

Ders 16 – Av Avcı Etkileşimleri

Avlanma (Predasyon)

Smith & Smith, Bölüm 15 syf. 265-283 (tüm bölüm); Bölüm 16 syf. 300-304

Gilg et al, Science 302:866 (2003); Hudson, Science 302:797 (perspektif)

Turchin, Nature 405:562 (2000)

BİR SONRAKİ DERS İÇİN OKUMALAR:

Bugün:

Avlanma (Predasyon)

terminoloji

av-avcı ilişkilerinin modellenmesi – Lotka Voltterra ve Rosenweig/McArthur

işlevsel cevap eğrileri

laboratuar çalışmaları

arazi çalışmaları

Avlanmanın beş genel tipi:

- **Herbivorlar** (yapraklar, tohumlar ve meyveler ile beslenirler – avı öldürmeleri gerekmez)
- **Karnivorlar** (herbivorları veya diğer karnivorları yerler)
- **Kanibalizm**
- **Parazitoidler** (konak öldürülür veya yenir)
- **Parazitler** (kendilerine besin sağlayan konağın içinde veya üzerinde yaşarlar)

MIT OpenCourseWare

<http://ocw.mit.edu>

1.018J / 7.30J Ekoloji I: Dünya

Güz 2009

Bu materyallere atıfta bulunmak ya da kullanım koşulları için <http://ocw.mit.edu/terms> adresini ziyaret ediniz.