

## ÖZET

Bu çalışmada, Kırgızistan'da yayılış gösteren Yak sığırı (*Bos grunniens*), inek (*B. primigenius taurus*), koyun (*Ovis ammon aries*,) keçi (*Capra hircus*)'lerin işkembe ve atların (*Equus ferus caballus*) bağırsak fermentörü silli protozoan faunası araştırılmıştır. Proje ile ilgili örnekler 2014 yılının Şubat ile Haziran aylarında toplanmış olup örneklerin teşhisleri sonucunda ineklerin işkembesinde 31 tür, koyunların işkembesinde 26 tür, keçilerin işkembesinde 11 tür, topozların işkembesinde 19 tür, atların arka bağırsağından 37 protozoan türü tespit edilmiştir. Tespit edilen türlerin hepsi Kırgızistan'dan faunası için ilk kayıttır.

**Anahtar Sözcükler:** Arka bağırsak, işkembe, siliyat, endokommensal, Yak sığırı (*Bos grunniens*), inek (*B. primigenius taurus*), koyun (*Ovis ammon aries*) keçi (*Capra hircus*), at (*Equus ferus caballus*, dışkı, silli protozoan faunası, Kırgızistan.