

NETECHNICKÉ SHRUTÍ PROJEKTU POKUSŮ:**Proximální příčiny driftu larválních ryb**

Cílem projektu pokusu bude zjištění proximální příčiny driftu larválních stadií ryb, jeho spojení s aktivitou larválních stadií, potenciálu driftu k šíření larválních stadií a vlivu biotických a abiotických faktorů na drift. Drift larválních stadií ryb je pozorován u většiny druhů žijících v tekoucích vodách. Determinace proximálních příčin driftu je důležitá pro pochopení role tohoto fenoménu v životním cyklu ryb lotických systémů a následně pro zohlednění důsledků driftu na populační dynamiku těchto ryb.

Ke zjištění příčin jejich driftu musejí být driftující ryby odloveny, během pokusu může být odloveno několik stovek až tisíců larválních stadií ryb. Alternativní metody nepostihují složitost zkoumané problematiky, a proto nemohou nahradit navrhované pokusy.