



HyperKORT Dirk Criel bespreekt op eigen wijze onderwerpen over zoogdieren.

De links waarmee Dirk Criel zijn korte stukjes afsluit zijn ook te vinden op www.zoogdiervereniging.nl.

Vleermuizen bloggen

Blogs dienen niet alleen om meningen te spuien maar dienen evenzeer om acties toe te lichten of snel op de actualiteit in te spelen. Ze vormen dan ook een goede aanvulling op Twitter, Facebook, Google+ en andere snelle digitale media met minder diepgang. Inmiddels hebben ook de eerste vleermuizenliefhebbers de weg naar de vrije meningsuiting gevonden. De blog van David Dodd bijvoorbeeld ① levert een persoonlijke kijk op het vleermuizenonderzoek waarbij hij beroepshalve betrokken is, terwijl de blogspot van de Bat Conservation Trust ② een aanvulling vormt op de website van de vereniging en nieuwtjes aanbrengt in de marge van het verenigingswerk.

① <http://davidsbatblog.blogspot.com/>

② www.batconservationtrust.blogspot.com

Walvissen kijken van dichtbij

Walvissen observeren is niet zonder gevaar. Vooral wanneer dat gebeurt vanuit een allerkleinst vaartuigje dat meermaals in een walvis past. Het verhaal van Moby Dick verwordt op zo'n moment wel levens-echt.

www.cetace.info/les-actualites/article/une-baleine-noire-attaque-un-bateau-un-voilier-photo-et-video.html

Woestijnrat mag de pest krijgen

De builenpest bestaat nog steeds maar is niet langer aanwezig onder ons Europeanen. Als oorspronkelijke infectiebron wordt Kazachstan met de vinger gewezen. Daar worstelen ze nog steeds met de ziekte. Biologen tellen er sinds 1947 de populatie-aantallen van woestijnratten die als belangrijke overdrager bekend staan. Hun gegevens kunnen mogelijk dienen om pestepidemieën vroegtijdig te voorspellen en snel gepaste maatregelen te nemen. De

Vlaamse bioloog en knaagdierendeskundige Herwig Leirs helpt de Kazakken bij de voorspelling. In een interview verhaalt hij de historiek van de pest en alles wat daarbij helpt, aangedikt met enkele straffe feiten en een Google Earth-oefening. Het uitgebreide gesprek kan je beluisteren in de 'Interne keuken' van Koen Filet op de Vlaamse zender Radio 1.

www.radio1.be/programmas/interne-keuken/woestijnrat-en-pest

Pijnlijke maaltijd

Je kan geen omelet maken zonder eieren te breken. Dat weten kleine rovers maar al te goed. Als de eitjes smaken, doorstaan roofdieren elke pijn. Op deze website volg je de perikelen van een broedend koppeltje zwarte ooievaars. Op een nacht krijgt het nest bezoek van een boommarter en die kiest eieren voor zijn geld.

<http://vimeo.com/23088895>

Lachende rat en zingende muis

Niets des mensen is de dieren vreemd. Ratten lachen wanneer je ze kriebelt en muizen piepen niet alleen maar zingen ook. De eerste zingende muis kwam reeds in 1925 in de biologische annalen terecht, maar het onderzoek werd pas recent weer opgepikt ①. Wie een goed gehoor heeft, kan het gezang van de muizen horen. Ratten kan je zelf hoorbaar aan het schateren brengen ②. Maar doe geen moeite: zowel het gezang als het gelach kan je ook op het internet beluisteren.

① www.freesciencelectures.com/video/rats-laugh-when-you-tickle-them/

② www.smithsonianmag.com/science-nature/The-Mystery-of-the-Singing-Mice.html

Bevers kijken vanuit de ruimte

Bevers bouwen dammen om water op te stuwen en zo de leefomgeving aan hun be-

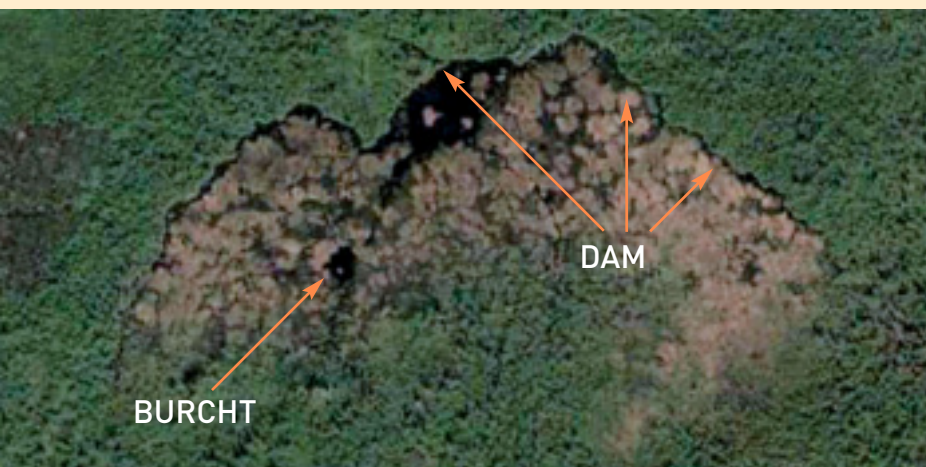


Zuidkaper landt op spectaculaire wijze op een passerend zeiljacht

hoeften aan te passen. Sommige beverfamilies gaan daarbij drastisch en overijverig te werk. Een van de meest opmerkelijke beverdammen ligt in Canada ① & ②. De dam is dermate groot dat hij vanuit de ruimte zichtbaar is. Hij steekt daarmee de Chinese muur naar de kroon. De beestjes hebben er 20 jaar over gedaan om de dam te bouwen en hij overbrugt inmiddels een afstand van ruim 850 meter.

① www.treehugger.com/files/2010/05/massive-beaver-dam-visible-from-space.php

② www.thesun.co.uk/sol/homepage/news/2958779/Beaver-dam-seen-from-space.html



De vanuit de ruimte duidelijk zichtbare beverdam die meer dan 850 meter lang is.

Bruine ijsbeer

Door de opwarming van de aarde weten ijsberen niet meer waar gekropen. Door het smelten van de noordelijke ijskap gaan de dieren noodgedwongen aan land waar ze vroeg of laat hun bruine evenbeeld tegen het lijf lopen. Omdat dit alsmaar vaker gebeurt, is niet langer uit te sluiten dat ijsberen zich met bruine beren kruisen. Niettegenstaande het verschillende soorten zijn, kunnen beide met elkaar paren en vruchtbare nakomelingen voortbrengen. In Canada zijn al hybriden opgedoken ① & ②. Gaat de evolutie hierdoor een nieuwe richting uit? Europese ijsberen bezitten reeds een stukje DNA dat afkomstig is van een bruine beer die twintig- tot vijftigduizend jaar geleden in het huidige Engeland en Ierland leefde ③ & ④.

① www.scientias.nl/kruising-tussen-ijsbeer-en-grizzlybeer-gevonden/8321

② www.cbc.ca/news/technology/story/2010/04/30/nwt-grolar-bear.html

③ [www.cell.com/current-biology/abstract/S0960-9822\(11\)00645-2?switch=standard](http://www.cell.com/current-biology/abstract/S0960-9822(11)00645-2?switch=standard)

④ www.kennislink.nl/publicaties/moderne-ijsbeer-heeft-ierse-roots

Geen land in zicht

Dierenreservaten liggen niet alleen op het land maar ook in zee. Een overzicht van de zeezoogdierenreservaten wereldwijd krijg je als extraatje bij de aankoop van een boek over mariene reservaten. Maar wie krenterig is kan hem ook van internet plukken en zelf plotten of op het computerscherm in detail bekijken.

<http://web.mac.com/erich.hoyt/www.erichhoyt.com/MPA.html>

gingsacties in geïnfecteerde gebieden niet vol te houden. Het een en ander leidde zelfs tot fraude ②. Onder druk van verhitte discussies, meervoudige petities en een heuse boycot van de Ierse zuivelhandel wordt na Ierland, nu ook in Groot-Britannië een dassenvaccinatie als oplossing beproefd ③. De Ieren hadden hun proefje reeds in 2001 opgestart ④ maar dit werd niet uitgebreid omdat het niet efficiënt zou zijn ⑤.

① www.badgertrust.org.uk/_Attachments/Resources/534_S4.pdf en www.badgerwatch.ie

② www.wildlifeextra.com/go/news/tb-cattle.html

③ www.fera.defra.gov.uk/wildlife/ecologyManagement/bvdp/

④ www.agriculture.gov.ie/animalhealthwelfare/diseasecontrol/bovinetbbrucellosiseradication-schemes/bovinetberadicationconference/vaccinationofbadgersthestorysofarcorner/

⑤ www.farmersguardian.com/home/livestock/oral-badger-vaccine-plans-hit-by-major-set-back/40320.article

Vleermuizendorp

Voor gemeenten die nog origineel uit de hoek willen komen, werken predikaten als 'bloemendorp', 'waterstad' en 'kunstenaarsoord' al lang niet meer. Om in het oog te springen is meer nodig. Het Nederlandse buitendorpje Neede zocht en vond inspiratie bij de vleermuizen. Voortaan heet het volmondig 'vleermuizendorp Neede'. Aanleiding voor de naamgeving was een vleermuizenexpositie met tal van nevenactiviteiten die eruit voortsproten. Deze hebben nu een permanent karakter gekregen, waardoor de zichzelf toegeëigende eretitel geoorloofd is.

www.vleermuizendorp.nl

Vaccin voor dassen

Het heeft lang geduurd en vele dassenlevens gekost alvorens de Britten en Ieren tot het besef zijn gekomen dat het doden van dassen geen oplossing is voor het rundertuberculoseprobleem, waarin deze cultuurvolger tenslotte maar een bescheiden aandeel heeft ①. Zonder een totale uitroeiing van de soort blijken de verdel-

Das. Foto Richard Witte van den Bosch

