

Het vriendelijkste blad voor de jeugd

wapiti

wapiti

MAANDBLAD NR. 135 DECEMBER 2000

NATUUR, MILIEU EN WETENSCHAP

ECOLOGIE

VOGELS IN DE WINTER

BIOLOGIE

KLONEN

DIER

DE HONDSKOPBOA

POSTER

DE MAAN



wetenschap

Natuur

maatschappij

planeet

Wat is er nieuw op aarde?



Wapiti
INDEX
2000

ISSN 0984-2314 3133.154

Belgique : 185 FB Suisse : 8,30 FS Canada : 5,25 SC

Vogels hoe overleven

ECOLOGIE

Een standvogel zijn is geen pretje! Bij het aanbreken van de winter komt de kou opzetten en wordt het voedsel schaars. Maar het leven gaat door...

Opblazen, die veren!

De zonnestralen verdrijven de kou op deze winterochtend. Op het dak worden enkele rare verenbolletjes wakker. Brrr, het heeft gevoren vannacht! De mussen en de roodborstjes weten het maar al te goed. Zij zijn niet vertrokken naar het land van de zon, zoals de trekvogels. Dus moeten ze, als de avond valt, hun vederdos opblazen om er wat warme lucht in vast te houden. Zo isoleren ze zich tegen de kou.



ALS EEN DONSDEKEN

Het roodborstje brengt zijn veren in de war. Meteen ziet hij er dubbel zo dik uit! Hij doet dat om het een beetje warmer te krijgen.



ALLEN VOOR EEN!

Hé, dat is gek... De spreeuwen en de winterkoninkjes vliegen samen! Blijkbaar is de winter een seizoen waarin de vogels moeten samenspannen om te overleven. In groep is het gemakkelijker om je te verdedigen tegen de vijand. En ook om voedsel te zoeken, want dan kun je rekenen op de ervaring van anderen. De zwaksten volgen de dappersten op hun dagelijkse ronde. In de winter kun je maar beter de vleugels in mekaar slaan!

ze de winter?



BIJ HET BEGIN VAN DE WINTER

Mmm... Die kaki's zien er rijp uit. De vogels zijn er dol op, net als op de vruchten van de meidoorn, de egelantier, de eik of de klimop. Die zijn als allerlaatste rijp, bij het begin van de winter.

Een nauwgezette zoektocht

ELKE VIERKANTE CENTIMETER

Een snavelprik links, een slag met de poot rechts: deze heggenmus stapt langzaam, op zoek naar zaadjes om op te pikken.



Sneeuw, sneeuw en nog eens sneeuw... De schaarse voedselbronnen verdwijnen onder die koude dekmantel. Gelukkig is de laag minder dik onder de bomen. Oef! Even krabben en de vogels vinden wel een kleine prooi. Bij het doorzoeken van een hoop dode bladeren halen ze een paar pissebedden naar boven. In een periode van schaarste wordt elk uithoekje van het territorium uitgekamd. Niet één vierkante centimeter zien de uitgehongerde vogels over het hoofd! ■

DAGELIJKE PATROUILLE

De merel geeft het niet op. Zelfs als het sneeuwt, trekt hij eropuit, op zoek naar zijn dagelijkse portie voedsel.



SAMEN SLAPEN

Overdag trekt elke spreeuw er alleen op uit om eten te zoeken. Maar als de nacht valt, komen alle spreeuwen uit de buurt samen om te slapen!

EEN TRUCJE

Als het erg koud is, trekken de vogels zich terug in klimop met groen blijvende bladeren. Ze gaan ook in bomen zitten die op zuidelijke hellingen groeien: daar is het warmer!

DE SLAAP- ZAAL VAN DE SPREEUWEN

De hemel wordt donker. Honderden spreeuwen komen samen. Ze zullen de nacht doorbrengen op dezelfde plaats, bij voorkeur in een rietveld. Slim bekeken! Riet groeit in het water, dus is er minder kans op aanvallen van roofdieren, want die zijn bang om nat te worden! En de ene spreeuw verwarmt de andere. Slaap lekker, vogeltjes...



WAPENSTILSTAND

In de winter begraven de vogels de strijdbijl. Ze staken hun gevechten tot in de lente, het seizoen van de liefde. Ondertussen blijven de pimpelmezen, zwarte mezen, koolmezen, boomklevers en andere vogels in groep vechten voor hun bestaan.

TROOST

Ze hebben aan mij gedacht, zegt de koolmees bij zichzelf. Zaadjes vermengd met een beetje talg... Een echte lekkernij!

HELAAS...

Ondanks al hun inspanningen zijn er heel wat vogels die de winter niet overleven. Meer dan de helft van de mezen bijvoorbeeld verdwijnt door honger en kou.

HOE VERWARM JE JE ALS JE DE ENIGE BENT VAN JE SOORT?

