

Monografie se zabývá rozšířením a biodiverzitou dvou řádů hmyzu (Insecta) – jepic (Ephemeroptera) a pošvatky (Plecoptera) v povodí řek Labe, Moravy a Odry. Moderními statistickými metodami jsou vyhodnoceny výsledky ze 149 lokalit vzorkovaných v letech 1955–1960 a 1994–1996 především vzhledem k bioindikaci lokálních a globálních změn vodních ekosystémů. Součástí publikace je i aktuální seznam druhů obou řádů vyskytujících se v České republice, včetně vymezení ochrany a novelizace (doplnění) saprobních indexů.