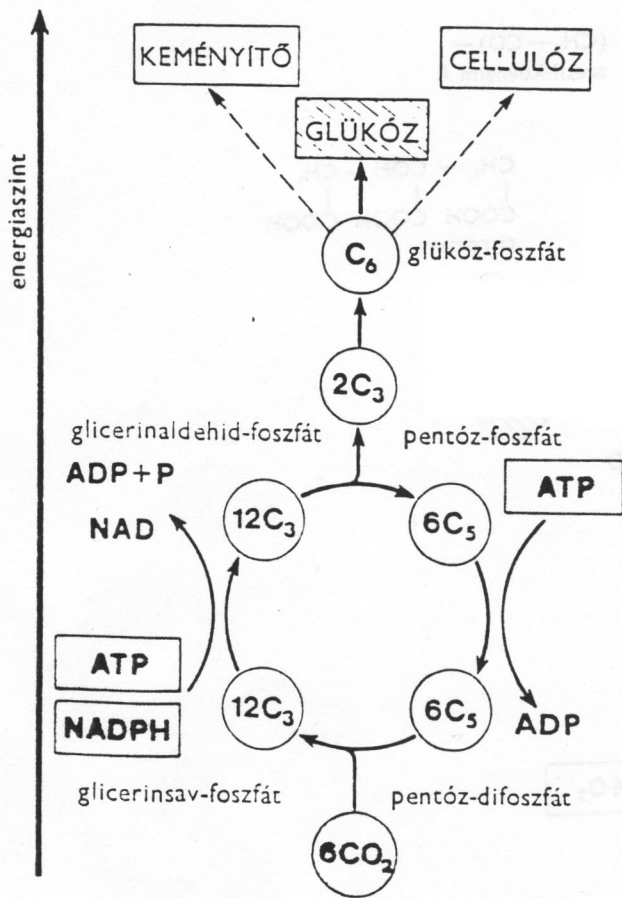
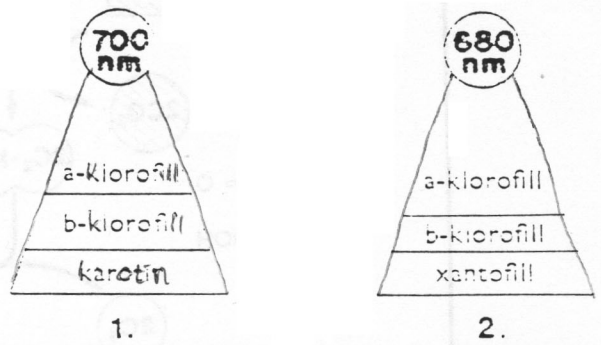


39. ábra A fényenergia átalakítása kémiai energiává



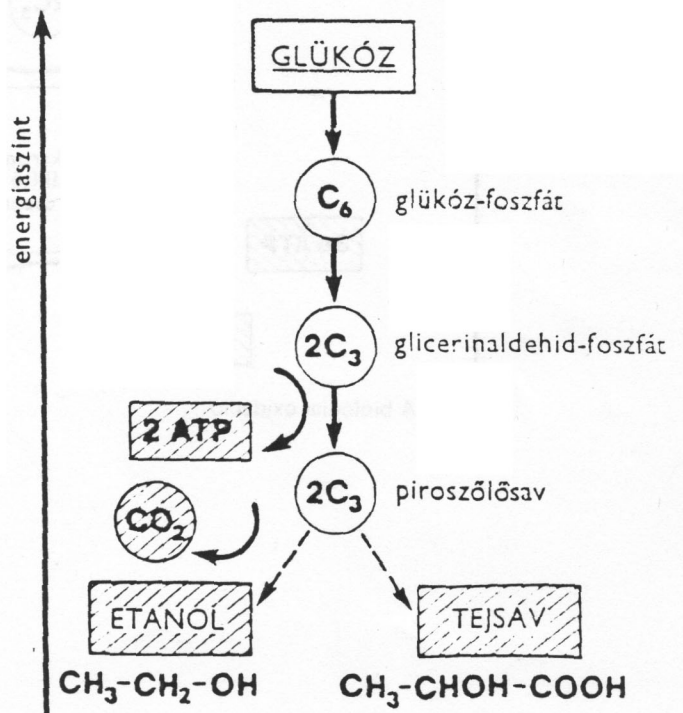
40. ábra A szén-dioxid megkötése és redukálása



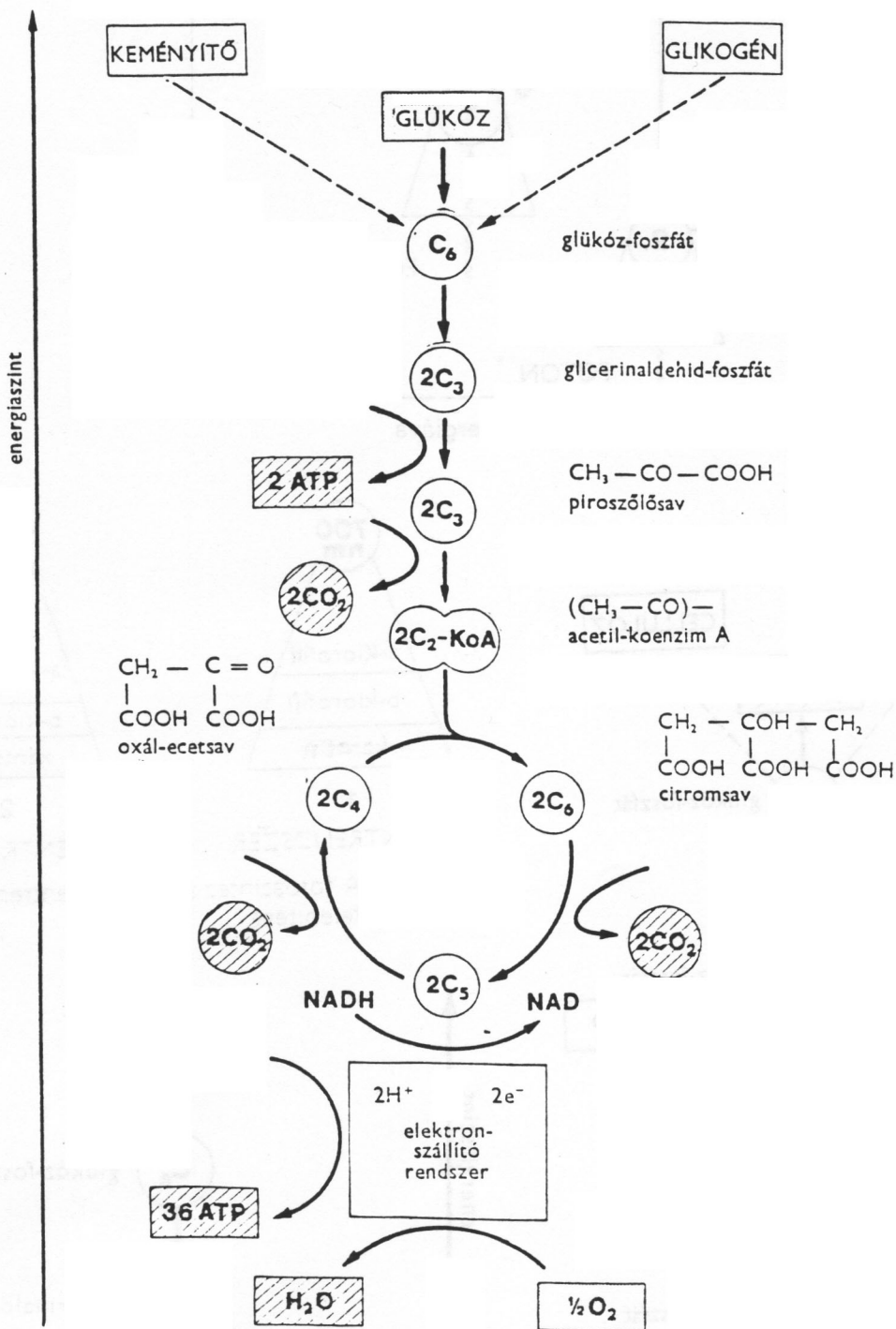
1. PIGMENTRENDSZER

2. PIGMENTRENDSZER

38. ábra. A fotoszintézis két pigmentrendszerének felépítése



44. ábra Az erjedés



42. ábra A biológiai oxidáció