

Maartje Kouwen

BLAADJES- BOEK



Tekst: © Maartje Kouwen 2025
Omslag en illustraties: © Evy Van Guyse 2025
Boekverzorging: Eef Verburg
Nederlandse rechten Lemniscaat b.v.,
Vijverlaan 48, 3062 HL Rotterdam, 2025
ISBN 978 90 477 1678 5

NUR 223

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm, geluidsband of op welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de uitgever.

Druk- en bindwerk: Wilco bv, Amersfoort

Dit boek is gedrukt op milieuvriendelijk, chloorvrij gebleekt en verouderingsbestendig papier.



Kijk voor meer informatie, activiteiten voor thuis en in de klas en extra's op www.lemniscaat.nl



met illustraties van
Evy Van Guyse

LEMNISCAAT 8 ROTTERDAM

INHOUDSOPGAVE

8 Voorwoord

10 Waarom bomen belangrijk zijn

12 Kastanje

14 Eik

16 Beuk

18 Berk

20 Esdoorn

22 Es

24 Els

26 Linde

28 Lariks

30 Den

32 Spar

34 Ginkgo

36 Robinia

38 Iep

40 Plataan

42 Populier

44 Wilg

46 Magnolia

48 Walnoot

50 Boomhazelaar

52 Vijg

54 Kers

56 Appel

58 Pruim

60 Peer

62 Struiken

64 Allemaal blaadjes

66 Allemaal zaadjes

68 Allemaal bloemen

70 Doen met bomen

72 Doen met blaadjes

74 Doen met zaden

76 Bomenhandleiding



DOEN



ZIEN



ONDERZOEKEN



WETEN

Voorwoord

Soms vind je een blad, dan weer een zaadje, een bloem, een tak of een stuk schors, die dan allemaal bij dezelfde boom blijken te horen! Bijzonder hoeveel verschillende gedaantes een enkele boom kan hebben. Net een toverbal.

Dat maakt het niet altijd makkelijker om een boom te herkennen. Maar tegelijkertijd heb je daardoor ook juist veel verschillende aanknopingspunten om de naam van de boom op te sporen.

En dat is leuk, want als je de naam van de boom in jouw tuin, op het plein of om de hoek weet, dan komt die boom meer tot leven. Dan heb je opeens door dat die kleine gele blaadjes bij die witte bloemetjes horen, en dat ook de langgerekte zaadjes op de grond van diezelfde boom afkomstig zijn.

In dit boek vind je bomen en struiken die je vaak tegenkomt in je buurt: in de straat, het park of in het bos. Heb je een mooi blad of een zaadje gevonden op de grond, dan is de kans groot dat het ook in dit boek staat.

Ik hoop dat je met dit boek meer oog krijgt voor de prachtige bomen in jouw buurt. Zodat je een kastanjeboom niet alleen herkent aan de kastanjes, maar ook aan het blad of aan de bloemen.

Als er dan weer eens een mooi zaadje of een glimmend blad in je handen waait, dan weet je bij welke boom ze horen, of je zoekt het op in dit boek. En dan kom je nog veel meer te weten over jouw boom en blij je ook nog allemaal leuke dingen te kunnen doen met die mooie blaadjes.

Verwonder je over de bomen en ontdek hoe waanzinnig ze zijn!

Groene groet, Maartje





WAAROM BOMEN BELANGRIJK ZIJN

Er is vast een boom je die bijna elke dag wel ziet. Een boom in je straat, op het schoolplein of in je tuin. Wist je dat die boom heel belangrijk is? Kijk er eens met aandacht naar en sta stil bij wat hij allemaal doet. Wat zijn bomen eigenlijk bijzonder!

DIEREN

Een boom is voor heel veel dieren een slaappleaks, vluchtoord en restaurant ineen. Vogels maken er hun nesten, insecten verstoppen zich onder de bast, eekhoorns komen de zaden eten, en bijen en vlinders snoepen van de nectar in de bloemen.

LUCHT

Bomen nemen CO_2 op uit de lucht én ze produceren zuurstof. Een boom is dus eigenlijk een supergoede luchtfilter, die luchtvervuiling tegengaat en voor frisse lucht zorgt.

VOCHT

Na een flinke stortbui staan straten al snel vol water, maar in een bos is daar veel minder van te merken. Bomen kunnen veel water opnemen en de open aarde rondom bomen zorgt ervoor dat het water de bodem in zakt. Dat is gunstig voor de waterkringloop.

GELUK

Natuur zorgt voor vermindering van stress en betere concentratie, en maakt je vrolijker en creatiever. Alleen al het kijken naar een boom heeft een rustgevend effect. Dat komt door de herhaling van patronen in de bast, vertakkingen en blaadjes.

BESCHERMEN

Als je beter naar een boom kijkt, weet hoe de boom heet en welke blaadjes, zaden en bloemen erbij horen, dan voel je je meer verbonden met een boom. Alsof je hem beter hebt leren kennen. Dat zorgt er ook voor dat je de boom wilt beschermen en daarmee alle belangrijke functies die een boom vervult.

KOELTE

Bomen zorgen niet alleen voor schaduw, ze warmen ook minder snel op dan bakstenen en tegels. En ze verdampen vocht. Die drie factoren zorgen voor koelte, waardoor de temperatuur op zonnige dagen rondom bomen minder ver oloppt dan op een plein met alleen maar stenen.