

Abstrakt

Flebotomové (Diptera: Psychodidae) jsou drobní dvoukřídlí, významní coby přenašeči různých patogenů, např. parazitických prvoků rodu *Leishmania* nebo virů rodu *Phlebovirus*. Leishmanióza je parazitické onemocnění s různými klinickými formami, každoročně postihující 700 000 až 1 milion lidí. V Evropě se vyskytuje 20-25 druhů flebotomů rodů *Phlebotomus* a *Sergentomyia*, především v oblasti Středomoří. V důsledku klimatických a enviromentálních změn se předpokládá rozšíření některých druhů flebotomů do nových oblastí včetně evropských států, ležící mimo oblast Středozevního moře. Znalost výskytu flebotomů je nezbytná pro posouzení rizik přenosu jednotlivých onemocnění v různých regionech Evropy. Tato bakalářská práce shrnuje aktuální poznatky o současných a možných budoucích změnách ve výskytu flebotomů v Evropě.

Klíčová slova: flebotomus, Evropa, rozšíření, přenašeč, *Phlebotomus*, *Sergentomyia*, mediteránní oblast, oblast mimo Středomoří, leishmanióza, *Leishmania*