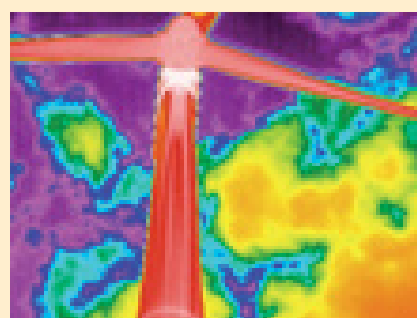




HyperKORT Dirk Criel bespreekt op eigen wijze onderwerpen over zoogdieren.



Klap van de molen Deze site is niet voor gevoelige zielen. Het ondersteunt een artikel over interacties van vlemmuizen met windturbines en schuwt de harde feiten niet. De site toont thermische beelden van aanvaringen van vlemmuizen met windmolens en die komen hard aan. Om van de emotie te bekomen kan je nadien het Batlab bezoeken. Maak er kennis met een nieuwe onderzoekdiscipline: de aéroecologie. Vogels en vlemmuizen vormen voor de aéro-ecologen een gewillig onderzoeksobject.

www.bu.edu/cecb/wind/video/

Sms'je van een muis Muizen zijn op veel plaatsen ongenode gasten en worden

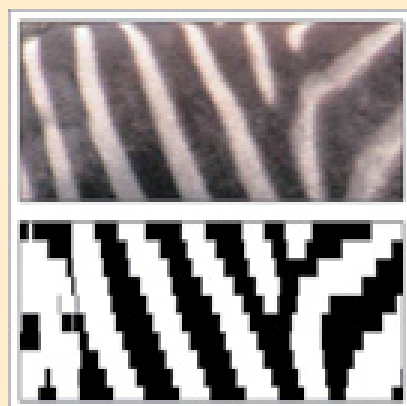
met allerlei wapens bestreden. Met inloopvalletjes kunnen de dieren levend worden gevangen, maar het controleren van de vallen vraagt veel tijd. Twee Duitsers ontwikkelden daarom een val waarbij er een sms-berichtje naar een mobiel telefoontoestel wordt verstuurd zodra de muis zich in de val heeft laten vangen. Opmerkelijk daarbij is dat de muis het berichtje op eigen kracht verstuurt. Je kan een Duitstalige video over het systeem bekijken op YouTube.

www.youtube.com/watch?v=SvRjr3e6oR0

Hersenenmuseum Er bestaan veel methoden om zoogdieren op naam te brengen, maar deze is wel buitengewoon: door determinatie van de hersenen. Handig voor verkeersslachtoffers. De website toont één van de grootste verzamelingen hersenen van zoogdieren. Daaronder zitten tal van Europese soorten. Ze zijn netjes geklasseerd op soortengroep en soort en elk is voorzien van een fotootje van de hersenpaninhoud en een dwarsdoorsnede voor de kenners. De site biedt ook toegang tot andere hersenenverzamelingen op het internet.

<http://brainmuseum.org/index.html>

Wandelende streepjescode Zou het niet gemakkelijk zijn, mochten we zoogdieren kunnen determineren aan de hand van een scan. Een digitaal fotootje



maken en gelijk door een analyseprogrammaatje op soort of individu laten determineren. Het lijkt misschien nog veraf maar een eerste aanzet is alvast gegeven. Enkele gewiekste Amerikanen ontwikkelden een biometrische database die de identificatie van individuele zebra's mogelijk maakt aan de hand van de streepkekening op hun lichaam. Het werkt als een streepjescode en laat toe om individuen van elkaar te onderscheiden aan de hand van hun strepenpatroon. Alleen jammer dat we bij ons zo weinig gestreepte zoogdieren kennen.

www.kennislink.nl/publicaties/rondlopende-streepjescodes
http://mayank.lahiri.me/papers/LahiriEtal_ZebraID11.pdf

Schieten, graven en mondje dicht Terwijl natuurbeschermers geen moeite sparen om een aantal sterk bedreigde diersoorten er bovenop te helpen,

laten anderen geen gelegenheid liggen om diezelfde soorten kort te houden. Stroperij is in Europa een enorm probleem en zorgt ervoor dat het herstel van enkele zoogdiersoorten moeizaam verloopt. Aan de hand van het voorbeeld van de Scandinavische wolf worden de desastreuze effecten van het stropen geschetst. Stropers zijn verantwoordelijk voor de helft van de sterfte bij wolven, daarbij wetende dat een belangrijk deel van de illegale jachtpraktijken onontdekt blijft. Zonder stroperij had de wolvenpopulatie al viermaal groter kunnen zijn.

<http://rspb.royalsocietypublishing.org/content/early/2011/08/08/rspb.2011.1275.full.pdf>

Terug naar de wildernis Rewilding Europe wil in Europa op grote schaal



nieuwe natuurgebieden creëren waarin spontane, natuurlijke processen hun gang kunnen gaan. Gelijkaardige initiatieven vinden we in verschillende Europese landen terug, maar hier wordt hoger gemikt. De lat wordt hoog gelegd: 1 miljoen hectaren wildernis tegen 2020 die minstens 10 natuurgebieden omvatten van bijzondere ecologische waarde. Er moet nog wat geduld geoefend worden, maar ondertussen kan je de vorderingen op de voet volgen via website, tweet, blog en nieuwsbrief.
<http://rewildingeurope.com>

Terug naar de oertijd Veel natuurliebhebbers dromen van een natuur waarin ecologische processen de vrije loop krijgen en waarin het geheel van natuurelementen aanwezig is. Er zijn er echter die nog een stapje verder gaan en eraan denken de afstammelingen van de pleistocene megafauna of hun meest nabije equivalenten te herintroduceren. Opnieuw tijgers en olifanten op eigen bodem lijkt een vergezochte gedachte, maar enkele van de



voorstellen zijn dat geenszins. Een introductie op het thema vind je op de Engelse Wikipedia-site.
http://en.wikipedia.org/wiki/Pleistocene_Rewilding

Radio walvis Over de intelligentie van dolfijnen valt niet te twisten. Alleen de mens gaat hen op dat vlak voor, al betwij-

FM' ② en moeten bepaalde taallijnen opleveren. Benieuwd of er een echte taal uit groeit of dat het blijft bij onbegrijpelijk gezwets.

① <http://speakdolfin.com/home.cfm>

② <http://whale.fm/>

Op het goede spoor Ben je wel eens het spoor bijster? Je hebt aanwijzingen over de aanwezigheid van een of ander zoogdier gevonden, maar je raakt er niet uit. Wat voor beest kan dat toch zijn? Om het gepieker te stoppen, kan je een sporenboek raadplegen ofwel de zoekmachine 'Zoogdiersporen' raadplegen. Handig voor wie een smartphone heeft. Er staan op de site enkele handige tips zoals het gebruik van de sporenformule. Mocht het dan toch niet lukken dan kan je nog altijd de auteur van de site om raad vragen.

www.diersporen.info/index.php?inhoud=index

Om misselijk te worden In de Benelux zijn we - althans officieel - al een tijdlang verlost van het gebruik van niet-selectieve vangtuigen zoals stroppen. Maar buiten onze landsgrenzen is de toepassing ervan nog steeds in zwang, onder meer in het anders zo vrijgevochten Schotland. Momenteel loopt er een campagne die met overtuigende argumenten een algeheel verbod ervan bepleit. Het pleidooi wordt uitvoerig onderbouwd met tekst en beeld.
www.onekind.org/take_action/campaigns/snare_free/

