

HET BIJZONDERE BEESTJES BOEK





Tekst en illustraties
YUVAL ZOMMER
Beestjesdeskundige
BARBARA TAYLOR

HET BIJZONDERE BEESTJES BOEK



Zie jij in dit boek 15 keer deze
vlieg? Pas op voor neppers!

LEMNISCAAT 8 ROTTERDAM



WIE VIND JE HIER?

Allerlei beestjes	6	Bidsprinkhanen	38
Beestjesspeurders	8	Waterbeestjes	40
Beestjesstamboom	10	Slakken	42
Kevers	12	Regenwormen	44
Lieveheersbeestjes	14	Spinnen	46
Vlinders	16	Babybeestjes	48
Motten	18	Beestjes in beweging	50
Mieren	20	Huisbeestjes	52
Bijen	22	Werkende beestjes	54
Nachtbeestjes	24	Tuinbeestjes	56
Termieten	26		
Vliegen	28	Antwoorden	58
Libellen	30	Beestjeswoorden	60
Duizendpoten	32	Register	62
Krekels en sprinkhanen	34		
Wandelende takken	36		

ALLERLEI BEESTJES

Wie staan er in dit boek?

Allerlei vliegende, stekende en wriemelende beestjes. Ontmoet verschillende insecten, van zoemende bijen tot kruipende kevers, en allerlei kriebelbeestjes, zoals slakken, spinnen, wormen en duizendpoten.

Wat zijn hun overeenkomsten?

Ze hebben geen botten in hun lijf. De meeste van deze beestjes hebben een skelet aan de buitenkant, dat heet een exoskelet.

Wat is een halfvleugelige?

Een halfvleugelige of een snavelinsect is een speciaal soort insect dat scherpe deeltjes aan zijn bek heeft om te steken en eten op te zuigen.

Dieren zonder ruggengraat...

... worden 'ongewerveld' genoemd. Insecten vormen de grootste groep ongewervelde dieren.



BEESTJESSPEURDERS

Wat vindt een beestje van jou?

Voor een piepklein beestje ben jij een reus!
In de insectenwereld is een bloem zo groot als
een boom en een steen zo hoog als een rots.
Kom mee, dan gaan we insecten zoeken.

Beestjes verstoppen zich

Ze houden van donkere plaatsen en wonen
onder vochtige houtblokken, onder stenen
en in donkere bloempotten.

Doe altijd aardig

Beestjes vinden het niet fijn als je ze
oppakt, maar ze vinden het niet erg
als je naar ze kijkt.
Kijk dus goed, maar raak ze niet aan.

Beestjesspeurspullen

Maak foto's van de beestjes die je
ziet, of teken ze na. Schrijf ook op
welke beestjes je waar hebt gezien.

Au!

Veel beestjes bijten of steken als
ze 'Ga weg!' willen zeggen.
Als je een beestje bang maakt,
kan het je pijn doen.

Beestjes houden van bloemen

Blijf stilstaan bij lentebloesem of zomer-
bloemen om bijen en vlinders te zien.

BEESTJESSTAMBOOM

Lijken alle beestjes op elkaar?

Nee! Er zijn verschillende soorten (of families) insecten.
Zo kun je ze uit elkaar houden:

Insecten hebben...

- ... een lijf dat uit drie delen bestaat
- ... zes poten
- ... twee, vier of geen vleugels
- ... voelsprietten

Huisjesslakken en naaktslakken hebben...

- ... een slijmerige 'poot' waarmee ze voortglijden
- ... voelsprietten
- ... een huis waarin de huisjesslak kan schuilen
- ... de wetenschappelijke naam: 'gastropoda'

Zie jij...

... twee wandelende takken? Hint -
ze zien eruit als dunne takjes.

Spinnen hebben...

- ... acht poten
- ... geen vleugels
- ... een lijf dat uit twee delen bestaat
- ... de wetenschappelijke naam: 'arachnida'

Duizendpoten en miljoenpoten hebben...

- ... heel veel poten
- ... een lijf dat bestaat uit een kop en veel ringen (segmenten)
- ... voelsprietten
- ... de wetenschappelijke naam: 'myriapoda'

Wormen hebben...

- ... geen poten
- ... een lang, buigzaam lijf
- ... een opening aan beide uiteinden
- ... de wetenschappelijke naam: 'annelida'

KEVERS

Hoe kevert een kever?

Een kever kruipt op zes poten. Hij heeft een hard schild, dat als een soort harnas zijn vleugels beschermt.

Grote keverfamilie

Er zijn duizenden verschillende soorten kevers. Ze wonen in bomen, in water, in zand, in ijs en zelfs in jouw huis.

Eet me niet op!

Sommige kevers sproeien met gif om te laten weten: 'Laat me met rust!'

Keverbaby's wriemelen

Ze komen uit eieren en heten larven.

Zie jij...

... twee mestkevers die poep tot grote ballen rollen, om lekker op te eten?