



İpekböceği Yetiştirme

Prof. Dr. H. Vasfi Gençer

A. Ü. Ziraat Fakültesi
Zootekni Bölümü
Ankara

İpekböceği Hastalık ve Zararlıları

- İpekböceği hastalıkları
- İpekböceği zararlıları

Hastalıklar

- Protozoa hastalıkları

- Karataban (Pebrin): *Nosema bombycis*

- Bakteriyel hastalıklar

- Baygınlık hastalığı (Flacheria)
- Septisemi
- Sotto: *Bacillus sotto*
- Kort (kan zehirlenmesi)

- Viral hastalıklar

- Sütleme (Grasserie, çekirdek polihedrosis): *Serratia marcescens*
- Sitoplazma polihedrosis (orta mide hastalığı)
- Gattine (parlakbaş hastalığı)
- Bulaşıcı Flacheria

- Mantar hastalıkları

- Kireç hastalığı (Muscardine veya Calcino)
- Beyaz Muscardine
- Yeşil Muscardine
- Japon Yeşil Muscardine
- Sarı Muscardine
- Aspergillus hastalıkları



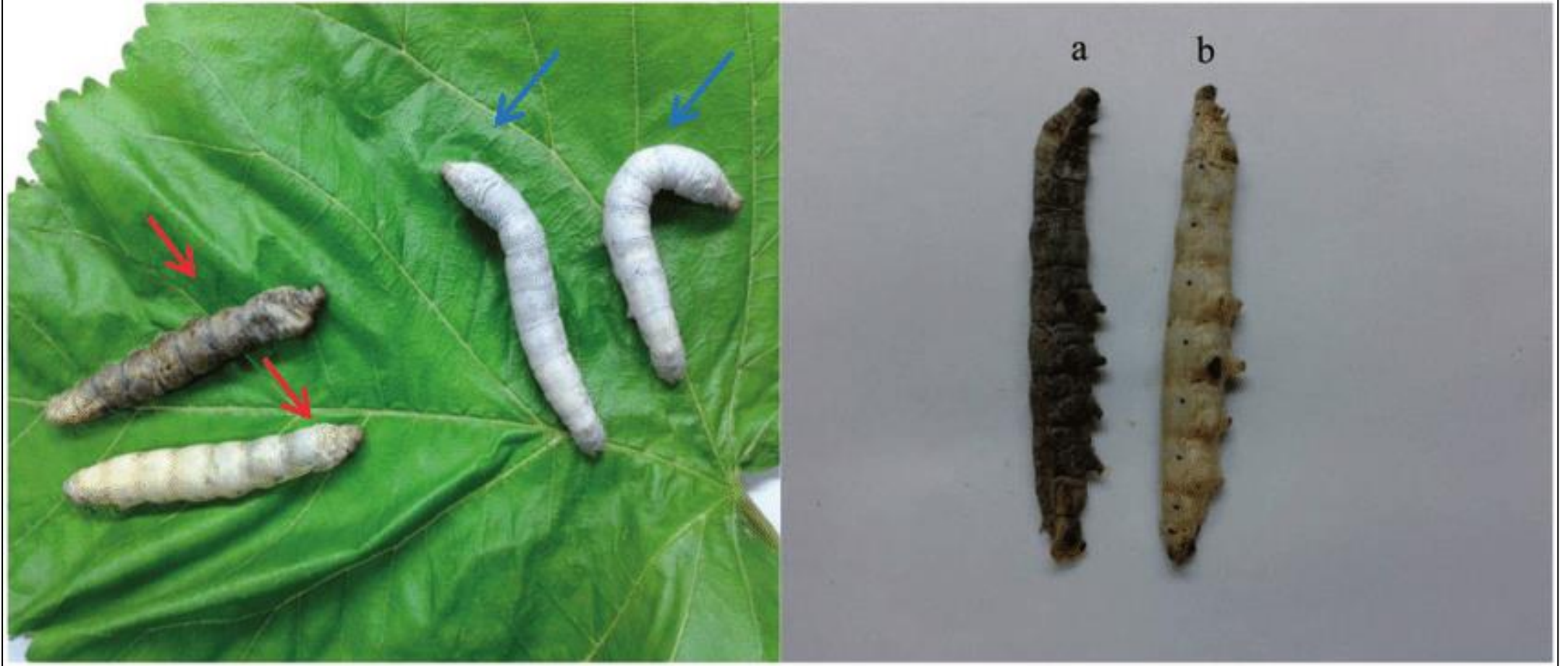
- Karataban (Pebrin): beşinci yaşta normal (A) ve hasta ipekböceği

Liu, H; Chen, B; Su, S; Liang, X (2016) Quantitative proteomic analysis of germination of *Nosema bombycis* spores under extremely alkaline conditions. *Frontiers in Microbiology*, 7(605)

- Sütleme (Grasserie)



•Septisemi (*Bacillus cereus*)



Mavi ok, sağlıklı larva; kırmızı ok hastalıklı larva

a. enfeksiyondan 48 saat sonra, b. enfeksiyondan 24 saat sonra

Zararlılar

- Uzi sineği (*Tricholyga bombycis*)
- Uji sineği (*Tricholyga sorbillans*)
- Kyoso sineği (*Sturmia sericariae*)
- Dermestid böcekleri (*Dermestes cadverinus*, *Dermestes valpinus*, *Dermestes vorax*)
- Karıncalar
- Nematodlar