

Compactgids Bloemen

**INCLUSIEF
MINIPOSTER!**



KOSM • S



www.kosmosuitgevers.nl

Hoofdredacteur: Krystyna Mayer

Ontwerp: Alan Marshall

Illustraties: Joyce Bee, Stuart Carter en Sandra Doyle

Vertaling Nederlandse editie: Scribent.nl, Fenna de Breedt

Zetwerk Nederlandse editie: Scribent.nl

ISBN 978 90 215 7897 2

NUR 420

Voor het eerst gepubliceerd in Groot-Brittannië in 2010 door New Holland Publishers (UK) Ltd.

Deze editie werd gepubliceerd in 2014 door Bloomsbury Publishers Plc, 50 Bedford Square, London WC1B 3DP. www.bloomsbury.com

Oorspronkelijke titel: *Concise Wild Flower Guide*

© 2014 tekst: Nicholas Hammond / Bloomsbury Publishers Plc

© 2014 illustraties: Bloomsbury Publishers Plc

© 2014–2019 voor de Nederlandse taal: Kosmos Uitgevers, Utrecht/Antwerpen

Elfde druk, 2021

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

No part of this book may be reproduced in any form by print, photocopy, microfilm or any other means without prior written permission from the publisher.

Inhoud

<i>Inleiding</i>	6	Schermbloemenfamilie	87
		Sleutelbloemfamilie	93
Maretakken	10	Heifamilie	96
Hop	11	Standkruidfamilie	99
Brandnetelfamilie	12	Gentiaanfamilie	100
Duizendknoopfamilie	13	Sterbladigenfamilie	101
Ganzenvoetfamilie	17	Windfamilie	103
Anjerfamilie	19	Ruwbladigenfamilie	105
Ranonkelfamilie	28	Lipbloemenfamilie	111
Papaverfamilie	36	Nachtschadefamilie	124
Duivenkervelfamilie	39	Helmkruidfamilie	127
Kruisbloemenfamilie	40	Bremraapfamilie	136
Zonnedauwfamilie	45	Muskuskruidfamilie	137
Muurpeper	46	Kamperfoelifamilie	138
Steenbreekfamilie	47	Blaasjeskruidfamilie	139
Rozenfamilie	48	Weegbreefamilie	140
Vlinderbloemenfamilie	57	Kamperfoelifamilie	142
Klaverzuringsfamilie	68	Kaardebolfamilie	143
Ooievaarsbekfamilie	69	Klokjesfamilie	145
Vlasfamilie	72	Composietenfamilie	147
Wolfsmelkfamilie	73	Eenbesfamilie	174
Vleugeltjesbloemfamilie	75	Lisfamilie	177
Kaasjeskruidfamilie	76	Aronskelkfamilie	178
Clusiafamilie	77	Orchideeënfamilie	179
Viooltjesfamilie	78	Water-eenbesfamilie	184
Kattenstaartfamilie	81	Water-weegbreefamilie	186
Teunisbloemfamilie	82		
Klimopfamilie	86	<i>Register</i>	<i>188</i>

Maretak

Viscum album

AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 1 m in doorsnede. Een houtachtige, altijd groene, meerjarige parasiet die men aantreft op volwassen loofbomen, meestal appelbomen, linden en populieren. Groeit in een bolvorm. Gelijkmatige vertakkingen van 30–100 cm lang. Lijnlancetvormig blad, leerachtig en geelgroen, groeiend in tegenoverstaande paren. Kleine groene bloemen (2–3 mm in doorsnede) met vier minutieuze bloembladjes, mannelijke en vrouwelijke bloemen groeien aan verschillende planten. De bessen zijn wit en kleverig en worden verspreid door vogels.

BLOEIJD November–februari.

VERSPREIDING Wijdverspreid in Midden- en Zuid-Europa, met uitzondering van de hoger gelegen gebieden.

HABITAT Veel gevonden in open bosgebied waar de gastboom floreert.



Hop

Humulus lupulus

AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 6 m hoog. Een kronkelende klimplant. De steel heeft stugge haartjes. Handlobbig blad met een grove structuur, verdeeld in 3 tot 5 blaadjes. Mannelijke en vrouwelijke bloemen groeien aan verschillende planten.

Mannelijke bloemen groeien in vertakkingen, vrouwelijke bloemen zijn kegelvormig, verkleurend van groen naar bruin.

BLOEIJD Augustus–september.

VERSPREIDING Wijdverspreid in Europees laagland.

HABITAT Komt voor in houtwallen en struikgewas, ook veel aangeplant.



Brandnetel

Urtica dioica

AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 1,5 m hoog. Een ruwe rechtopgroeiende meerjarige met brandharen en geelachtige wortels. De bladen groeien in tegenoverstaande paren en zijn ovaal en gekarteld. De bloemen zijn klein en hebben vier groenige kroonbladen. Mannelijke en vrouwelijke bloemen groeien aan verschillende planten. De stampers van de vrouwelijke bloemen lijken wel *gepaintbrushed*.

BLOEITIJD Juni–augustus.

VERSPREIDING Wijdverspreid in Europees laagland.

HABITAT Heggen, bossen en braakliggende grond. Gedijt het best op nitraatrijke bodems. Op geschikte plekken kan de brandnetel flink woekeren.



Perzikkruid

Persicaria maculosa

AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 80 cm hoog. Een grillig groeiende eenjarige plant met roodgetinte steel en veel zijtakken. De bladen zijn smal ovaal en onbehaard, soms roodgetint en vaak met een zwarte stip in het midden. De aanzet van het blad is harig. De roodroze bloemen groeien dicht op elkaar.

BLOEIJD Mei-oktober.

VERSPREIDING Wijdverspreid in het laagland van Midden- en West-Europa.

HABITAT Vochtige bodems op bewerkte en braakliggende grond. Veelvoorkomend op de veenrijke oevers van ondiepe meren.



Veldzuring

Rumex acetosa

AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 60 cm hoog. Een rechtopgroeiende overblijvende plant. Bladeren zijn donkergroen en pijlvormig, de bovenste bladeren omklemmen de steel en hebben zelf geen steel, de lagere hebben wel een steel. De bladeren smaken naar azijn. De bloemen zijn roodachtig en groeien in hangende punten omhoog. Het komt voor dat de plant in het geheel rood is.

BLOEIJD Mei-juli.

VERSPREIDING Wijdverspreid en algemeen voorkomend in het grootste deel van Europa, behalve het zuiden.

HABITAT Grasrijke omgevingen, van weilanden en bospaden tot zeeklippen en duinen.



Waterzuring

Rumex hydrolapathum



AFMETING EN BESCHRIJVING Tot 2 m hoog. Een overblijvende plant met veel zijtakken. Bladeren zijn 80 cm lang, stevig en lijnlancetvormig. De lichtgroene bloemen groeien in dichte punten.

BLOEITIJD Juli–september.

VERSPREIDING Lokaal algemeen voorkomend in Europees laagland.

HABITAT Waterrijke omgevingen, vooral langs rivieren en meren, en soms wortelend in modderige poeltjes.



- Prachtige, natuurgetrouwe tekeningen van meer dan 180 soorten
- Belangrijkste informatie over kenmerken, verspreiding en leefomgeving
- Met unieke miniposter: in één oogopslag de verschillen tussen veel op elkaar lijkende soorten
- Met duurzame kunststof omslag



9 789021 578972

**KOS
M•S**

NUR 420

Kosmos Uitgevers,
Utrecht/Antwerpen

www.kosmosuitgevers.nl