



Quelli della Notte

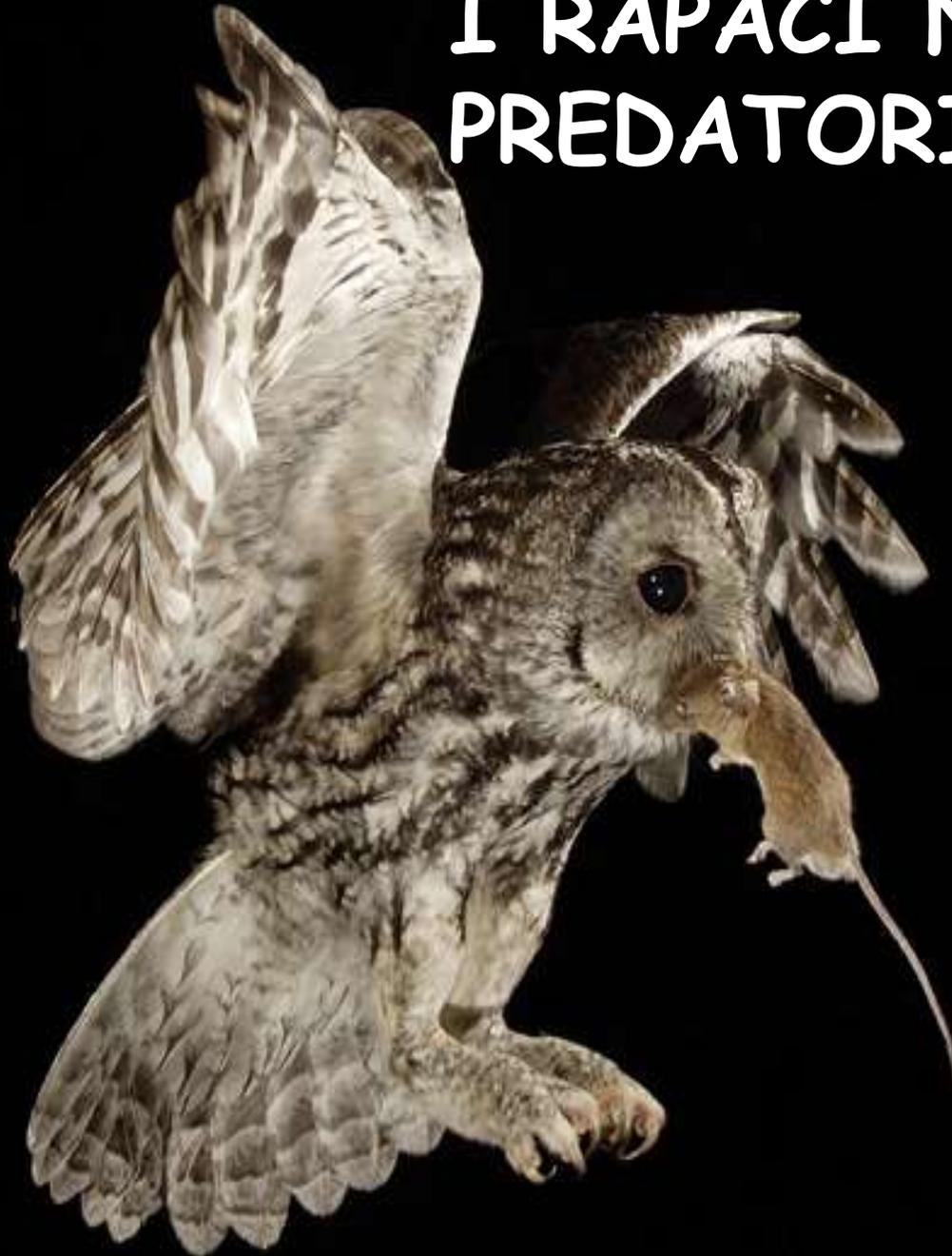
2° puntata



A cura del
CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE DEL PARCO DELL'AVETO

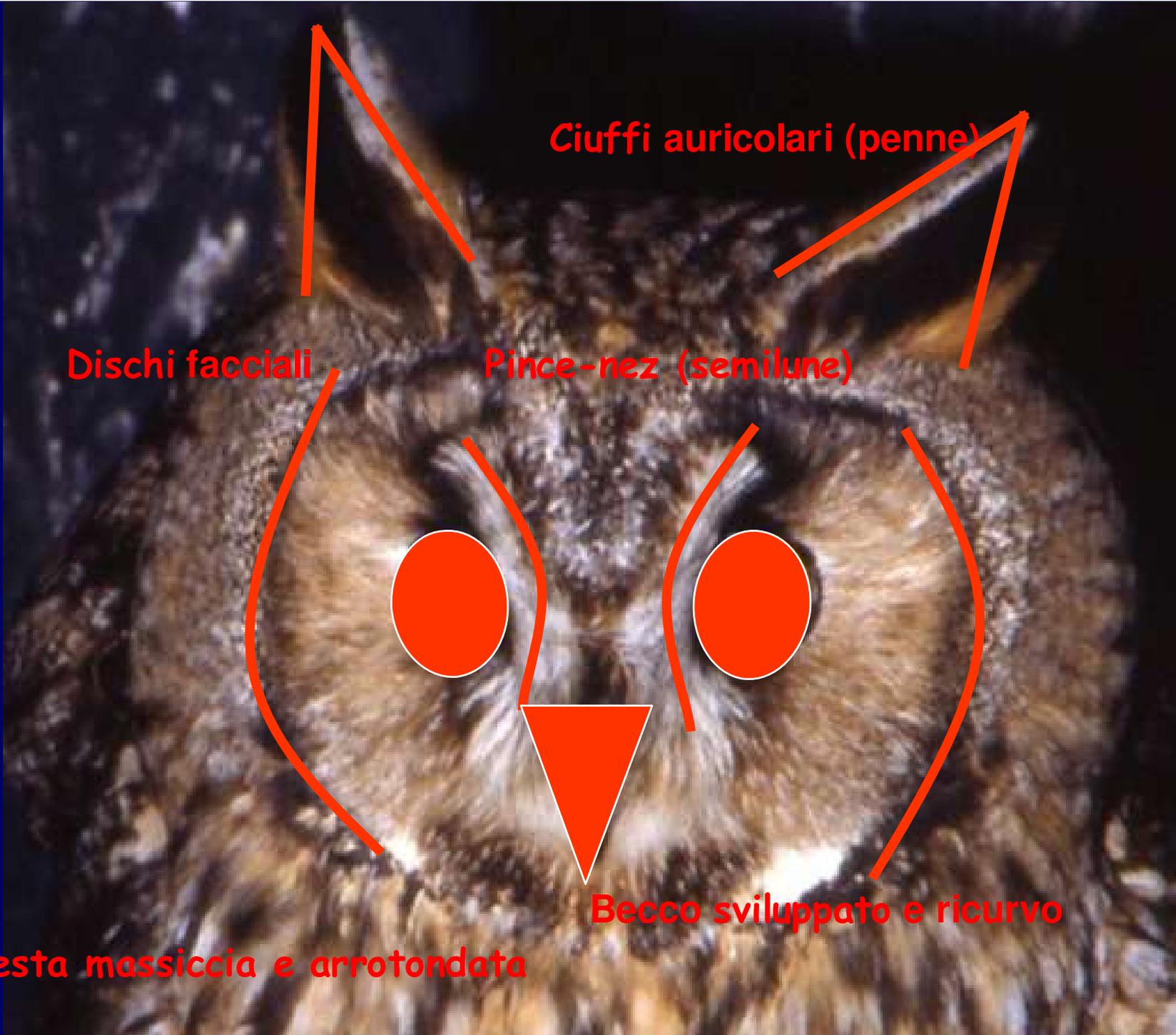


I RAPACI NOTTURNI: PREDATORI CON LE ALI





Rapaci Notturni = Strigiformi



Ciuffi auricolari (penne)

Dischi facciali

Pince-nez (semilune)

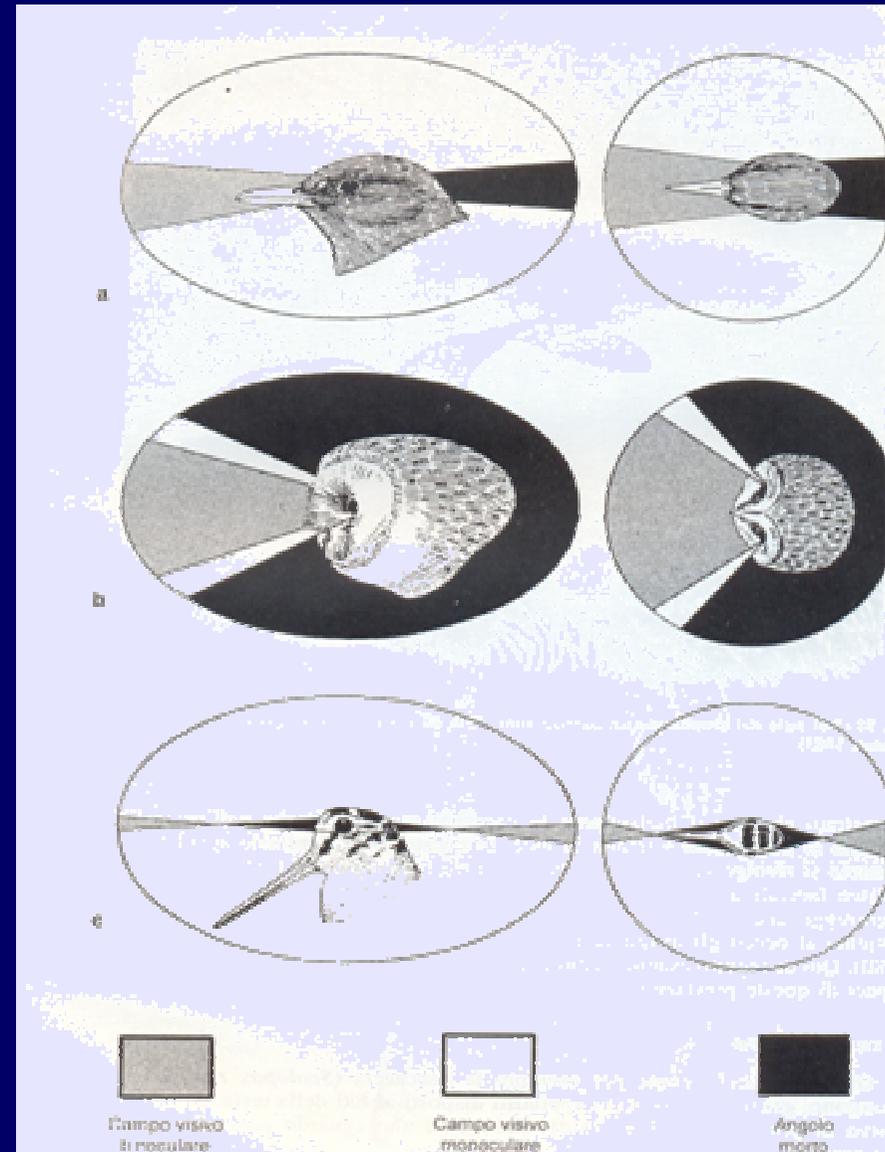
Becco sviluppato e ricurvo

Testa massiccia e arrotondata

Vedere di notte

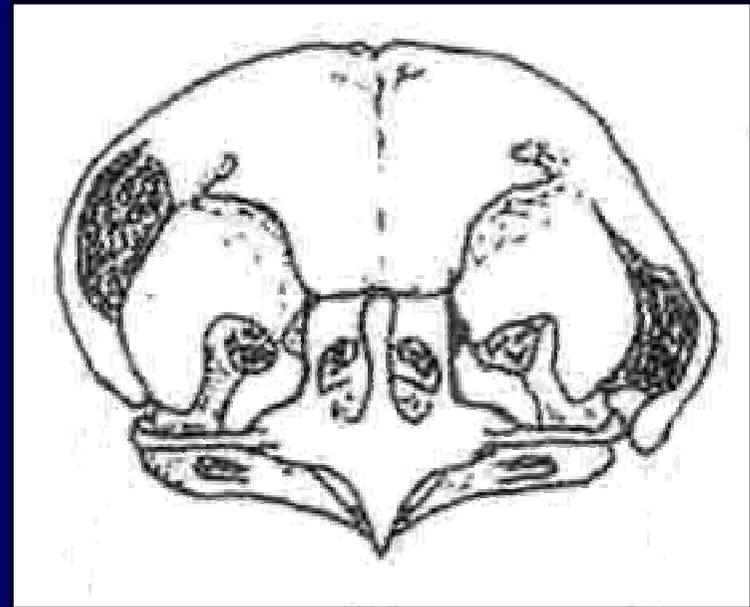


Occhio telescopico e fisso: involucro osseo per l'ingresso massimo di luce regolata dall'apertura pupilla
Spazio visivo di 110° ;
 70° di visione binoculare (3D)
(cfr. essere umano 180° ,
 140° binoculari;
Beccaccia quasi 360° ,
 10° binoculari)



Gatti con le ali ...

Asimmetria esterna di sistema uditivo: percezione ottimale di punto di origine dei suoni

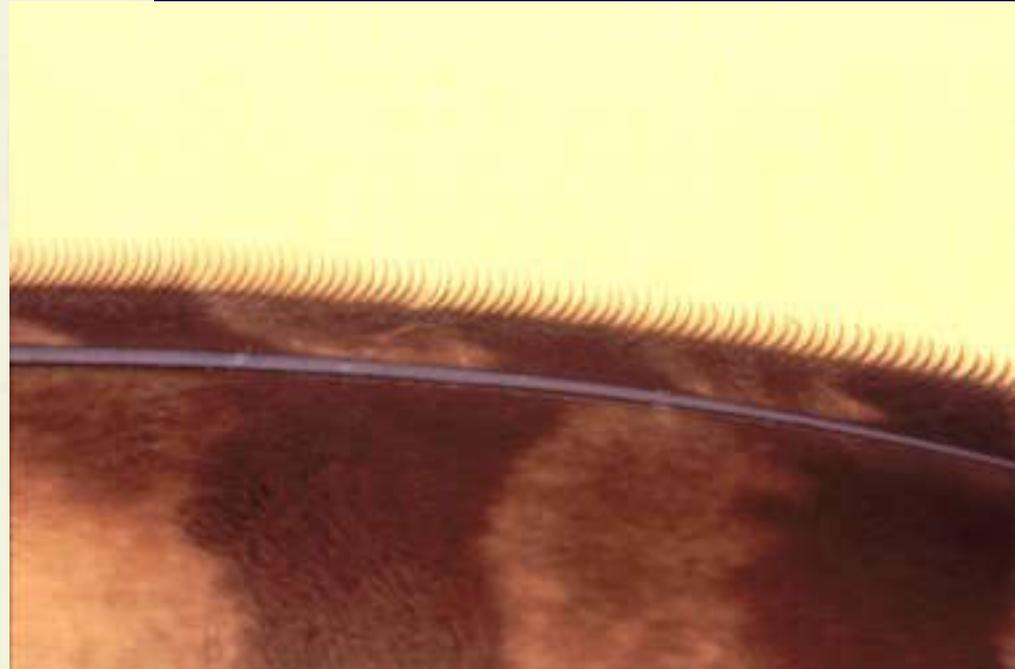
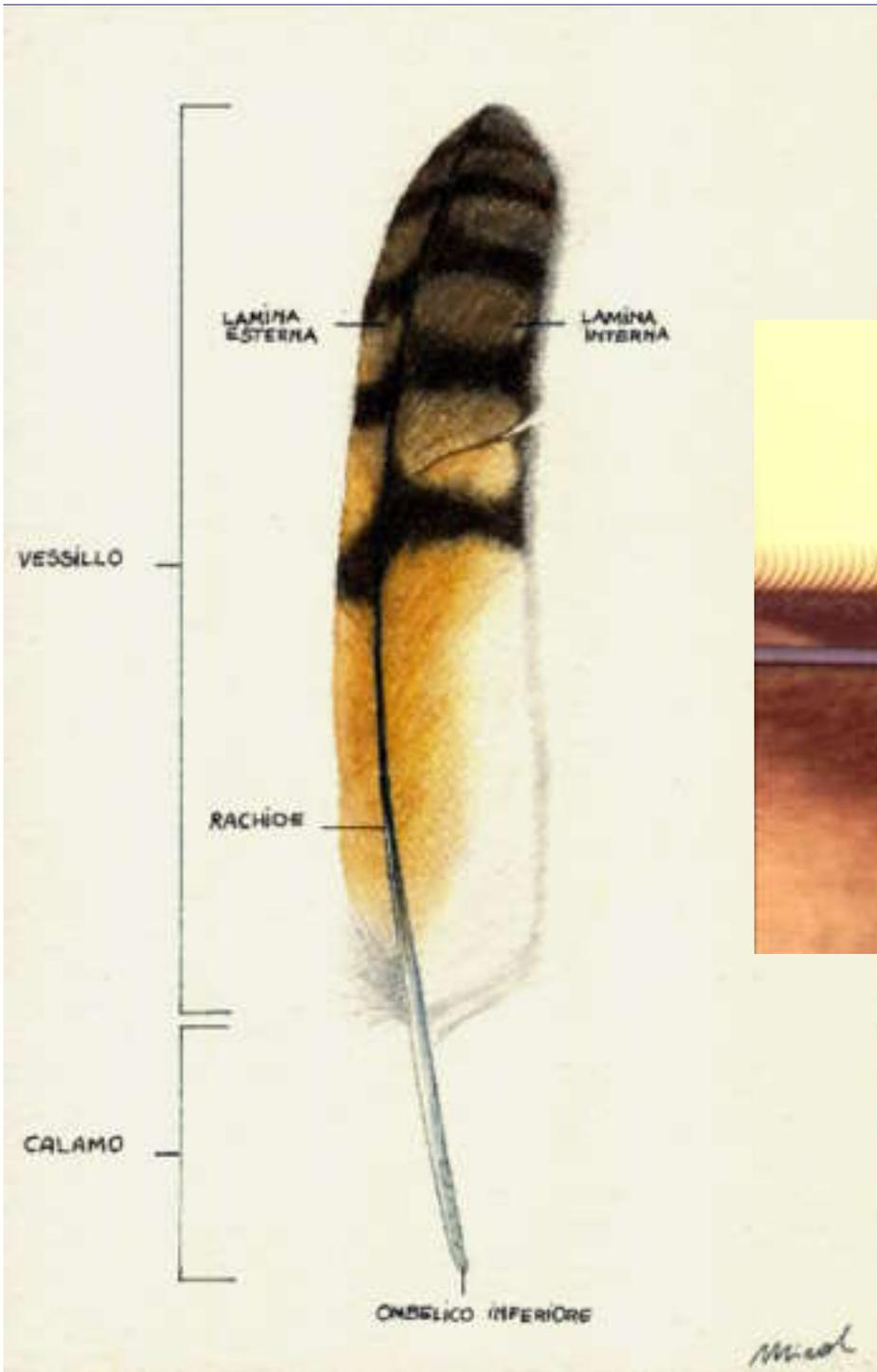


Orecchio con pieghe cutanee mobili e labirinto assai sviluppato

L'asimmetrica percezione
dei suoni consente di
localizzare la preda con
precisione



Piumaggio: silenzioso



Sfrangiature a pettine sul vessillo delle remiganti primarie esterne

Strumenti di caccia...

An owl is shown in flight against a dark blue background. Its wings are spread wide, and its talons are extended forward. Three white arrows point to the owl's feet: one points to the front of the foot, one points to the middle toe, and one points to the back of the foot.

Artigli corti e potenti, resistenti all'impatto e spinti in avanti (predazione)

Tre dita anteriori e quarto opponibile

Tarsi calzati (termoregolazione)

Borre alimentari

Insieme di materiali indigeribili compattate dai movimenti dello stomaco muscolare.



1. Taglia e colorazione variabile.
2. Emesse in numero di due giornaliere

Territorialità e riproduzione

Specie territoriali:
difesa attiva tutto
l'anno se sedentarie

Monogami, coppie annuali
(specie migratrici e
dispersive) e perenni (specie
sedentarie)



Non costruiscono nidi:
utilizzano cavità,
nidi sul terreno,
nidi usati di altri uccelli

