

Leporacarus (Leporacaroides) sylvilagi n. sp.
(Acari, Listrophoridae) **parasite d'un lièvre américain**

par A. FAIN, J.O. WHITAKER et F.S. LUKOSCHUS

Nous donnons ici la diagnose d'un nouveau Listrophoridae *Leporacarus (Leporacaroides) sylvilagi* n.sp. Chez le mâle de cette espèce, l'opisthosoma est relativement court et la moitié antérieure de l'hysteronotum est striée et couverte de nombreuses petites écailles triangulaires. Ces caractères se rencontrent aussi chez les deux autres espèces du sous-genre *Leporacaroides*: *L. leporicolus* LAWRENCE et *L. brevicaudatus* ULLRICH. Le mâle de *L. sylvilagi* se distingue de *L. leporicolus* par la forme de l'écusson postscapulaire qui est strié transversalement et ponctué (il est non strié chez *L. leporicolus*). Il se distingue de *L. brevicaudatus* par la forme des lobes postérieurs du corps qui sont plus longs (45 μ) que larges (36 μ) et portent un poil *l* 5 plus épais et beaucoup plus court (95 μ) (chez *L. brevicaudatus* ces lobes sont plus larges (30 μ) que longs (26 μ) et les poils *l* 5 sont plus étroits et plus longs (180 μ). Holotype mâle long de 460 μ , large de 190 μ . Hôte: *Sylvilagus bachmani* (Leporidae), Corvallis, Oregon, U.S.A., 12.VII.1981 (Coll. F.S.L.).