

## Welke vogels zingen een liefdeslied?

Sommige vogels lokken een vrouwtje met hun zang of zachte lokroep.



de merel



de lijster



de spreeuw



de vink

## Ook vogels willen trouwen

Het is heel vroeg in de ochtend.  
Leon en Nora slapen nog.  
'Tik, tik!' klinkt het. 'Tik, tik!'  
Leon wordt wakker. Nora geeuwt.

*Wat is dat voor gehamer?*

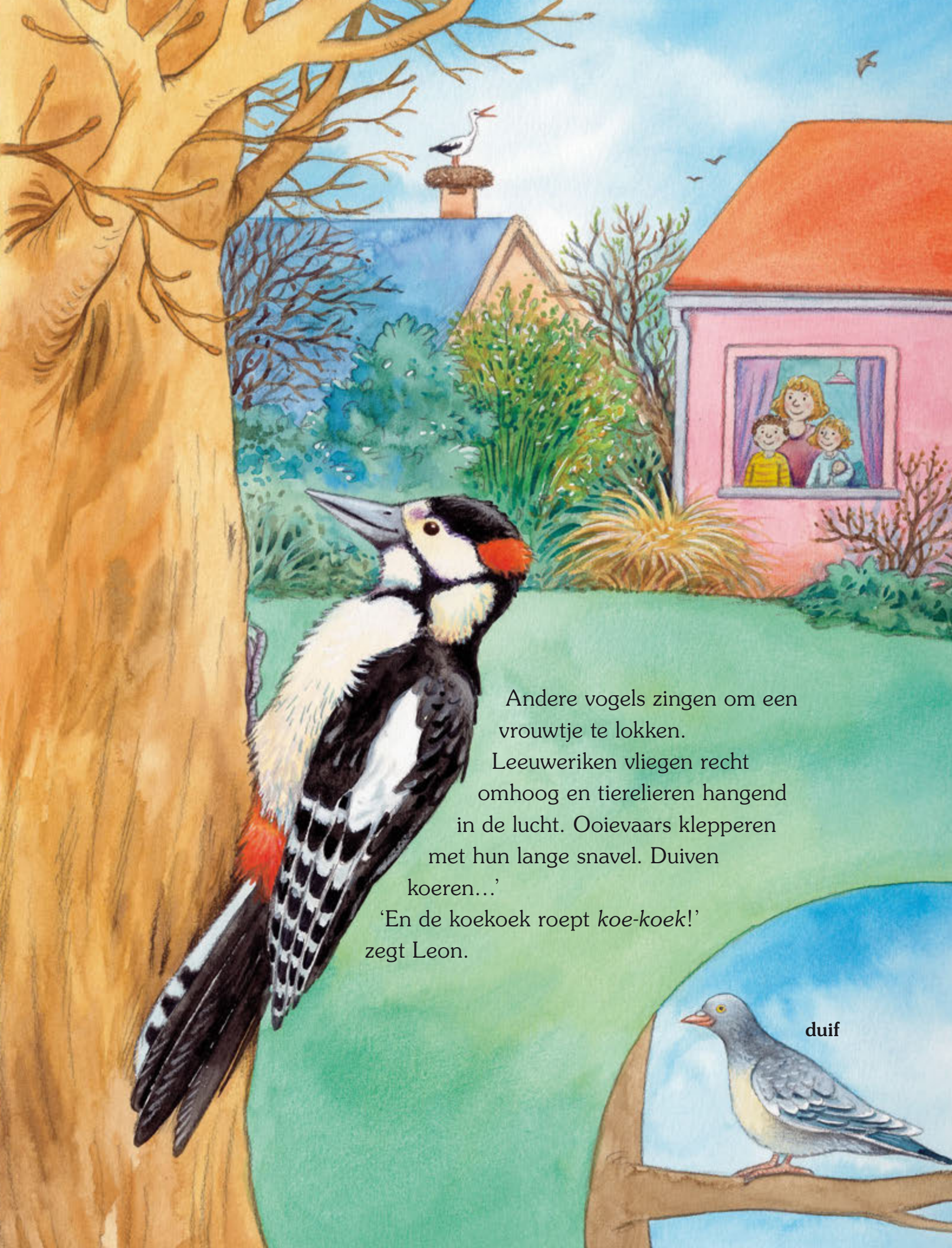


*Het is een specht!*

*Is hij soms op zoek naar zijn ontbijt?*

Spechten eten graag kevers, larven en mieren.

'Nee,' legt mama uit, 'hij zoekt een vrouwtje!  
Daarom tikt een specht in het voorjaar tegen bomen en dode takken.'



Andere vogels zingen om een  
vrouwtje te lokken.  
Leeuweriken vliegen recht  
omhoog en tierelieren hangend  
in de lucht. Ooievaars klepperen  
met hun lange snavel. Duiven  
koeren...'  
'En de koekoek roept *koe-koek!*'  
zegt Leon.

duif

## Welke vogels bouwen welke nesten?

Koolmezen nestelen in vogelkastjes en in nesten van mos, veren en haren.



Spechten hakken een nestholte in een boom.



Sommige mussen bouwen een rond nest van droge grassprietjes en veertjes.



Zwaluwen bouwen met modder en speeksel stap voor stap een nest tegen een muur.

## Hoor je mij? Ik ben het, de koolmees!

Het vrouwtje komt met droge grassprietjes aangevlogen en verdwijnt snel in het kastje. *Waarom tjlpt het mannetje zo luid?* vraagt Leon zich af. Hij voetbalt in de tuin. *Hij heeft toch al een vrouwtje gevonden?*





‘Het mannetje’, zegt papa, ‘heeft een belangrijke mededeling voor alle andere koolmezen: ‘Deze nestkast is van ons. Jullie moeten een andere plek zoeken, want er is niet genoeg voedsel voor alle jongen. Vogels die andere insecten eten, mogen wel blijven.’ ‘Merels en lijsters eten slakken en dikke regenwormen’, weet Leon. ‘Koolmezen niet.’

merel





## De spreeuwen zijn terug

---

Op de elektriciteitskabels boven het stadspark zitten een heleboel spreeuwen.

Ze zijn terug uit het land waar ze hebben overwinterd.

Tjonge, wat maken ze een kabaal!

*Hoe hebben ze de weg teruggevonden?*

*Wie heeft hen de weg gewezen?*



Leon en Nora zijn benieuwd wat de spreeuwen allemaal gezien hebben tijdens hun tocht. Misschien wel bergen en zeeën of woestijnen en kamelen?



‘De spreeuwen die bij ons leven, trekken niet zo ver weg’, zegt papa. ‘Maar sommige vogels leggen enorme afstanden af. Hoe ze de weg vinden weten we niet precies.

Misschien worden ze daarbij geholpen door de maan of de zon, of hebben ze een soort kompas in hun kop. We weten wél waar ze de zomers en winters doorbrengen.’ Sommige trekvogels, zoals gierzwaluwen, lijsters, ooievaars en koekoeken, overwinteren in Afrika. Veel spreeuwen die uit het noorden komen, overwinteren tegenwoordig zelfs in ons land.

## Welke vogels overwinteren bij ons?



spechten



mezen



vinken



merels



eksters

Geen familie,  
maar toch...



Ook zwaluwen  
brengen de meeste  
tijd in de lucht  
door en zoeken  
daar hun voedsel.



Zwaluwen vliegen graag  
in grote groepen en  
wonen dicht bij elkaar.



Ze kunnen  
lange afstanden  
afleggen en vinden zo genoeg  
voedsel voor hun jongen.

## Gierzwaluwen: sneller dan de wind

Wat scheert daar door de lucht op zoek naar voedsel? Gierzwaluwen! Een, twee, drie... nee, een heleboel! Met een schel *srie-srie* stijgen ze naar een enorme hoogte, steeds hoger. Nora en Leon kijken de vogels na.

*Hoe snel vliegen ze?  
Sneller dan een storm?*



‘Gierzwaluwen vliegen net zo snel als een hogesnelheidstrein rijdt: zo’n 200 kilometer per uur’, legt mama uit. ‘En hoewel ze hoog in de lucht soms plotseling van richting veranderen, botsen ze nooit tegen elkaar op. Het zijn echte acrobaten – en ze vliegen zelfs terwijl ze slapen! Lopen kunnen ze maar moeilijk. Dat doen ze ook niet graag.’



‘Maar als ze nooit in bomen of op de grond komen,’ vraagt Nora, ‘hoe komen ze dan aan bouwmaterial voor hun nesten?’ ‘Ze vangen dingen die door de lucht zweven,’ antwoordt mama, ‘zoals zaden, strootjes gras en veertjes.’