

ÖZET

Denizli yöresindeki alabalık işletmelerinde *Yersinia ruckeri* varlığının araştırılması

Çalışma gökkuşuğu alabalıklarında (*Oncorhynchus mykiss*) önemli ekonomik kayıplara neden olan *Yersinia ruckeri* bakterisinin bölgedeki durumunu ortaya koymayı amaçlamıştır.

Bu amaçla il merkezi ile Acıpayam, Çal, Çameli ve Çivril ilçelerinde bulunan toplam 76 çiftlikten 152 adet numune alınmıştır.

Saha çalışması Haziran 2008 ile Mayıs 2009 arasındaki sürede yapılmıştır. Haziran, temmuz, kasım, şubat ve mayıs aylarında olmak üzere 5 farklı dönemde numune alınmıştır.

Yapılan laboratuvar çalışmaları sonucunda Haziran 2008 ve Temmuz 2008'de toplam 16 çiftlikten numune alınmış hastalık teşhisi yapılamamıştır. Kasım 2008'de 14 çiftlikten numune alınmış, 5 adet çiftlikte *Yersinia ruckeri* tespit edilmiştir. Şubat 2009'da 35 çiftlikten numune alınmış, 3 adet çiftlikte *Yersinia ruckeri* tespit edilmiştir. Mayıs 2009'da 11 çiftlikten numune alınmış 5 adet çiftlikte *Yersinia ruckeri* tespit edilmiştir.

Anahtar Kelimeler: *Yersinia ruckeri*, alabalık, yersiniozis.