

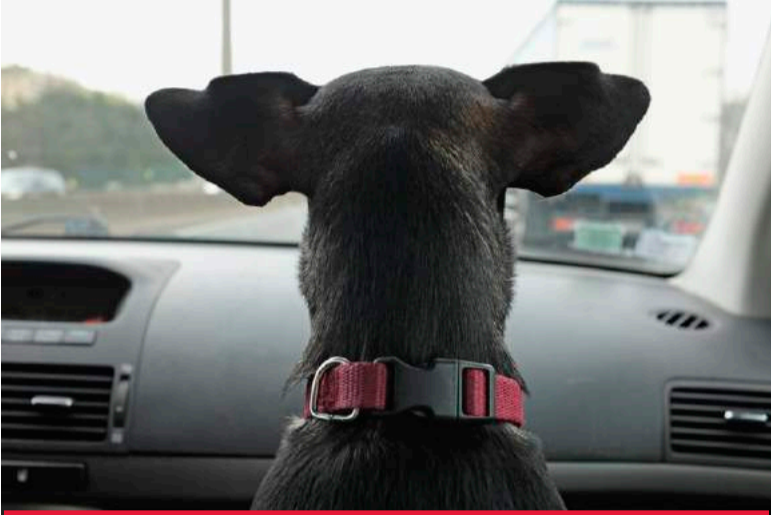
# #DWARNS

## voor de jeugd

Coördinatie en Stinks Connie Dekker, teksten Ron de Zeeuw

Tatí, ons sloothondje, heeft oortjes. In de auto zit zij graag opletend op schoot. Dat is natuurlijk gevaarlijk maar heel af en toe mag het. Dan zeggen we altijd: Tatí zet alle

zeilen bij! Deze pagina is opgedragen aan iedereen met oortjes, groot of klein, die er soms niet alleen zijn om mee te horen maar ook om andere dingen mee te doen...



**Ik heb oortjes!**



De Afrikaanse olifant heeft ook oortjes en niet alleen om mee te horen. Deze olifant heeft waarschijnlijk de grootste oren ter wereld, ongeveer 1.80 bij 1 meter.

Als de olifant vindt dat er dreigend opgetreden moet worden stormt hij met uitgespreide oren op je af, en lijkt op die manier nog veel groter dan hij al is. Verder zijn die grote oren ook bedoeld om koel te blijven. Als er een windje is gaat de olifant zo staan dat zijn oren er maximaal profijt van hebben, ongeveer als twee zeilbootjes. Zijn oren hebben

van voor tot achter bloedvaten en dat warme bloed wordt door de wind gekoeld en zo houdt de olifant zijn temperatuur binnen de perken. En dan gebruiken ze hun oren ook nog om signalen aan elkaar door te geven. Een olifant die plotseling de oren spits heeft meteen de aandacht van de groep en iedereen is op zijn hoede. **Natuurlijk gebruiken ze hun oren ook om mee te luisteren. Het is pas sinds een paar jaar bekend dat olifanten geluiden van wel 10 kilometer ver kunnen horen, oftewel van honderd kilometer in het rond.**

Afbeeldingen van de olifant (Chris Earson) en de fennec (Tom Thai) zijn geplaatst met dank aan de Wikipedia. De afbeelding van de baby aye aye is geplaatst met dank aan het Durrell Wildlife Conservation Trust, website: [www.durrell.org](http://www.durrell.org)

## Ook ik heb oortjes!



Een paar van de leukste oren heeft de fennec, het Noord-Afrikaanse woestijnvosje dat ook in Artis te zien is. Ook zijn oren zijn zo groot vanwege de hitte in de woestijn. Net als bij de olifant zijn de oren van de fennec vol aderen en wordt het bloed koeler doordat het warmte afgeeft via de grote oren. De fennec hoort verder ook erg goed. Hij kan lang stilzitten waarbij zijn oren los van elkaar bewegen, net als bij een jagende poes.

De fennec kan zo zelfs prooidieren, insecten en muizen, horen die onder de grond leven. Een dier dat helaas niet in Artis is te zien is de aye aye, oftewel het vingerdier. Het leeft alleen op het eiland Madagascar voor de kust van Afrika.

Het is een nachtdier en net als de fennec gebruikt het

zijn oren voor het vinden van goed verstopte insecten. In zijn geval zijn dat lekkere dikke houtwormen die in de stam van bomen zitten. De aye aye gebruikt zijn twee grote oren onafhankelijk van elkaar om de precieze locatie van zijn favoriete hapje te peilen. Eenmaal gepeild dan knaagt hij net zolang tot hij bij de holte is waar de houtworm zit. Dan steekt hij zijn verlengde vinger als een satéprikker in het gat en haalt zijn hapjes eruit.

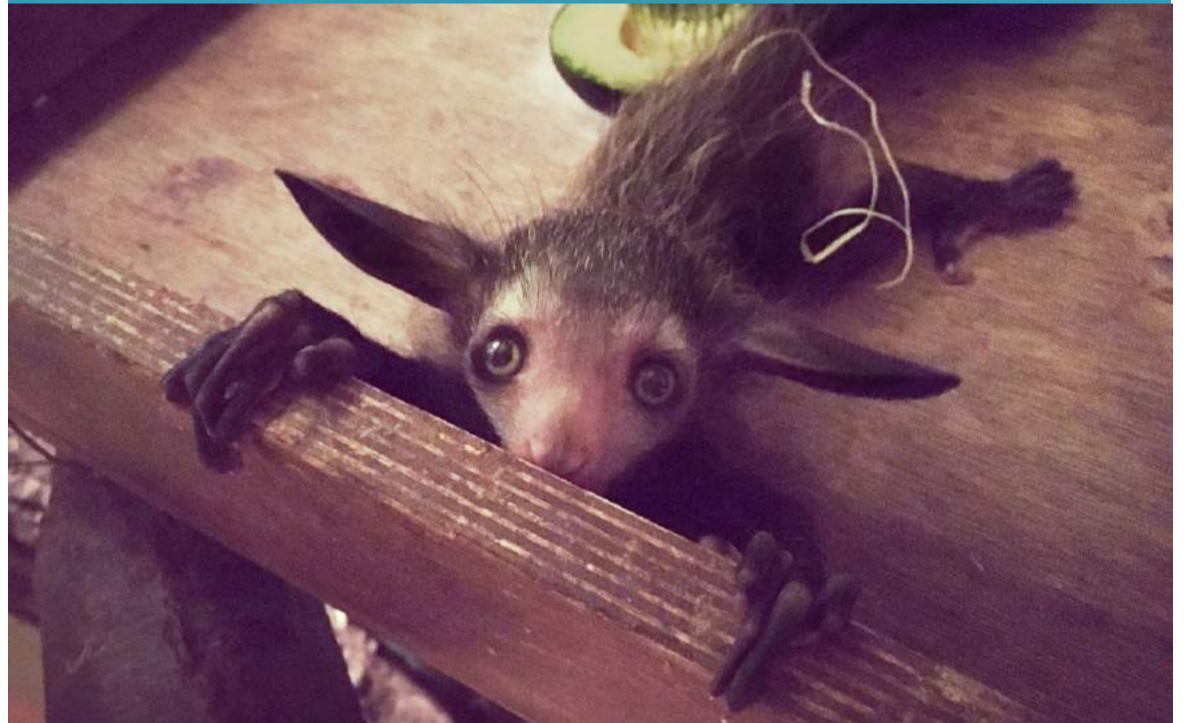
In de top tien van beroemde oren staat natuurlijk ook de vleermuis. Die gebruikt een systeem om insecten te vangen dat echo locatie heet. De vleermuis krijgt onafgebroken hoge kreetjes.

Wij kunnen die niet horen zo hoog is dat geluid. Het geluid kaatst terug op een vliegend insect en via zijn oren krijgt de vleermuis die echo's terug

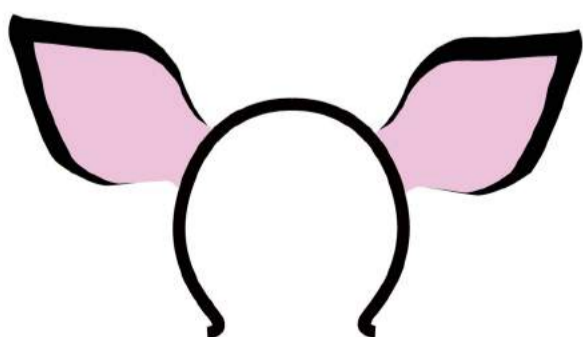
van de vliegende insecten. Op die manier weet hij waar ze zijn en vangt hij ze. Natuurlijk hoort een vleermuis zo nog veel meer. Hij krijgt ook echo's van de struiken en bomen en huizen waartussen hij in het donker vliegt en die ontwijkt hij. Sommige van zijn prooidieren hebben een nog beter gehoor ontwikkeld, veel soorten motten bijvoorbeeld.

Ze horen de hoge piepjes van de vleermuizen en weten dat ze dekking moeten zoeken. De recordhouder is de greater wax moth, misschien wel het best horende diertje. Hij hoort 150 keer zoveel als een mens. En dat zonder zichtbare oren.

De hele bijzondere baby aye aye op de foto hieronder is 28 juni 2016 geboren in het Durrell Wild Life Park. Bekijk de video op [www.durrell.org](http://www.durrell.org)



## Maak je eigen Tatí oortjes!



Benodigheden: haarband, karton, vilt of verf, schaar, lijm  
Trek de oortjes over. Vergroot ze op een kopieermachine.  
Knip de oortjes uit op karton. Verf ze of beplak ze met vilt. Lijm de oortjes op een haarband en klaar...

ook  
**Stinks**  
heeft  
**oortjes!**



Stinks heeft met grote tegenzin model gestaan