

Ve středomořských státech severní Afriky se v posledních letech objevila nová ohniska leishmaniózy způsobené druhem *Leishmania tropica*. V Maroku byla *L. tropica* izolována z lidí, psů a flebotomů druhu *Phlebotomus (Paraphlebotomus) sergenti*, v Egyptě z lidí a pískomilů (*Gerbilus pyramidum floweri*) a v Tunisku, Alžírsku a v Libyi pouze z lidí. V posledních třech zmíněných státech se vyskytuje pouze *L. tropica* označovaná jako *L. killicki*. Pro většinu ohnisek *L. tropica* ve středomořských státech severní Afriky není známo, zda se jedná o antropotický či zoonotický cyklus a případně, kdo je zvířecím rezervoárem a přenašečem. V Maroku a Egyptě je přenašečem s největší pravděpodobností pouze *P. sergenti*, zatímco v Tunisku, Alžírsku a Libyi by jím mohl být i *P. (Paraphlebotomus) riouxi*, *P. (Paraphlebotomus) chabaudi*, *P. (Paraphlebotomus) alexandri* nebo *P. (Larroussius) perniciosus*. Vzhledem k venkovské distribuci a sporadickému výskytu *L. killicki* by se u tohoto parazita mohlo jednat o zoonotický cyklus, přičemž rezervoárovým hostitelem by mohl být například hlodavec *Ctenodactylus gundi*, jenž se v ohniscích *L. killicki* hojně vyskytuje.