



# 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](http://www.zoogdiervereniging.nl).

## Vleermuizen voor de kleintjes

Het internet is er voor iedereen; ook voor jongeren. Het web biedt veel mogelijkheden om kinderen voor zoogdieren warm te maken, maar die blijven grotendeels onbenut. Voor de vleermuizen is met de "vleermuissite voor kids" hierin verandering gekomen. De site is eenvoudig van opzet en daardoor goed toegankelijk. Het is duidelijk een stukje eigen makelij, waardoor de site druk en rommelig overkomt, doch waarin enige creativiteit in de vormgeving niet wordt geschuwd.  
[www.vleermuissitevoorkids.nl](http://www.vleermuissitevoorkids.nl)

## Adoptie bij eekhoorns

De eekhoorn staat niet meteen bekend als een sociaal beestje. Meestal is het homemes wanneer een soortgenoot de kop opsteekt. Toch zijn er gevallen waarin een eekhoorn zich van zijn mooiste kant toont, bijvoorbeeld wanneer hij de verweesde jongen van een soortgenoot grootbrengt. De omstandigheden moeten dan wel juist zitten; doorslaggevend is de graad van bloedverwantschap.  
[www.redsquirrel.ca/KRSP/Publications/Entries/2010/6/1\\_53\\_Gorrell%2C\\_J.C.%2C\\_A.G.\\_McAdam%2C\\_D.\\_W.\\_Coltman%2C\\_M.M.\\_Humphries%2C\\_and\\_S.\\_Boutin.\\_2010.\\_Adopting\\_kin\\_enhances\\_inclusive\\_fitness\\_in\\_asocial\\_red\\_squirrels.\\_Nature\\_Communications\\_1\\_22\\_doi\\_10.1038/ncomms1022..html](http://www.redsquirrel.ca/KRSP/Publications/Entries/2010/6/1_53_Gorrell%2C_J.C.%2C_A.G._McAdam%2C_D._W._Coltman%2C_M.M._Humphries%2C_and_S._Boutin._2010._Adopting_kin_enhances_inclusive_fitness_in_asocial_red_squirrels._Nature_Communications_1_22_doi_10.1038/ncomms1022..html)

## Niet goed bezig

Italië blijkt het niet alleen op economisch vlak slecht te doen. Natuurbeschermers werpen de handdoek in de ring om één van de zeldzaamste zoogdiersoorten op onze aardkloot te redden - de Marsicaanse bruine beer - een ondersoort van de bruine beer. Nochtans konden ze rekenen op Europese financiële steun. Maar wat Europa

uitgeeft aan natuurbescherming wordt tenietgedaan door ongewenste ruimtelijke ontwikkelingen die met andere Europese fondsen worden gefinancierd. Daarbij komt dat stroperij en vergiftiging nog steeds hoogtij vieren en de geleverde inspanningen ondermijnen. Het Life Arctos project moest de beer een laatste strohalm aanreiken in woelige tijden, maar de rechtstreeks betrokkenen hebben terecht hun twijfels bij het "meerdere-petjes-beleid" van Europa.  
[www.treehugger.com/files/2011/05/italys-rare-bear-in-losing-battle-against-extinction.php](http://www.treehugger.com/files/2011/05/italys-rare-bear-in-losing-battle-against-extinction.php)

## Tien redenen om wolven te beschermen

Roofdieren zijn meestal de pineut als het erom gaat een schuldige aan te duiden voor het groot- en kleinvee dat onze tanden ontglipt. De wolf staat aan de kop van het beklagdenlijstje. Nochtans bestaan er tal van redenen voor eerherstel. De tien belangrijkste worden op een rijtje gezet en telkenmale met een verwijzing naar een wetenschappelijke studie onderbouwd.  
[www.whitewolfpack.com/2011/05/10-reasons-we-need-wolves.html](http://www.whitewolfpack.com/2011/05/10-reasons-we-need-wolves.html)

Home Investigators News Blog Publications Project Data Education

## Kluane Red Squirrel Project



Red squirrels adopt orphaned relatives, but only when it enhances their inclusive fitness through kin selection

53. Gorrell, J.C., A.G. McAdam, D. W. Coltman, M.M. Humphries, and S. Boutin. 2010. Adopting kin enhances inclusive fitness in asocial red squirrels. *Nature Communications* 1:22 doi: 10.1038/ncomms1022.  
01/06/10

Media Coverage of this paper:  
 Jamie Gorrell interview on Quirks & Quarks with Bob McDonald, CBC, June 2010 ([link](#))  
 Shame on Squirrels! Red squirrels on CBC radio Q's 'Cultural Hall of Shame' ([link](#))  
 Red Squirrels adopt abandoned pups. by Julianna Cummins, Edmonton Journal ([link](#))



Website over adoptie bij rode eekhoorns in Canada

---

## Een stukje radioactief zwijn voor de feestdagen?

Een kwarteeuw na Chernobyl worden stil aan de gevolgen duidelijk van de radioactieve wolk die destijds over onze contreien trok. De wilde zwijnen die in Duitsland foerageren – op een afstand van ruim 1.500 kilometer van het rampgebied – blijken dermate radioactief te zijn dat wordt afge-

derdom is niet meer zo vanzelfsprekend; zeker niet wat grote en middelgrote zoogdiersoorten betreft. Dood door toedoen van de mens is dat wel. Uit een Noord-Amerikaans vergelijkend onderzoek blijkt dat in meer dan de helft van de bekende sterfgevallen onder wilde dieren de mens een vinger in de pap heeft. Het zal je allicht niet verwonderen dat de jacht daarin een leeu-



Wild zwijn. Foto Bojk Berghuis

raden om het vlees te consumeren. Het aandeel radioactief cesium-137 dat in een zwijnenlichaam wordt opgeslagen, overschrijdt vaak meermaals de aanbevolen dosis voor menselijke consumptie en ligt duizendmaal hoger dan normaal. 't Is maar dat je het weet met de feestdagen voor de deur.

[www.spiegel.de/international/zeitgeist/0,1518,709345,00.html](http://www.spiegel.de/international/zeitgeist/0,1518,709345,00.html)

[www.csmonitor.com/World/Latest-News-Wires/2011/0401/Radioactive-boars-in-Germany-a-legacy-of-Chernobyl](http://www.csmonitor.com/World/Latest-News-Wires/2011/0401/Radioactive-boars-in-Germany-a-legacy-of-Chernobyl)

[www.pbs.org/wnet/nature/episodes/radioactive-wolves/introduction/7108/](http://www.pbs.org/wnet/nature/episodes/radioactive-wolves/introduction/7108/)

---

## Dooddoeners

Dat een wild dier op natuurlijke wijze aan zijn einde komt door predatie, ziekte of ou-

wenaandeel heeft.

<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1469-1795.2011.00458.x/abstract>

<http://www.bbc.co.uk/blogs/wondermonkey/2011/04/unnatural-selection-what-is-ki.shtml>

---

## Vleermuizen haten regen

Vleermuizen houden niet van nattigheid. Een miezerig weertje kan nog net maar zodra het echt gaat druppelen, blijven ze liever thuis. Een natte vleermuis moet immers twee keer zoveel energie verbruiken om zich warm te houden dan een droge. Waarschijnlijk maakt het water de dieren ook minder aerodynamisch.

<http://rsbl.royalsocietypublishing.org/content/early/2011/04/29/rsbl.2011.0313>

---

## Klimaatverandering is niets voor veelvraat

Het zijn niet alleen de ijsbeer en andere poolbewoners die te lijden hebben van de opwarming van de aarde. Ook onze grootste marterachtige – de veelvraat – kan best z'n bonten frakje inruilen voor een luchtiger model, wil hij de volgende eeuwwisseling halen. Over de precieze verbanden is het nog gissen maar de gestage achteruitgang van de soort is inmiddels een bewezen feit.

[http://news.bbc.co.uk/earth/hi/earth\\_news/newsid\\_8494000/8494397.stm](http://news.bbc.co.uk/earth/hi/earth_news/newsid_8494000/8494397.stm)

[www.springerlink.com/content/g1k367t05337n5r2/](http://www.springerlink.com/content/g1k367t05337n5r2/)

---

## Het uitsterven van dieren kan slecht zijn voor uw gezondheid

Veel menselijke ziekten vinden hun oorsprong bij wilde dieren. Het verlies aan habitat, in het bijzonder van ziekten verspreidende soorten, beïnvloedt dan ook onze gezondheid. Goede zaak zou je denken, maar niets is minder waar. Het verlies aan biodiversiteit heeft een tegenovergesteld effect. Reden is de verstoring van het subtiel ecologisch evenwicht. Een goed voorbeeld levert de bacterie die via teken de ziekte van Lyme op de mens en tal van zoogdiersoorten overdraagt.

<http://blog.nature.org/2011/05/animal-extinction-can-be-hazardous-to-your-health/>

[www.nature.com/nature/journal/v468/n7324/full/nature09575.html](http://www.nature.com/nature/journal/v468/n7324/full/nature09575.html)

---

## Bondgenoten

Vleermuizen vinden in de bever een ideale bondgenoot. De knaaggraagte en bouwlust van de bever zorgen voor een geschikt jachthabitat voor vleermuizen. Door het vellen van bomen creëren ze open plekken en met hun dammen zorgen ze voor plaspen. Beide bieden de vleermuizen ideale jachtomstandigheden en een rijk gedekte voedertafel.

[www.martinezbeavers.org/wordpress/wp-content/uploads/2011/01/Reintroduction-of-beavers-may-improve-habitat-quality-for-vespertilionid-bats-foraging-in-small-river-valleys-Ciechanowski-et-al.-2010.pdf](http://www.martinezbeavers.org/wordpress/wp-content/uploads/2011/01/Reintroduction-of-beavers-may-improve-habitat-quality-for-vespertilionid-bats-foraging-in-small-river-valleys-Ciechanowski-et-al.-2010.pdf)