

**FLORA VAN HELDER; HANDLEIDING TOT
HET BESTEMMEN DER IN EN OM HELDER,
HUISDUINEN EN HET KOEGRAS
WILDGROEIENDE EN OP OPENBARE
PLAATSEN ALGEMEEN AANGEPLANTE
KRUIDEN, HEESTERS EN BOOMEN**

Published @ 2017 Trieste Publishing Pty Ltd

ISBN 9780649585113

Flora van Helder; handleiding tot het bestemmen der in en om Helder, huisduinen en het
koe gras wildgroeiende en op openbare plaatsen algemeen aangeplante kruiden, heesters en
boomen by Julie Hoek & H. C. Redeke

Except for use in any review, the reproduction or utilisation of this work in whole or in part in
any form by any electronic, mechanical or other means, now known or hereafter invented,
including xerography, photocopying and recording, or in any information storage or retrieval
system, is forbidden without the permission of the publisher, Trieste Publishing Pty Ltd, PO Box
1576 Collingwood, Victoria 3066 Australia.

All rights reserved.

Edited by Trieste Publishing Pty Ltd.
Cover @ 2017

This book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent,
re-sold, hired out, or otherwise circulated without the publisher's prior consent in any form or
binding or cover other than that in which it is published and without a similar condition
including this condition being imposed on the subsequent purchaser.

www.triestepublishing.com

JULIE HOEK & H. C. REDEKE

**FLORA VAN HELDER; HANDLEIDING TOT
HET BESTEMMEN DER IN EN OM HELDER,
HUISDUINEN EN HET KOEGRAS
WILDGROEIENDE EN OP OPENBARE
PLAATSEN ALGEMEEN AANGEPLANTE
KRUIDEN, HEESTERS EN BOOMEN**

FLORA VAN HELDER

FLORA VAN HELDER

HANDLEIDING TOT HET BESTEMMEN DER IN
EN OM HELDER, HUISDUINEN EN HET KOEGRAS
WILDGROEIENDE EN OP OPENBARE PLAATSEN
ALGEMEEN AANGEPLANTE KRUIDEN, HEESTERS
—— EN BOOMEN BEWERKT DOOR ——
JULIE HOEK EN DR. H. C. REDEKE



TE HELDER BIJ C. DE BOER JR. — MCM I

LIBRARY
NEW YORK
BOTANICAL

OK 2, 27

2 24

VOORWOORD

β. 9. 6. 9. β.



IN de laatste vier of vijf jaren plachten wij op onze wandelingen door Hollands Noorderkwartier planten te verzamelen, eerst te hooi en te gras, later meer systematisch en wij legden een herbarium aan, dat een nu vrij volledig overzicht geeft van de eigenaardige plantengroei dezer streek. Dit herbarium bevindt zich in het Zoölogisch Station der Nederlandsche Dierkundige Vereeniging. Om de door ons verzamelde gegevens echter in ruimer kring ter beschikking te stellen, meenden wij niet beter te kunnen doen, dan beschrijvende lijsten der door ons gevonden planten te publiceeren. Zoo is dit boekje ontstaan ten gebruike van hen, die er belang in stellen, het leven der planten hunner omgeving uit eigen aanschouwing te leeren kennen.

Met behulp der dichotomische tabellen, die naar wij hopen ook voor de allereerste beginners bruikbaar zullen blijken, zijn de meeste soorten zeer gemakkelijk te bestemmen. Vervolgens zijn bij de meer gewone planten, die iedereen noodzakelijkerwijs met naam en toenaam behoort te kennen, een aantal bijzonderheden betreffende de bestuivings-inrichtingen der bloem, de verspreiding van vruchten en zaden, de betrekkingen tusschen planten en mieren en enkele andere biologische bijzonderheden ingevoegd, benevens een opgave van de meest algemeene door dieren verwekte galvormingen.

Hierbij moesten wij ons echter, meer dan ons lief was, bekorten, gelijk ook in de inleiding over de oekologie, de groeiplaatsenleer, onzer planten. Het uitteraard vluchtige overzicht, dat hier over de verschillende plantformatie's van ons gebied gegeven wordt, is bovenal bedoeld als aansporing tot eigen studie en waarneming voor meergevorderden.

Natuurlijk zullen de lijsten blijken niet geheel volledig te zijn: wij hopen van harte, dat ons recht vele planten „nieuw voor de flora" zullen worden gebracht. Dat een aantal minder gewone soorten, die ons ontgaan waren, niet ontbreken, zijn wij verschuldigd aan de vriendelijke medewerking van den heer L. DE BRUIJN, hoofd eener openbare lagere school te Helder. Het zij ons vergund dezen nauwlettenden natuurvriend daarvoor openlijk onzen hartelijksten dank te zeggen.

Met bijzondere erkentelijkheid moge ten slotte nog vermeld worden, dat Dr. J. W. C. GOETHART, Directeur van het Rijks-herbarium te Leiden, de goedheid had ons Cyperaceen-materiaal nog eens ter dege na te zien.

Helder, in de eerste dagen van
Augustus negentien honderd één

JULIE HOEK
DR. H. C. REDEKE

LIJST DER GEBEZIGDE AFKORTINGEN :

L. beteekent: Linneus

D. C. beteekent: De Candolle

de Br. tusſchen haakjes achter een plantenbeſchrijving beteekent, dat deze plant door den heer L. DE BRUIJN te Helder werd gevonden