



# ONTOEK DE WERELD VAN INSECTEN

Kijk achter het flapje!

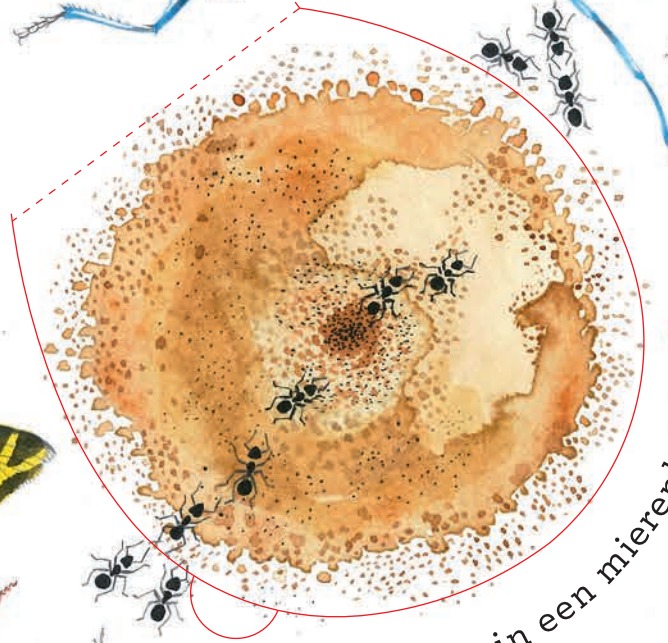
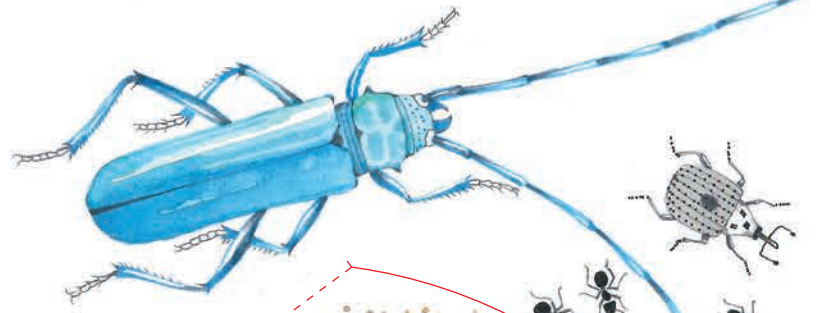
Tekst:  
Cristina Peraboni  
en Cristina Banfi

Illustraties:  
Margherita Borin

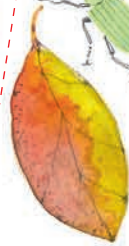
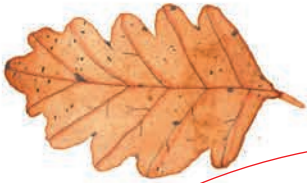


# Inleiding

JE ZIET ZE LANG NIET ALTIJD, MAAR OVERAL OM ONS HEEN ZIJN KLEINE DIERTJES: INSECTEN. ZE LEVEN IN BOSSEN, WOESTIJNEN, WEILANDEN EN VIJVERS. MAAR OOK GEWOON BIJ JE THUIS! JE VINDT ZE OOK IN BOMEN EN ONDER DE GROND.



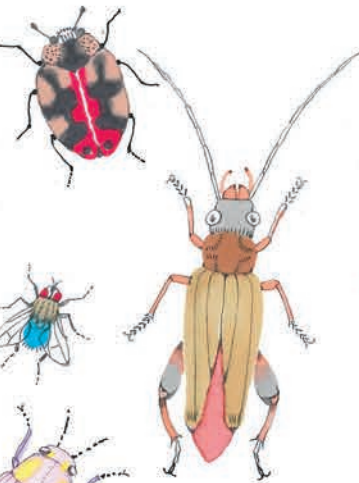
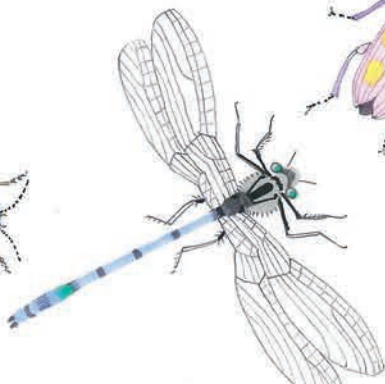
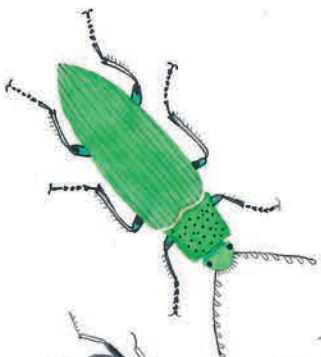
Wie leeft er in een mierenhoop?



Wat leeft er onder dit blad?

SOMMIGE VLIËGEN GERUISLOOS EN SIERLIJK DOOR DE LUCHT, ANDERE ZOEMEN EN ER ZIJN OOK INSECTEN DIE 'ZINGEN'.

INSECTEN LEIDEN EEN VERRASSEND BESTAAN, OF ZE NU IN HUN EENTJE LEVEN OF IN GROTE GROEPEN.

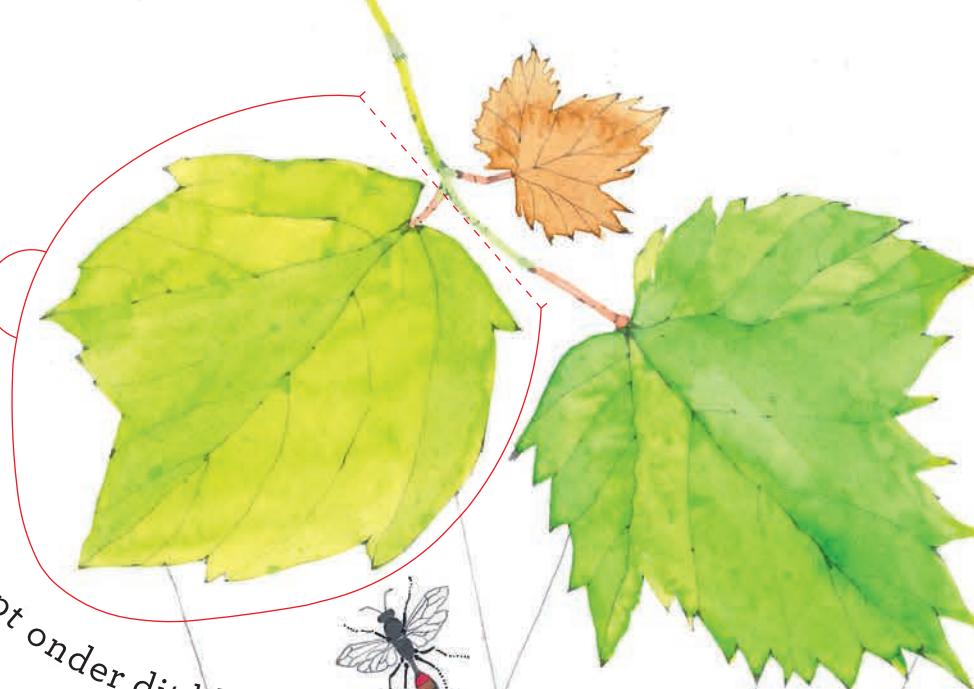




NIET ALLE INSECTEN  
HEBBEN OREN, SOMMIGE HOREN  
MET HUN POOTJES EN RUIKEN  
MET HUN VOELSPRIETEN.



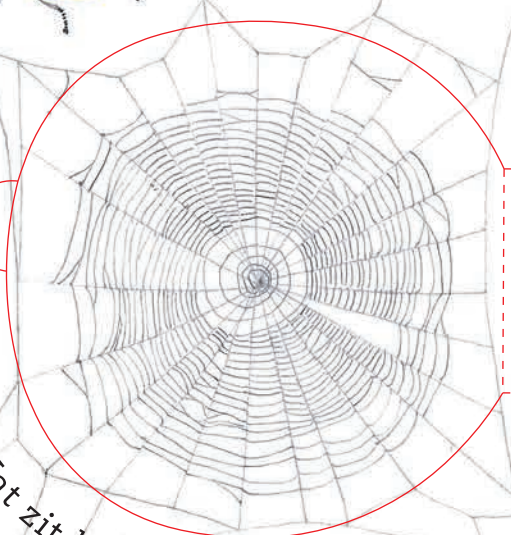
Wie slaapt onder dit blad?



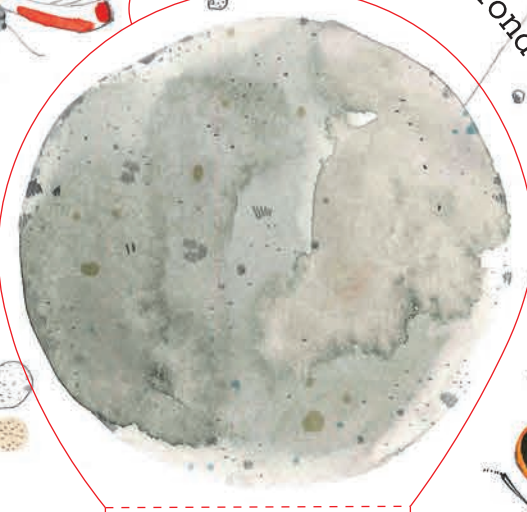
VEEL INSECTEN KUNNEN  
KLEUREN ZIEN DIE VOOR  
ONS ONZICHTBAAR ZIJN.  
OOK SPINNEN BEHOREN TOT  
DEZE MICROWERELD, MAAR  
ZE WORDEN NIET TOT DE  
INSECTEN GEREKEND.



Wat zit hier verstopt?



Wie leeft er onder de grond?



SPINNEN HEBBEN  
ACHT POOTJES, MAAR  
GEEN VOELSPRIETEN  
OF VLEUGELS.





A detailed illustration of a beehive. The central focus is a large, golden honeycomb structure. Numerous bees, depicted with yellow and black stripes and white wings, are scattered across the honeycomb, some appearing to be in motion. To the left and bottom, there are large, vibrant green leaves with prominent veins. In the upper right, a thick, textured tree trunk is visible, with a small section of honeycomb attached to it. The overall style is that of a children's educational book, with clear lines and a rich color palette.

HONINGBIJEN LEVEN  
IN GROTE VOLKEN BIJ  
ELKAAR IN EEN BIJENKORF.  
ER ZIJN DRIE SOORTEN  
BIJEN: WERKBIJEN, DARREN  
(MANNETJES) EN DE KONINGIN.

DE WERKBIJEN VOEREN VASTE TAKEN UIT:  
SOMMIGE VERZAMELEN NECTAR EN  
STUIFMEEL, ANDERE BESCHERMEN DE  
BIJENKORF EN MAKEN HEM SCHOON.



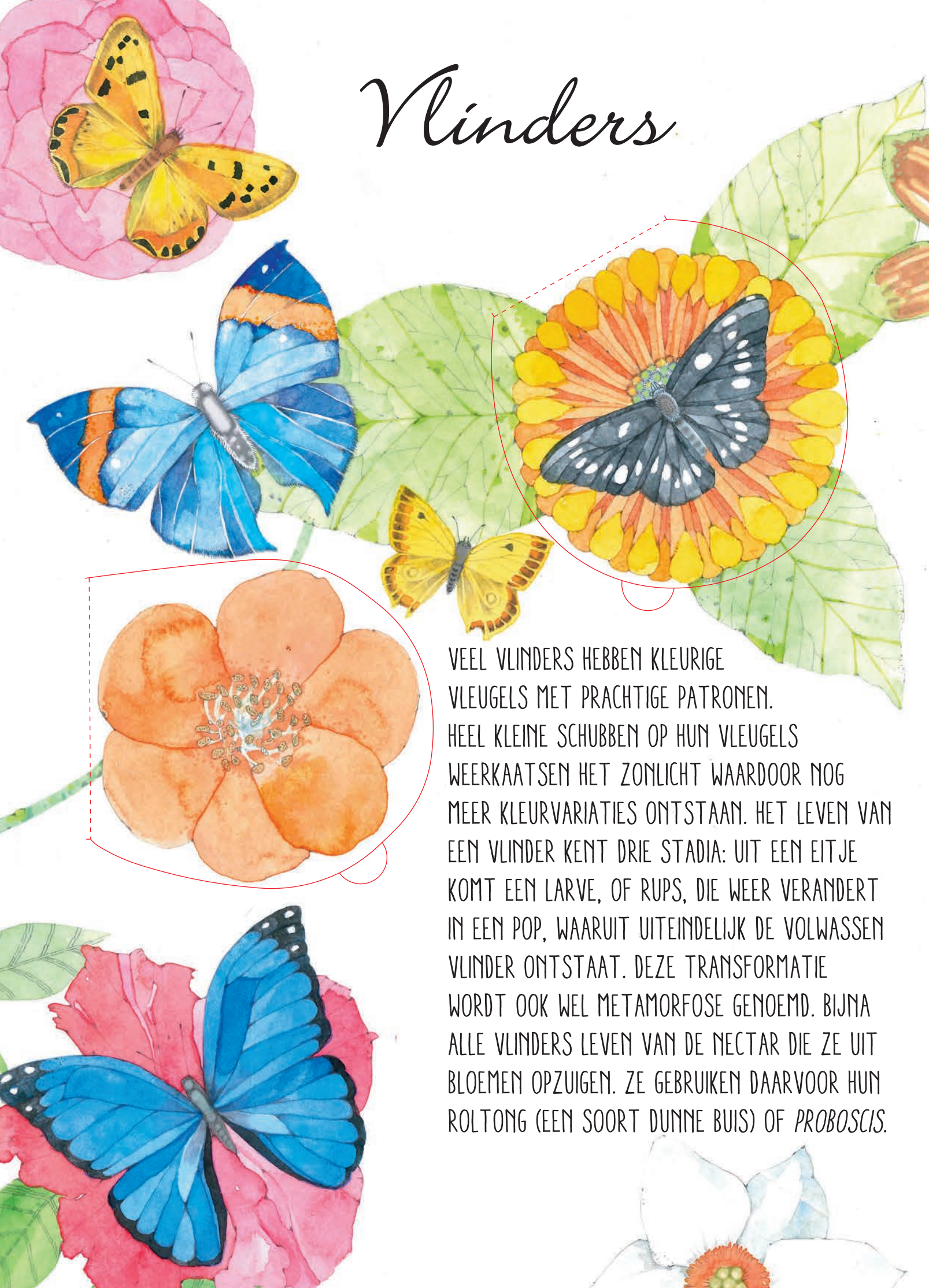
# Bijen



WEER ANDERE ZORGEN VOOR DE  
EITJES EN DE JONGE LARVEN.  
DE KONINGIN LEGT ALS  
ENIGE DE EITJES.



# Vlinders



VEEL VLINDERS HEBBEN KLEURIGE VLEUGELS MET PRACHTIGE PATRONEN. HEEL KLEINE SCHUBBEN OP HUN VLEUGELS WEERKAATSEN HET ZONLICHT WAARDOOR NOG MEER KLEURVARIATIES ONTSTAAN. HET LEVEN VAN EEN VLINDER KENT DRIE STADIA: UIT EEN EITJE KOMT EEN LARVE, OF RUPS, DIE WEER VERANDERT IN EEN POP, WAARUIT UITEINDELIJK DE VOLWASSEN VLINDER ONTSTAAT. DEZE TRANSFORMATIE WORDT OOK WEL METAMORFOSE GENOEMD. BIJNA ALLE VLINDERS LEVEN VAN DE NECTAR DIE ZE UIT BLOEMEN OPZUIGEN. ZE GEBRUIKEN DAARVOOR HUN ROLTONG (EEN SOORT DUNNE BUIS) OF *PROBOSCIS*.









Wie verstopt  
zich achter een  
grassprietje? Wat  
schuilt er onder  
dat blad? Til het  
flapje op en bekijk  
een mierenhoop  
vanbinnen of ontdek  
hoe een vlinder wordt  
geboren. Steek je hoofd  
in een bijenkorf of volg  
wat er onder de grond  
gebeurt. Ontdek de  
fascinerende wereld  
van insecten!

**KOS  
M•S**

Kosmos Uitgevers,  
Utrecht/Antwerpen

NUR 223



9 789021 577913

[www.kosmosuitgevers.nl](http://www.kosmosuitgevers.nl)

Oorspronkelijke uitgave: *Lift the Flap - Discover the World of Bugs*  
White Star Kids® is a registered trademark property of White Star s.r.l.

© 2018 White Star s.r.l.

Piazzale Luigi Cadorna, 6

20123 Milan, Italy

[www.whitestar.it](http://www.whitestar.it)

© 2020 Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen

Vertaling: Ria de Koning

Vormgeving Nederlandse editie: Deul & Spanjaard, Groningen