

Abstrakt

Leishmania (Mundinia) je podrod rodu *Leishmania* vytvořený v roce 2016, ve kterém je zařazeno 5 druhů leishmanií – druhy *L. enriettii* a *L. macropodum* jsou paraziti pouze divokých druhů savců, zatímco druhy *L. martiniquensis*, „*L. siamensis*“ a *L. sp.* izolovaná v Ghaně mají potenciál infikovat i člověka. Areál rozšíření těchto druhů je velmi široký a zasahuje do všech kontinentů světa kromě Antarktidy, čemuž odpovídá i neobvyklá diverzita hostitelů a přenašečů onemocnění. Mezi vektory patří nejen flebotomové - dvoukřídlý krevsající hmyz čeledi Psychodidae (Phlebotominae), ale i tiplíci (Diptera: Ceratopogonidae), což je v rámci rodu *Leishmania* zcela unikátní. Škála zvířat, ze kterých byli zástupci podrodu *L. (Mundinia)* izolováni je široká, od klokanů, koní, či dobytka po hlodavce, ale skutečné doklady o jejich rezervoárové roli chybí. Mnohé otázky, zejména přesná identita rezervoárových zvířat a přenašečů, musí být tedy teprve zodpovězeny, než pochopíme celkovou biologii tohoto unikátního podrodu.

Klíčová slova: leishmanióza, leishmania, *Leishmania enriettii*, „*Leishmania siamensis*“, *Leishmania martiniquensis*, leishmanióza koní, fylogeneze, agbamekanu, *Leishmania macropodum*