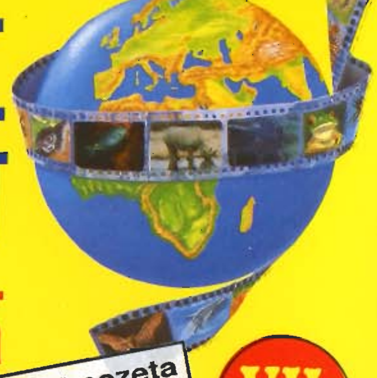
Natur
Bideoentziklopedia

VII

ANIMALIAK
IHARDUNEAN

METROVIDEO
113080
VHS

# ANIMALIAK IHARDUNEAN



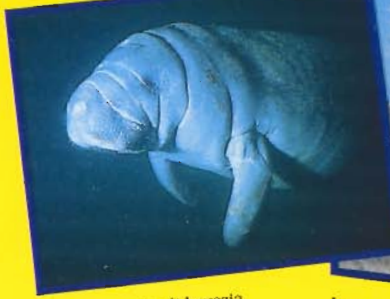
## Gazteentzako Natur Bideoentziklopedia

IRAUPENA
180 MINUTU

4.995 pezeta
BEZ barne

VII

- ISATSAK: BOSGARREN GORPUTZ-ADARRA
- ZULOAK, HUTSUNEAK ETA ZIRRIKITUAK
- KAMUFLAJEA, ARRETA DESBIDERATZEKO
- IGERIKETA-MEKANISMOAK
- TAMAINAREN ABANTAILAK: ERRALDOIAK
- ARRANTZALE TREBEENAK



Manatiaren irudi berezia

Isatsa erabiltzen gorputz-adar bezala

Linsanza zuhaitzetan bizi da. Isatsa gorputza bezain luzen du.

Armadiloa salbu sentitzen da soin-burdin azpian

Natur Bideoentziklopedia

VII

ANIMALIAK IHARDUNEAN

## 1 ZINTA

### ISATSAK: BOSGARREN GORPUTZ -ADARRA

Txundigarria da benetan animaliek zenbat modu desberdinez erabil dezaketen isatsa. Kanguruak, esaterako, kontrapisu gisa erabiltzen du.

Isats atzemaileak ikusiko ditugu, kiribiltzen edo zerbait atzematen, tximinoen bidez baina baita basasaguei esker ere.

Erabil daitezke jabeen aldartea jakinarazteko, usainak zabaltzeko, bertan daudela adierazteko, hegaldia kontrolatzeko, edertasun-erakusketan, propultsio moduan...

### ZULOAK, HUTSUNEAK ETA ZIRRIKITUAK

Aztertuko ditugu berezkoak ez diren zenbait zulo desberdin, beren egiturak, eta helburu desberdinetarako egin dituzten animaliak. Untxiarena dugu ezagunena. Azkonarra eta satorra bezalako induskamakinak ere ikusiko ditugu.

Helburu ugaritarako zuloak: arrautzak ehorzteko (galapagoak, Irango liztor ehiztaria), ehizatzeko (armiarma tranpa), habia egiteko (okila), etab.

Patagonian, berriz, induskari koloniak ezagutuko ditugu, pinguinoak.

### KAMUFLAJEA, ARRETA DESBIDERATZEKO

Animali erresumako babesbiderik onena anonimatoa da, inork ez ikustea. Xede horretarako, animali espezie ugarik daramatzate kolore eta marrazki desberdinak kanpoaldean engainatu, distortsionatu eta baita inguruarekiko mimetismoa lortu ahal izateko ere.

Iraupena: 90 minutu inguru.

## 2 ZINTA

### IGERIKETA- MEKANISMOAK

Animaliek igeri nola egiten duten aztertuko dugu, eta baita erabiltzen dituzten mekanismo eta teknika desberdinak ere.

Lehorreko animaliak izanarren beren bizitzako zati handia uretan ematen duten animaliez hasiko gara (igarabak, aliotak, igelak...), gero itsas ugaztunak aztertzeko (manatiak, baleak...) eta arrainekin orohar bukatzeko. Hegalen kokatzeak, isatsaren posizioak, igeri-bixika izateak eta gihar--eraketak berak erabakitzen dituzte beren mugimenduak.

### TAMAINAREN ABANTAILAK: ERRALDOIAK

Erraldoiez ari garenean ez gara lurreko animalia handienei buruz bakarrik ari, noski, kasu horretan baleez bakarrik hitz egingo baikenuke. Ez, talde bakoitzaren baitan dauden ale handienak aztertuko ditugu.

Abantaila handiak ditu tamaina handia izateak, baina ez da nolahaiko. Egoera zaila izaten da, animaliok beren eboluzioaren mugan daudelako.

Itsas elefantea, balea, armiarma erraldoi txori-jalea. Komodo-ko baranoa, ostruka, elefantea, gorila etab. ezagutuko ditugu.

### ARRANTZALE TREBEENAK

Espezie desberdinek arrainak harrapatzeko erabiltzen dituzten teknika guztiak aztertuko ditugu.

Arrainak oso bizkor egiten du ihes. Beraz, mugimendu laster horiek ikusi ahal izateko, bideo-mainak erabili beharko ditugu. Gainera, erraztasunak eman beharko zaizkie ehizaren unea erraztasunez bukatu ahal izan dezaten.

Ihardunean ikusiko ditugu arrano arrantzalea, martin arrantzalea, kurriloak, zangak, pelikanoak, hartzak...

Iraupena: 90 minutu inguru.

**AZALEAN**

**a)** 8. eta 9. ornoek osatzen dute Anhingak arrainak harpoitzeko erabiltzen duen mekanismoa. **b)** Arkanbelearen masailezur handiek beldur emateko balio dute bakarrik. **c)** Aspaldidaniko sona duen "pantera beltza" lehoinabarreran barietate bat da. **d)** Edozein zirrikitu da ona eraso bati aurrea hartzeko. **e)** Mihi hori nahikoa da beldurtzeko.

HEZKUNTZA, UNIBERTSITATE ETA IKERKETA SAILAREN LAGUNTZAZ EGINA. EIMA PROGRAMA 1991.

Obra grabatuaren produktore eta jabearen eskubide guztiak erreserbatuta. Debekatuta dago euskarriaren birprodukzio zein erabilera-lagatzea, eta baita proiekzio publiko, irrati-hedapen nahiz komunitate-bideoz egindako erabilera ere.

Banatzailea, **IMAGEN 35 & ASOCIADOS, S. L.**
Torres Quevedo, 1 - Parque Tecnológico de Madrid

**Lizentzia zkia 35.309 • Ikusle Guztientzat • Anglia Limited-ek produzitua • Ingeles Nazionalitatea • Titularra: Imagen 35 & Asociados, S. L. • D. L. M.-12502 (VHS) 1994 • Iraupena: 180 minutu inguru.**

**Survival Anglia Limited-ek Imagen 35 y Asociados, S. L.**

8 420705 113805

METROVIDEO

113080

VHS