

OTOPSİ ESNASINDA ENTOMOLOJİK NUMUNELERİN TOPLANMASI

Larvalar bir haftadan sonra cesedin büyük bir bölümünü istila ederek cesedi tüketeceği için otopsinin bir an önce yapılması gerekir.

Ceset getirildikten sonra; ceset torbasının dış yüzeyinde larva ve ergin formların olup olmadığına bakılmalı ve toplanarak etiketlenmelidir.

Ceset torbası açıldıktan sonra; torbanın iç yüzeyi dikkatlice incelenmelidir. Burada böcek var ise vücudun hangi bölgelerine yakın yerlerinden alındığı not edilerek toplanmalı ve etiketlenmelidir.

Ceset giysili ise giysi tam ve detaylı şekilde incelenmelidir.

Giysiler incelendikten ve çıkarıldıktan sonra böcek faaliyetlerinin yoğun olduğu bölgeler not edilmeli ve fotoğraflanmalıdır.

GÖMÜLÜ KANITLARDAN NUMUNELERİN TOPLANMASI

Gömme, bozunma olayını yavaşlatsa da böcek kolonileşmesini engellemez.

Toprak numunelerinin alınması için toprak cesedin bulunduğu yere kadar kazılmalıdır.

Ceset kaldırılmadan önce ve kaldırıldıktan sonra bu alandan alınan toprak elenerek incelenmelidir.

Mezar üzerinde larvalar, pupalar, erginler ya da böcek parçaları bulunabilir. Bunlar pens yardımıyla toplanmalıdır.

KAPALI YAPILARDAN NUMUNELERİN TOPLANMASI

Kapalı yapılardan numunelerin toplanmasında entomologların karşılaştığı birçok problem vardır:

1. Kapalı ortamlarda dışarıya koku yayılmadan önce geçen sürede sapmalar olabilir.
2. Böceklerin direkt olarak çürümekte olan cesede ulaşmaları mümkün olmadığı için dışarıda cesede ulaşmaya çalışan böceklere rastlanabilir.
3. Cesedin bulunduğu eve giren kişi kokunun dağılması amacı ile camları açmış ise gerçek sıcaklığın ölçülmesi olası olamayabilir.

Ev içinde bulunan ceset çürümüşse böceklerin birden fazla larva, pupa ve ergin dönemlerine rastlanabilir. Bu nedenle:

1. Odada duvar ve zeminin birleştiği yerler,
2. Halı altları ,
3. Bodrum katı ya da yapının alt boşluğu,
4. Pencere kenarları ve perdeler dikkatlice incelenmelidir.

İleri derecedeki çürümelerde kurumuş ya da mumyalaşmış kalıntılar etrafında böcek dışkıları bulunabilir.

