

Birincil yağmur ormanı

İkincil yağmur ormanı

Ağaçlık

Galeri  
ormanı

Savan

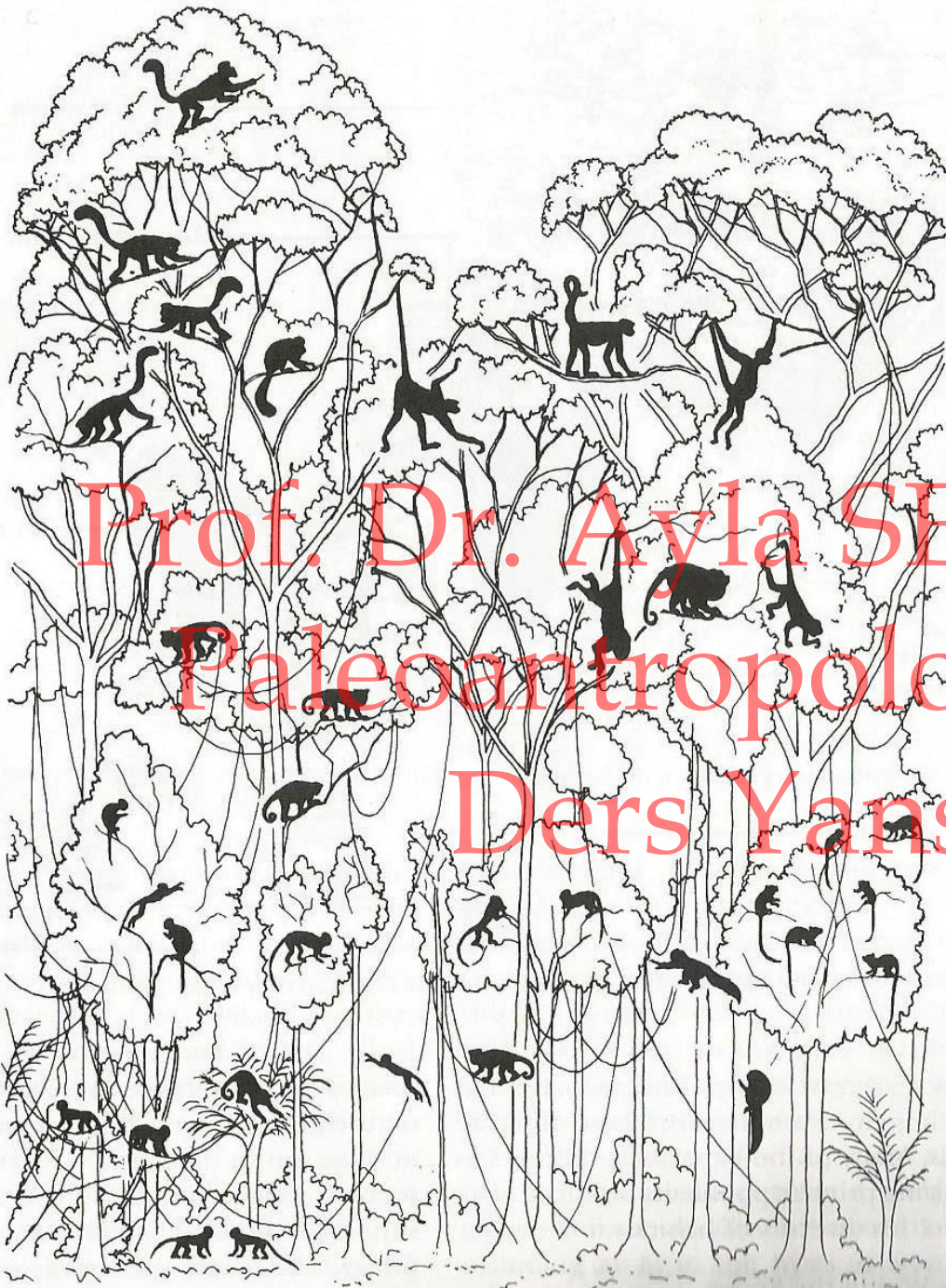
Bambu, çimenlikler, doğal tarlalar

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yanlıları

GÖRÜNEN

ASIL AĞAÇLIK

ALT BÖLÜMLER



# Orman derken?

## - Ağaç Yaşamı -

- Aşağılarda ışık az, tırmanacak yer bol, avcı çok
- Ortalarda ağaçlar arası geçiş fırsatı bol, beslenme fırsatı çok
- En üstlerde ısı çok yüksek, uçan avcılar tehlike arz ediyor



A photograph of a dirt path in a forest. The path is light-colored and leads into the distance. On the left side of the path, there is a grassy area. In the background, a dog is walking on the path, and several people are sitting on the grass. The forest is dense with tall trees, and the lighting suggests a sunny day with shadows cast on the path.

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansıları





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansıları





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları



# Hareket lâzım!

- Lokomosyon -



Ağaçta dört ayaklı hareket

*(Arboreal Quadrupedalism)*

Yerde dört ayaklı hareket

*(Terrestrial Quadrupedalism)*



Ağaçta dört ayaklı hareket

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
(*Arboreal Quadrupedalism*)

Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansılarını<sup>+</sup>

Zıplama (*Leaping*)

VIDEO



Yerde  
Dört  
Ayaklı  
hareket  
(Terrestrial  
Quadrupedalism)

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını

VIDEO

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını

VIDEO





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları

Parmak boğumları üstünde yürüme (*Knuckle-walking*)



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Salınım (*Suspension*)

# Paleoantropoloji'ye Giriş Ders Yansuları



Daldan dala geçme (*Brachiation*)



Zıplama (*Leaping*)



Zıplama (*Leaping*)

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

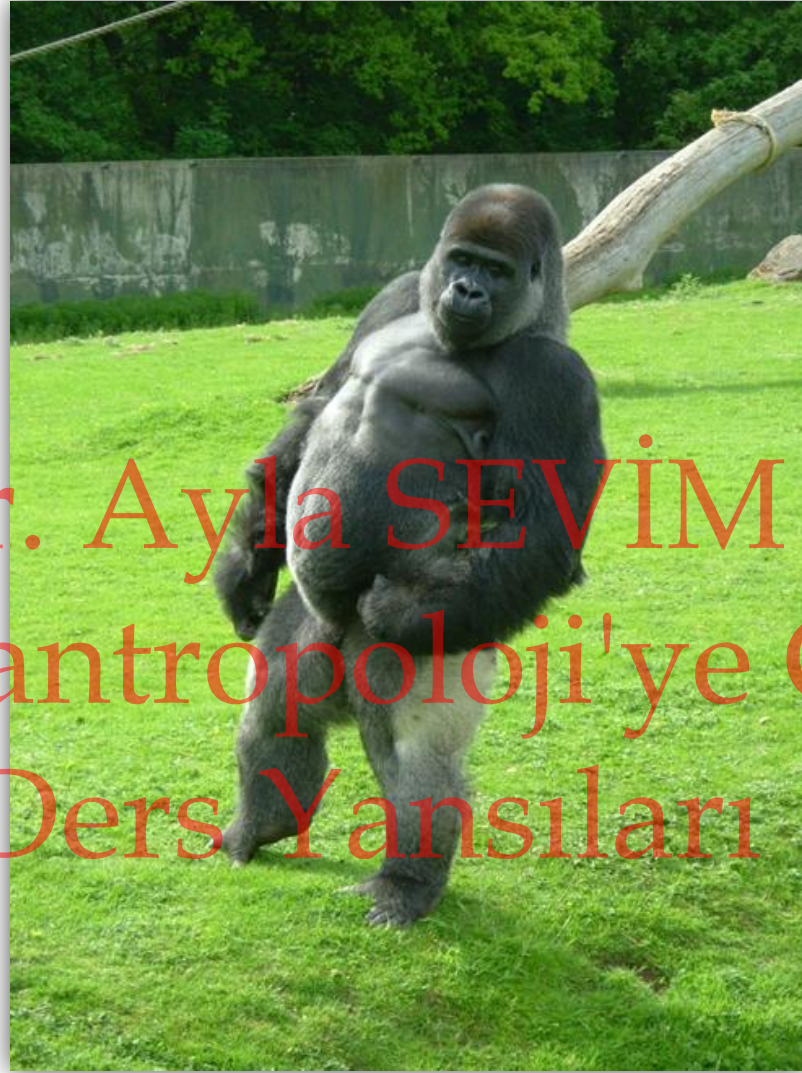
Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansılarını

Ağaçta dört ayaklı hareket

(*Arboreal Quadrupedalism*)

VIDEO



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansıları

İki ayak üzerinde dik yürüme

*(Bipedalism)*



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

İki ayak üzerinde dik yürüme  
(*Bipedalism*)

Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansıları

VIDEO

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
İki ayak üzerinde dik yürüme  
(*Bipedalism*)  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
+  
Ders Yansılarını

Zıplama (*Leaping*)

VIDEO



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

İki ayak üzerinde dik yürüme

*(Bipedalism)* Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansılarını

VIDEO

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

İki ayak üzerinde dik yürüme

Paleoantropoloji'ye Giriş  
(*Bipedalism*)

Ders Yansıları

VIDEO





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansıları





# Bir nevi gayrimenkûl

- Yaşam Alanı -

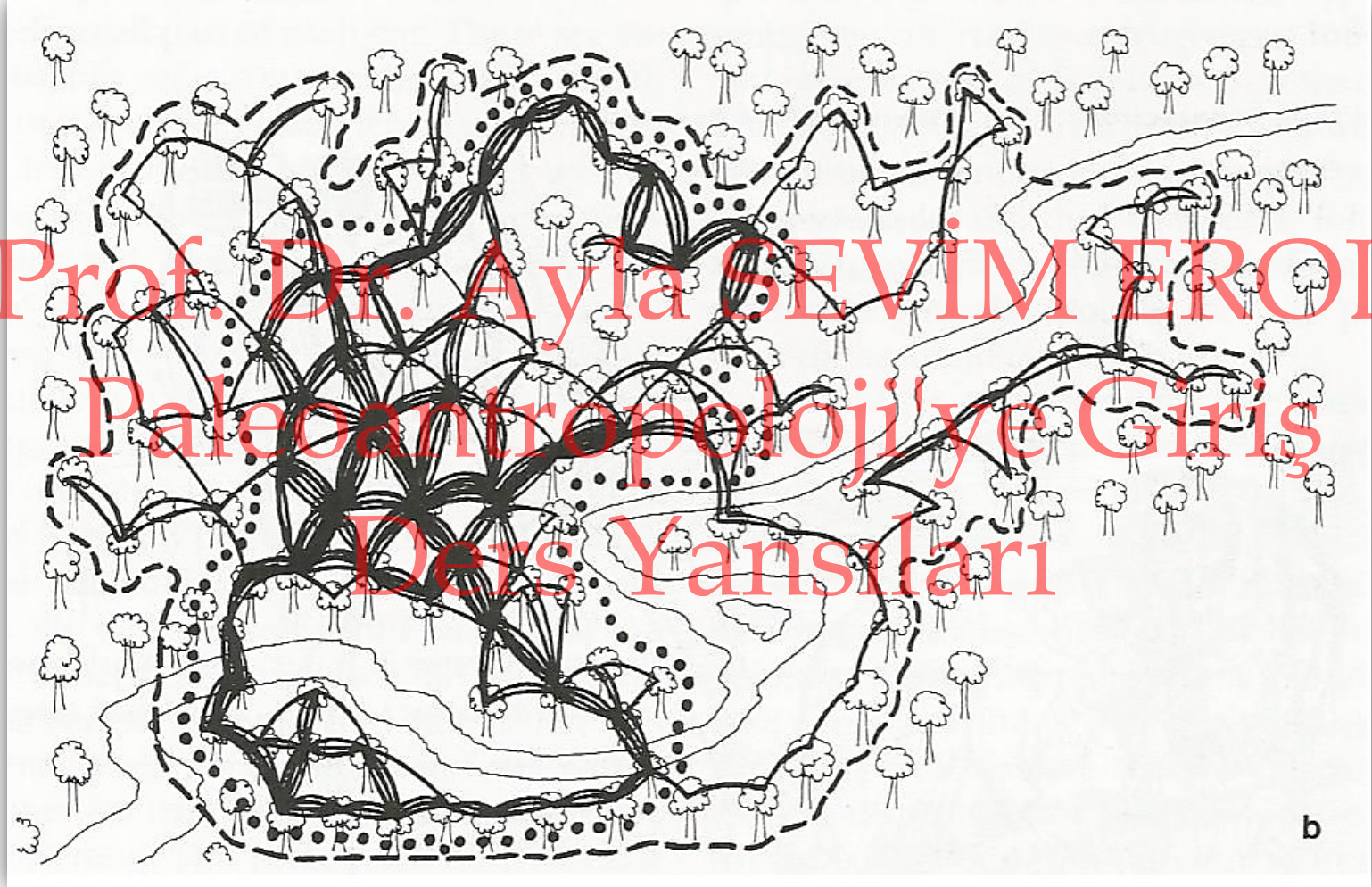


Gün Alanı (Day Range)



# Bir nevi gayrimenkûl

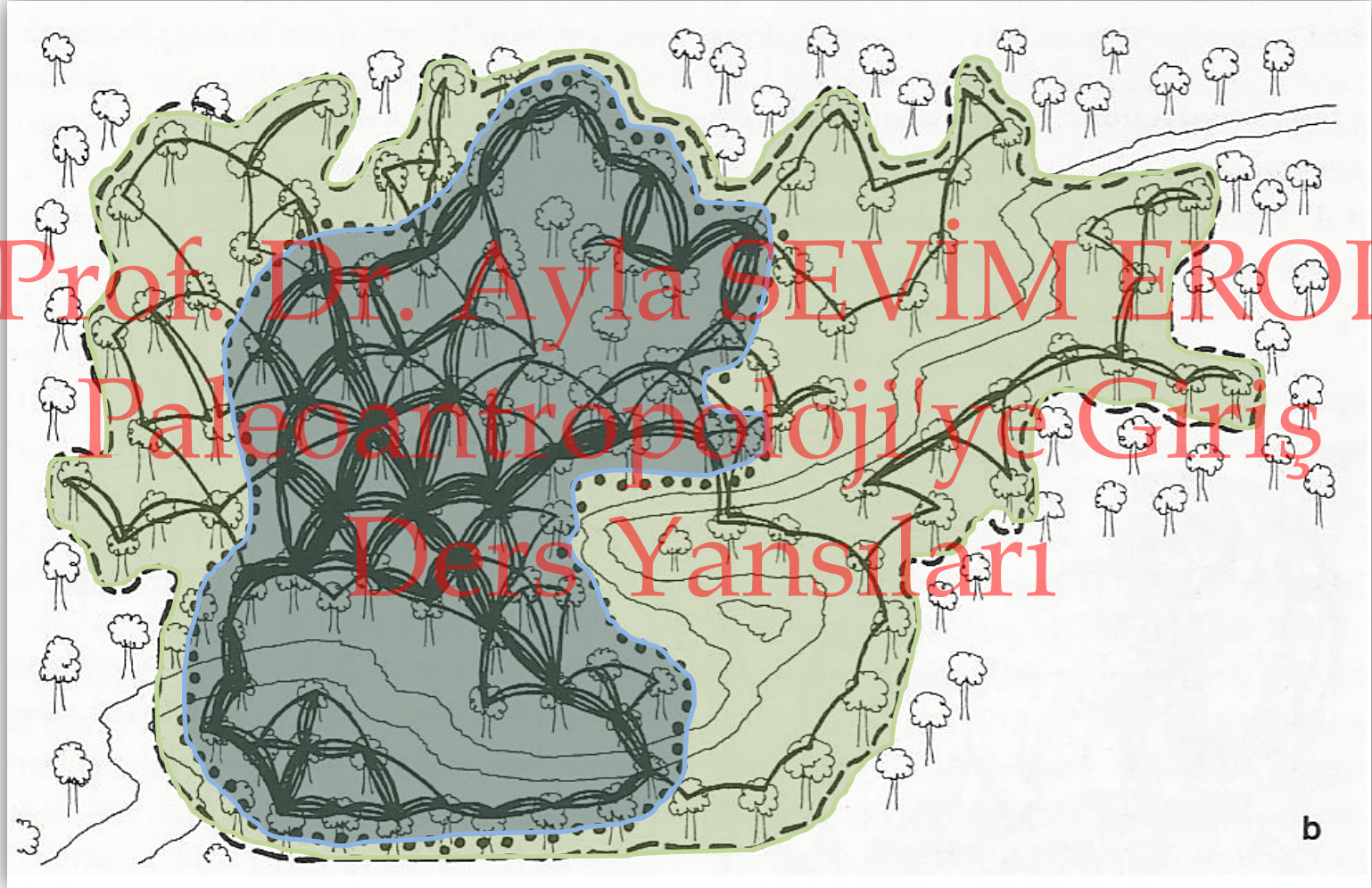
- Yaşam Alanı -



Çekirdek Bölge (Core Area) ve Yaşam Alanı (Home Range)

# Bir nevi gayrimenkûl

- Yaşam Alanı -



Çekirdek Bölge (Core Area) - Yaşam Alanı (Home Range)



# Bugün ne yapıyoruz?

- Etkinlik Döngüleri -

- **Beslenme:** Beslenme ve toplayıcıkla geçen süre
- **Dinlenme:** Gün içinde (noktürnal türlerde gece içinde) dinlenerek geçen süre
- **Hareket:** Yaşam alanı içerisinde hareket ederken geçen süre
- **Sosyal:** Aile ya da grup üyeleriyle sosyal aktivite sırasında geçen süre (oyun, tımarlama, cinsel faaliyet vb.)

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansılar





# Bugün ne yapıyoruz?

- Etkinlik Döngüleri -

- **Noktürnal:** Gece etkin, gündüz uyuyan
- **Diurnal:** Sabah etkin, gece uyuyan
- **Krepuskular:** Şafak ve alacakaranlık zamanı etkin olanlar
- **Katemeral:** Gün içinde belli aralıklarla etkin olanlar

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

Paleoantropoloji'ye Giriş

Ders Yansuları



# Noktürnal Primatlar

—

Azalmış sosyal iletişim  
Azalmış toplayıcılık yeteneği

+

? Düşük besin rekabeti  
Düşük sıcaklık stresi  
Düşük av olma  
Gelişmiş koku alma



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropolojiye Giriş  
Ders Yansılarını

—

Düşük koku alma  
Yüksek av olma  
Muhtemel sıcaklık stresi  
Kuşlar ve diğer primatlarla besin rekabeti

+

Daha iyi görsel toplayıcılık  
Daha iyi görsel iletişim

# Diurnal Primatlar

# Menüde ne var?

- Beslenme Ekolojisi -

- **Herbivor (Otçul)**

- **Frugivor:** Meyvecil

- **Folivor:** Yaprakçıl

- **Gramnivor:** Çimencil

- **Nectivör:** Nektarcıl

- **Gumnivor:** Özsucul

- **Faunivor (Hayvancıl)**

- **Carnivor:** Etçil

- **Insectivor:** Böcekçil

- **Piscivor:** Balıkçıl

- **Omnivor (Hepçil)**

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını





Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını



Babun  
Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları  
Folivor beslenme

VIDEO

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları

Vervet

Omnivor beslenme

VIDEO



Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansılarını  
Vervet  
Omnivor beslenme

VIDEO

Tepeli Kapuřın  
Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları  
Herbivor beslenme

VIDEO

Tepeli Kapuşin  
Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları  
Frugivor beslenme

VIDEO



Tepeli Kapuşin  
Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansuları  
Herbivor beslenme

VIDEO



Gözlüklü Langur

(Herbivor)

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL

ve

Paleoantropoloji'ye Giriş

Çizgi Kuyruklu

Ders Yansıları

Lemur

(Omnivor)





Çizgi Kuyruklu

Prof. Dr. Ayla SEVİM EROL  
Lemur

Paleoantropoloji'ye Giriş  
Ders Yansıları

Omnivor beslenme