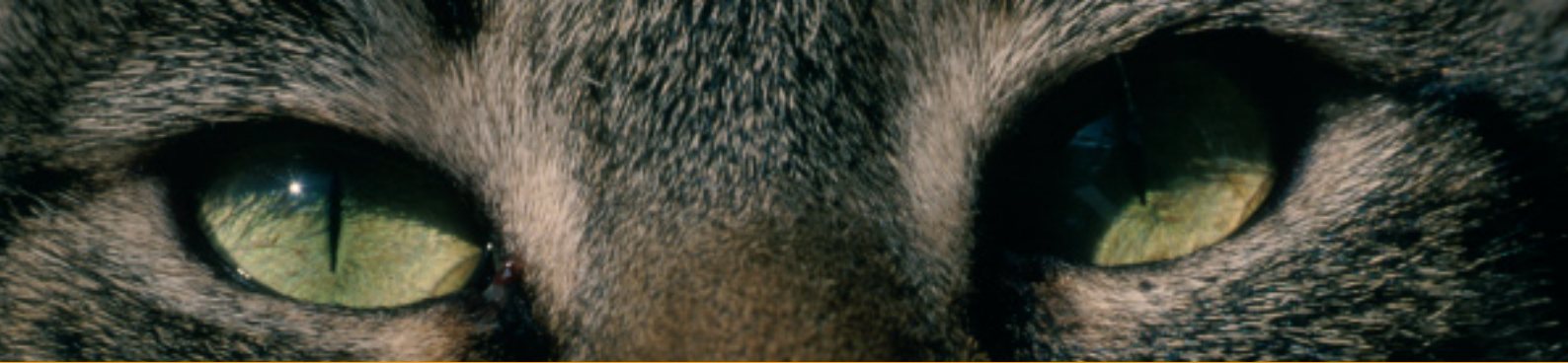




HyperKORT

Dirk Criel bespreekt op eigen wijze onderwerpen over zoogdieren.

De rubriek Hyperlink is veranderd in de rubriek Hyperkort.

Een andere opzet en wat korter maar met dezelfde auteur. Dirk Criel bespreekt op eigen wijze onderwerpen over zoogdieren.

De links waar Criel zijn korte stukjes mee afsluit, zijn ook te vinden op www.zoogdiervereniging.nl

De links waar Criel zijn korte stukjes mee afsluit, zijn ook te vinden op www.zoogdiervereniging.nl

Dag of maand met hermelijn

De fotowebsite van de Franse natuurfotograaf Jérôme Salvi is bescheiden van opzet maar zonder twijfel een bezoekje waard. Hij toont er onder meer twee fotoreportages over de hermelijn: één van onze kleine marterachtigen waarvan goede beelden zeldzaam zijn. En om ons helemaal te verlekkeren, heeft hij er nog een setje van een muizenvangende vos aan toegevoegd. http://beaute-sauvage.fr/page_banniere/articles.htm

Vleermuizen drinken metaal

Heb je er al bij stilgestaan hoe dorstige vleermuizen te weten komen waar ze drinkbaar water kunnen vinden? Wetenschappers van het Max-Planck-Instituut voor Ornithologie onderzochten 15 soorten en stelden vast dat de akoestische waar-

neming van water aangeboren is en van nature uit niet met andere structuren te verwisselen is. Met onze eigentijdse materialen zijn wij mensen er evenwel in geslaagd de beestjes op het verkeerde been

te zetten. Ongeschoolde vleermuizen proberen telkens weer metaal te drinken, omdat ze meer op hun gehoor vertrouwen dan op hun andere zintuigen. De dieren worden misleid door het gladde oppervlak



Gewone grootoorvleermuis. Foto Wesley Overman

van metaal, maar ook van hout en plastic, dat sterk op water lijkt, zeker wanneer deze grote oppervlakken vormen.
<http://www.nature.com/ncomms/journal/v1/n8/full/ncomms1110.html>

Mollen helpen dagpauwogen

Wie had durven vermoeden dat vlinders een relatie onderhouden met mollen. De

www.filmsdocumentaires.com/films/207-hermine

Verschil tussen dag en nacht

Moeten mollen de ogen openhouden of kunnen ze ook zonder? Het Iberische broertje van onze mol twijfelt nog. Zijn ooglid is quasi dichtgegroeid. Het beetje licht dat af en toe zijn nut bewijst, weegt

zochten het hoe en waarom en stelden vast dat de mol weliswaar het licht aan het eind van de tunnel ziet maar nog niet bereid om zich blindelings te laten leiden.

www.newscientist.com/article/dn14994-blind-mole-can-still-tell-night-from-day.html

www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC2587461/



Mol. Foto Dieder Plu

mannetjes van de dagpauwoog zijn eerder lui en gaan tijdens de voorplantingstijd niet actief op zoek naar vrouwtjes. Ze laten de dames liever tot zich komen en nestelen zich daarvoor op een vaste stek, die met hand en tand wordt verdedigd. Om de gegadigden het hof te maken, moeten ze zich voorverwarmen. Pas als hun frêle lichaam de 30 graden overschrijdt, komen ze goed op gang. Molshopen leveren een uitstekende plek om zich boven de grasvegetatie te verheffen en van daaruit de eerste zonnewarmte te absorberen. De mannetjes kiezen systematisch molshopen uit als uitvalsbasis voor hun bruiloftsvlucht.

De hermelijn, de vos en de das

Deze magere maar verder overduidelijke titel draagt een Franse documentaire die om beurten de families van drie bijzondere roofdiersoorten volgt. Een voorproefertje is op het internet te vinden. Mocht je verlekkend raken dan is hij voor een deftig prikje online te bestellen.

niet op tegen de schade en infectie die het oog kan oplopen wanneer hij zich doorheen de losse bodem woelt. Onderzoekers van de Universiteit van Aberdeen onder-

Hoe vleermuizen de wereld zien

Wetenschappers van het Max-Planck-Instituut doen onderzoek naar echolocatie en zintuiggebruik van vleermuizen en merken dat elke soort zowat zijn eigen methoden heeft. Dat voorkomt dat ze elkaar gaan concurreren. Zo is er duidelijkheid over de wijze waarop vleermuizen het geritsel van rondkrabbende insecten kunnen onderscheiden van ruisende vegetatie of autolawaai en weten we nu hoe ze holle bomen ontdekken.

www.mpg.de/bilderBerichteDokumente/dokumentation/jahrbuch/2009/ornithologie/forschungsSchwerpunkt/index.html

Huismuizen tonen de weg

Er zijn reeds verschillende onderzoeken gebeurd naar de kolonisatie van gebieden door muizen. Vooral soorten die hun leven verbonden hebben met dat van de mens vormen een geschikt onderzoeksobject. De alom bekende huismuis staat daarbij vooraan in het lijstje. De studie van het beestje is vooral interessant omdat het kolonisaatieverhaal in twee richtingen werkt. Uit het verspreidingsproces van de huismuis is evengoed af te leiden hoe en wanneer de menselijke kolonisatie verliep.

www.biomedcentral.com/1741-7007/8/131



Huismuis. Foto Wesley Overman