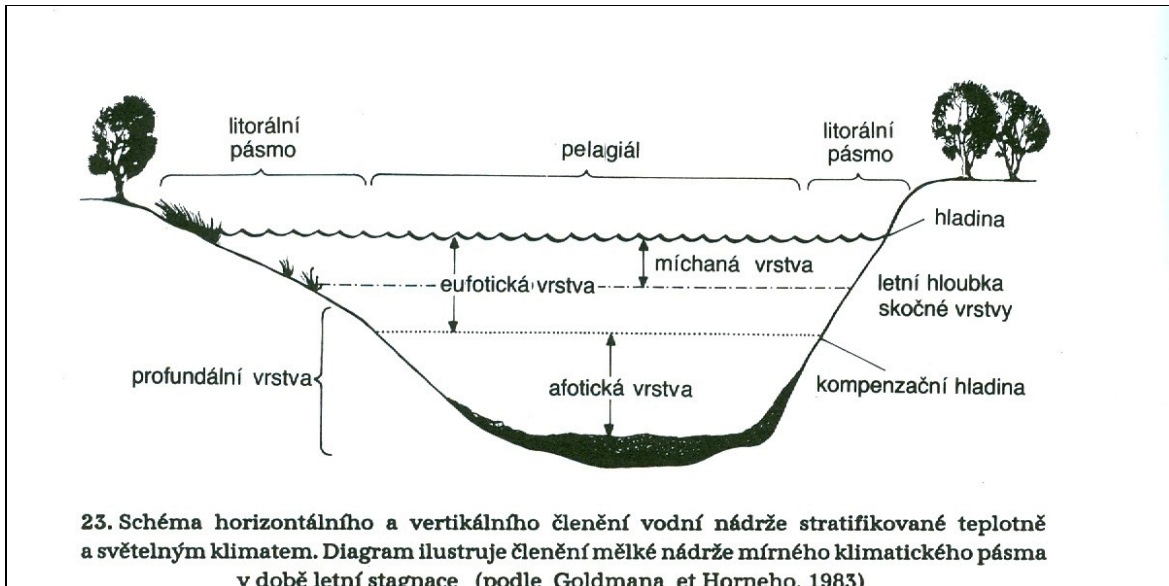
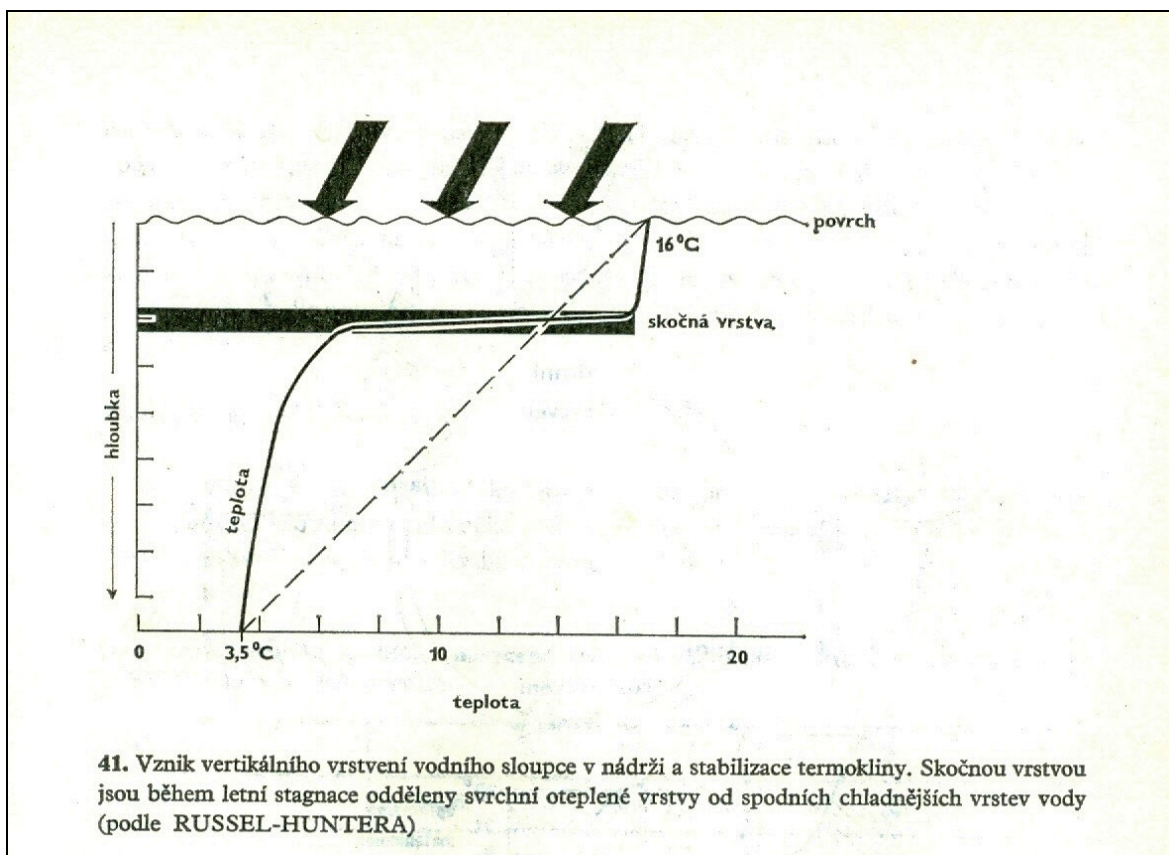


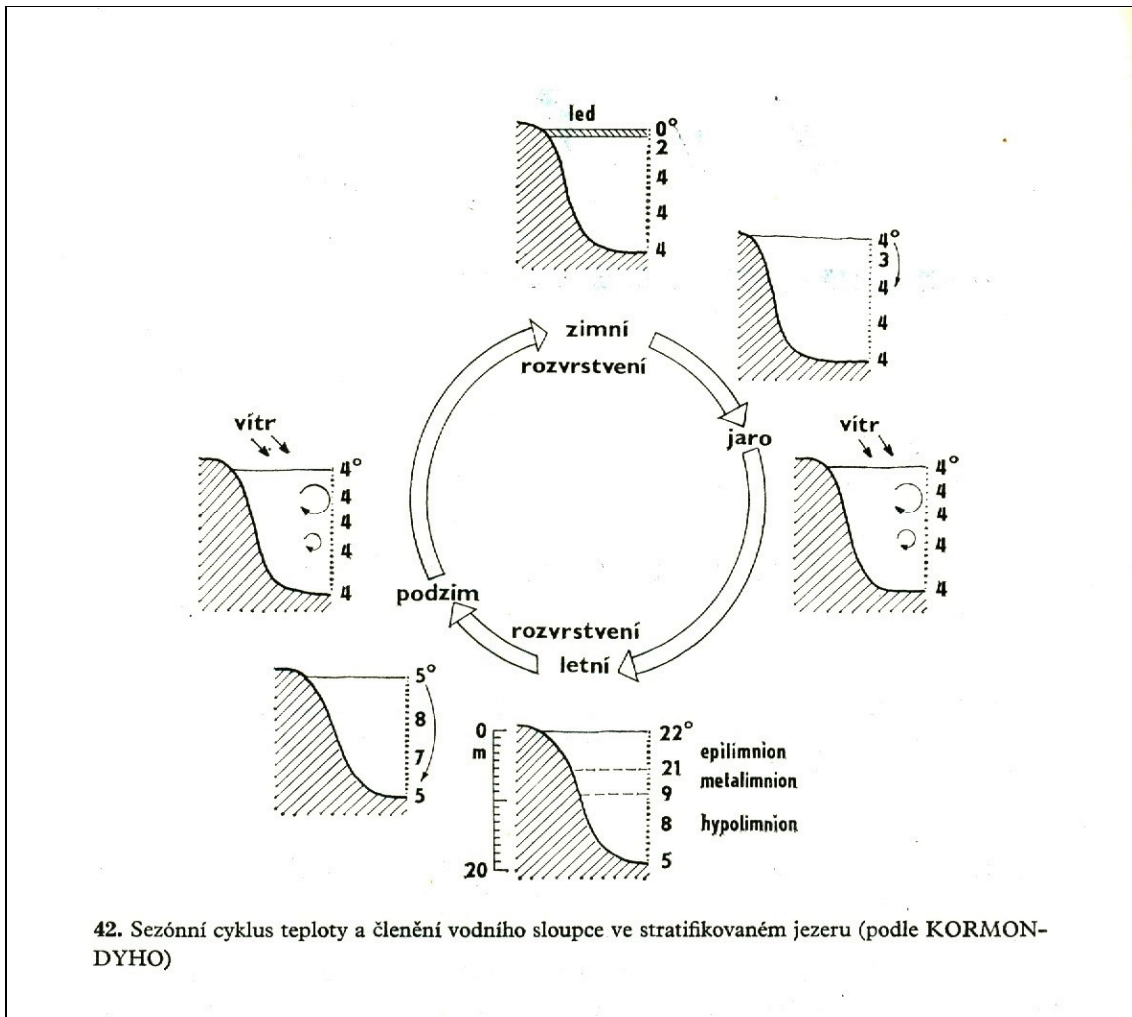
## EKOP: Ekologie vodního prostředí I – stojaté vody



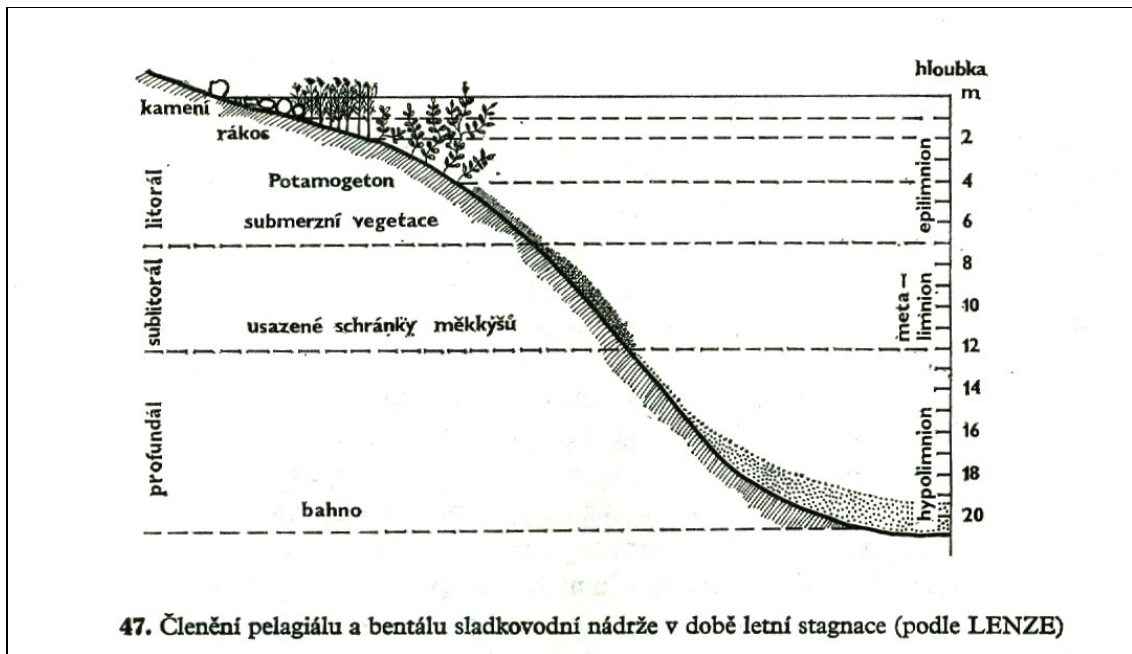
Zdroj: Lellák a Kubíček, 1991



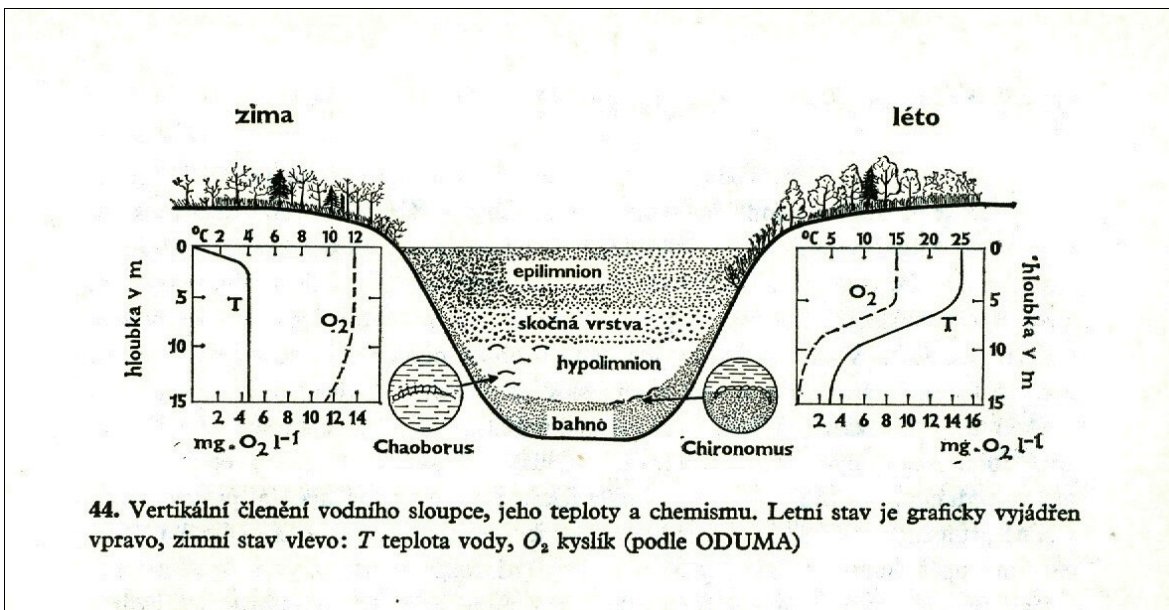
Zdroj: Losos a kol., 1984



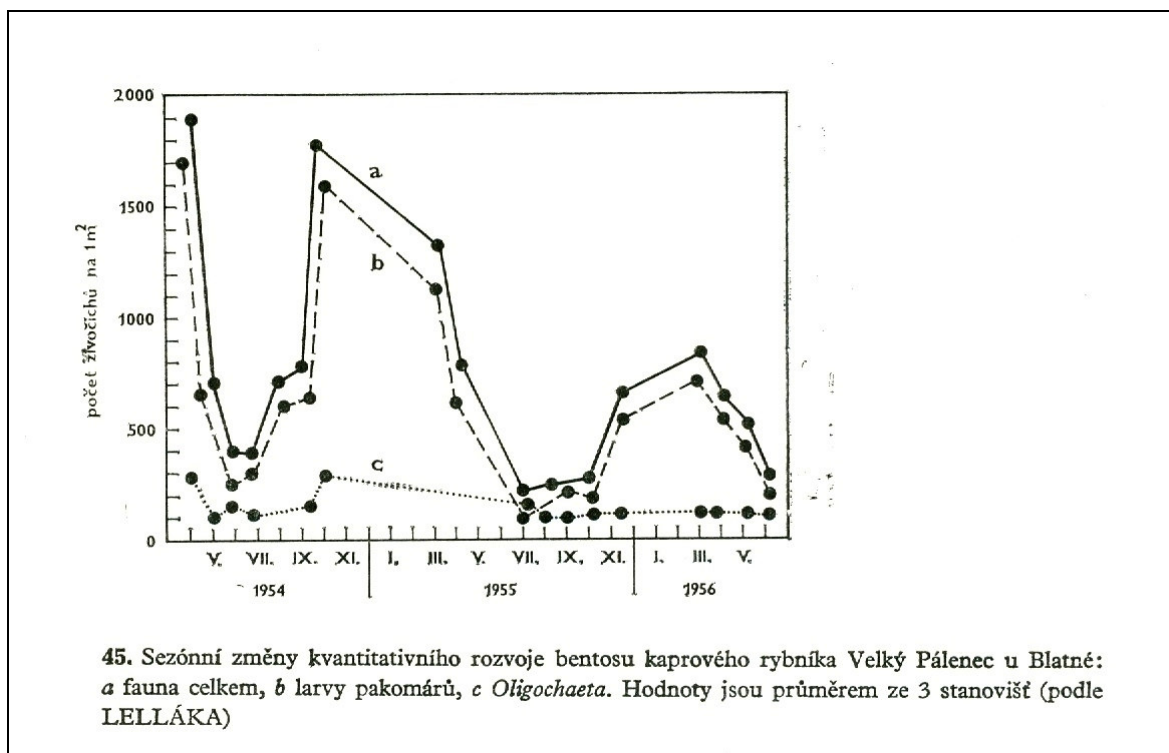
Zdroj: Losos a kol., 1984



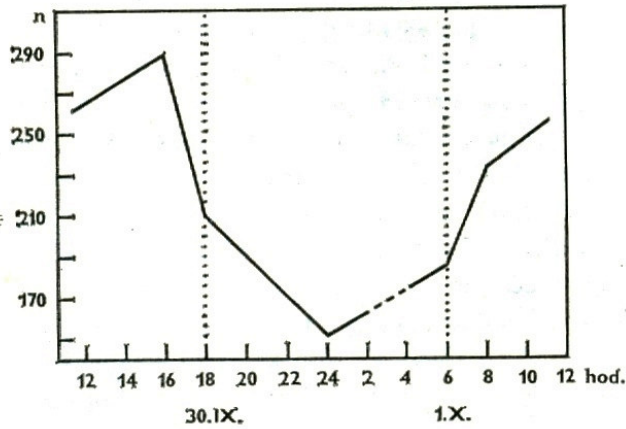
Zdroj: Losos a kol., 1984



Zdroj: Losos a kol., 1984

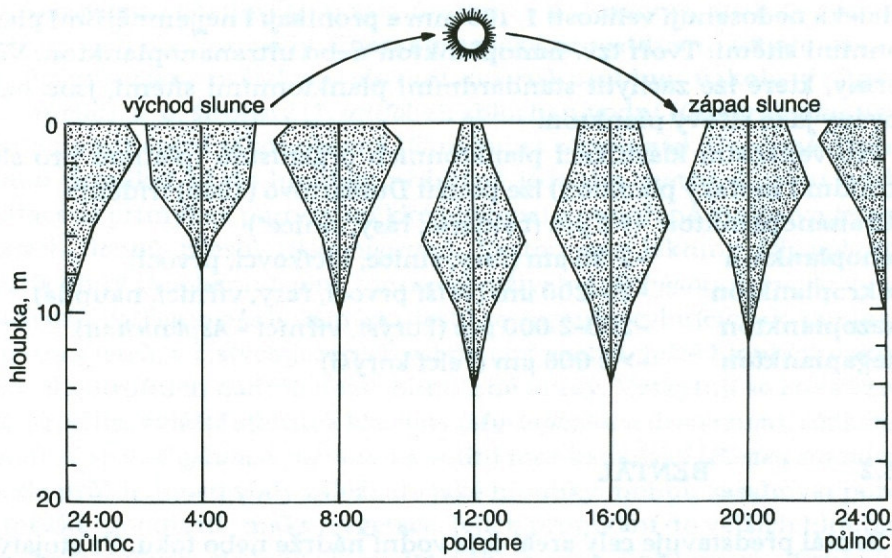


Zdroj: Losos a kol., 1984



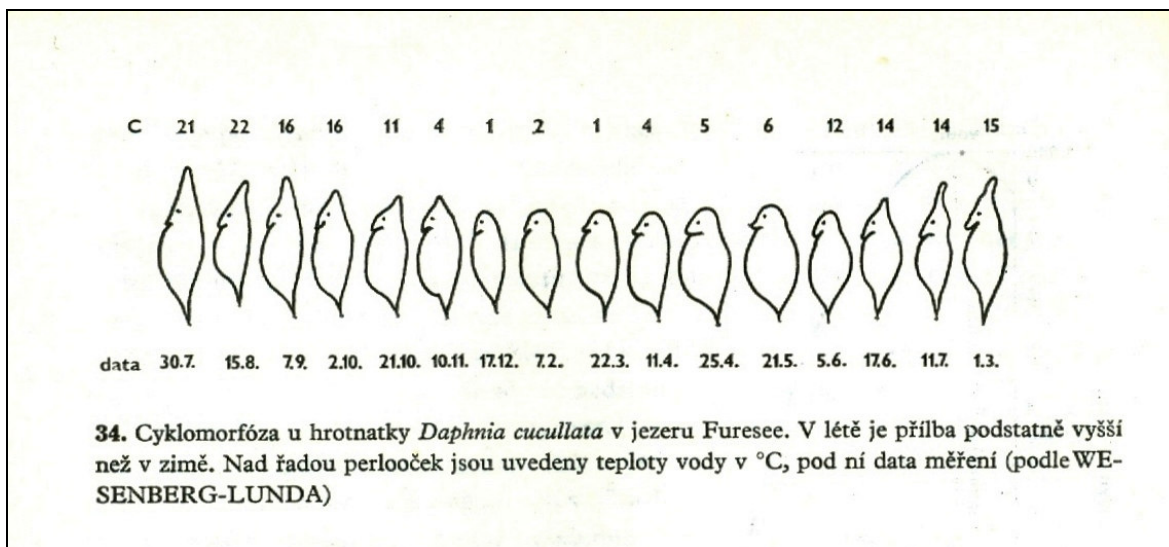
35. Kolísání abundance larev *Chaoborus* v bentosu nejhlubšího okrsku (6 m) polabské tůně Pol-truby u Čelákovic během dne i noci. Graf ukazuje cirkadiální migraci larev mezi dnem a vodou (podle LELLÁKA)

Zdroj: Losos a kol., 1984

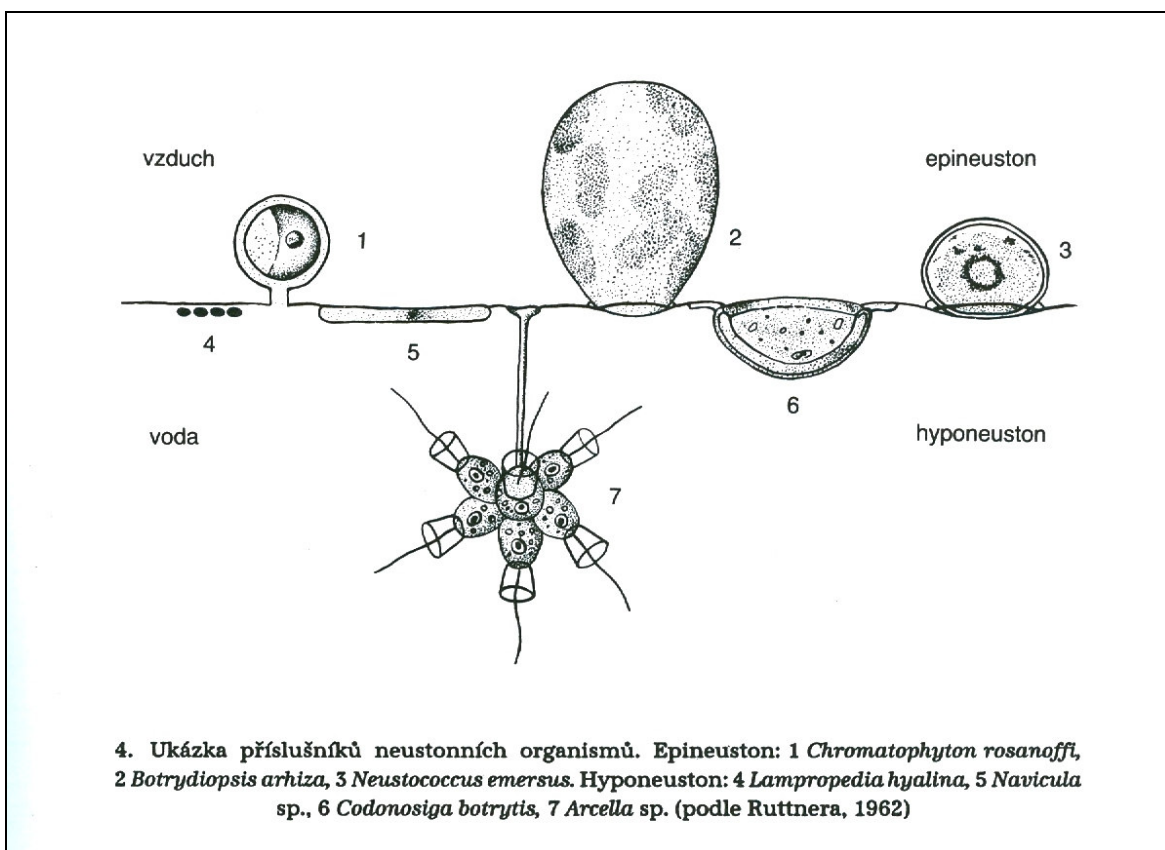


26. Vertikální cirkadiální migrace planktonních živočichů. Po setmění vyplouvají živočichové z hlubších vrstev vody k hladině a po rozednění naopak ze svrchních vrstev vody sestupují do hloubky. Šířka polygonů na grafu vyjadřuje relativní četnost jedinců v různých hloubkách - vztaheno na celou populaci planktonů (podle Whitakera, 1975)

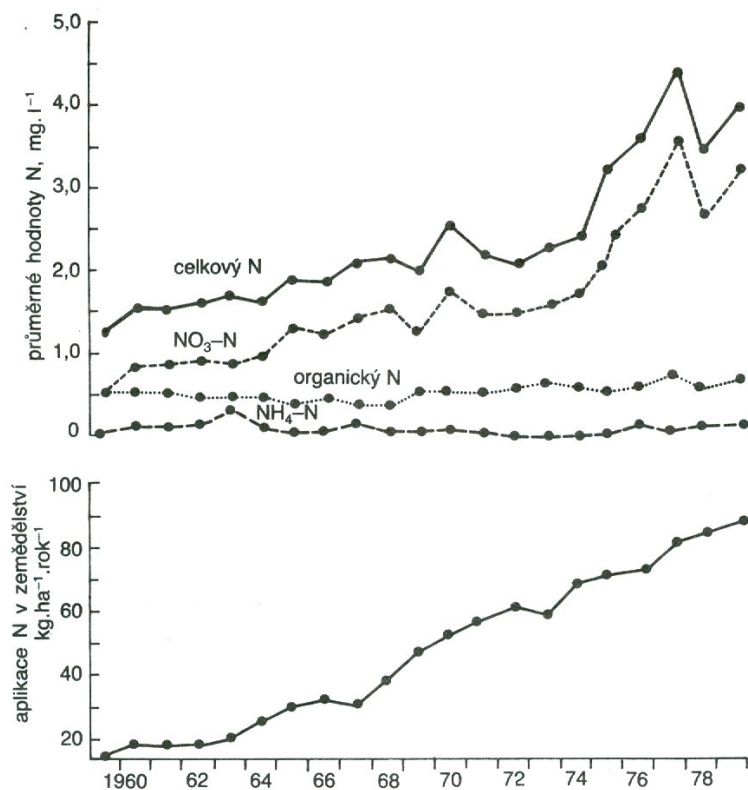
Zdroj: Lellák a Kubíček, 1991



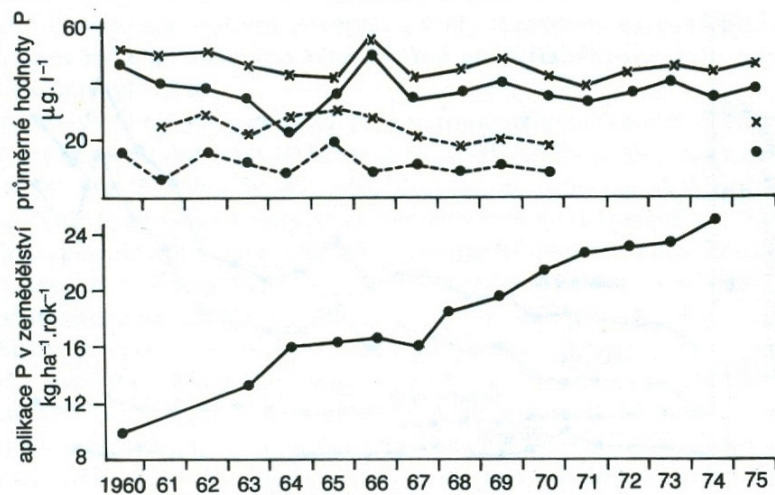
Zdroj: Losos a kol., 1984



Zdroj: Lellák a Kubíček, 1991

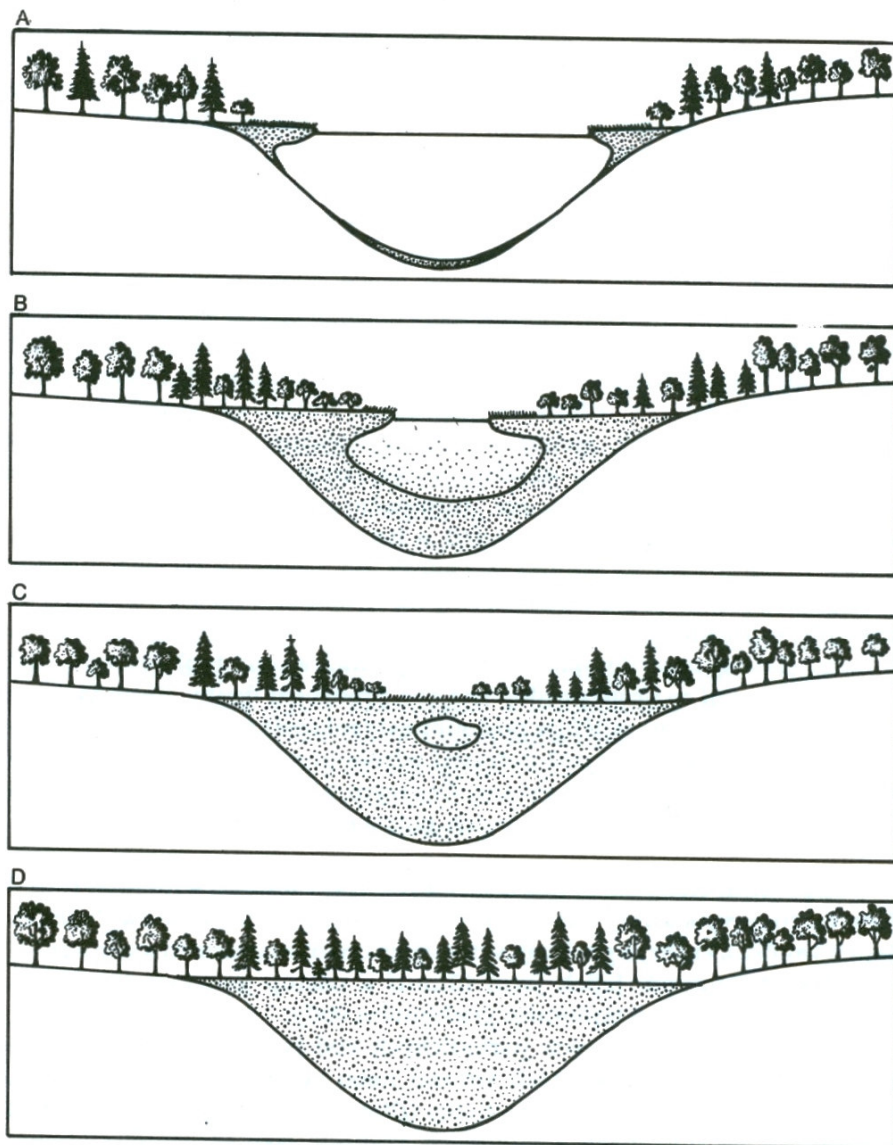


57. Dlouhodobý vývoj vztahu mezi průměrnými ročními hodnotami obsahu sloučenin dusíku (celkového, dusičnanového, organického a amoniakálního) ve vodě údolní nádrže Slapy a množstvím minerálních hnojiv aplikovaných na 1 ha zemědělské půdy v povodí Vltavy nad nádrží (podle Procházkové, 1980, z Hrbáčka, 1981)



58. Dlouhodobý průběh průměrných celoročních a letních (duben až září) obsahů celkového a fosfátového fosforu v hladinové vrstvě vody údolní nádrže Slapy na profilu Živohošť (horní část grafu) a množstvím zemědělských minerálních hnojiv aplikovaných na 1 ha zemědělské půdy v povodí Vltavy nad nádrží (dolní část grafu). Průměrné celoroční (x a plná čára) a letní (plný puntík a plná čára) koncentrace celkového fosforu; průměrné celoroční (x a přerušovaná čára) a letní (plný puntík a přerušovaná čára) koncentrace fosfátového fosforu (podle Popovského, z Hrbáčka, 1981)

Zdroj: Lellák a Kubíček, 1991



27. Schéma vegetační sukcese a dlouhodobého procesu zazemňování přirozené vodní nádrže (např. jezera). Původní oligotrofní nádrž (A) je postupně změlčována sedimentací produkované organické hmoty i allochtonního materiálu. Současně se zmenšuje její plocha postupující litorální makrovegetací (B). V konečné fázi přechází přes močálový stupeň vývoje (C) na stupeň terestrický (D) (podle Whitakera, 1975)

Zdroj: Lellák a Kubíček, 1991