

## DUIN

jaargang 16, nr. 1  
februari 1993  
ISSN - 0168-7948

## REDAKTIE

RUUD CUPERUS  
KEESY LANGEVELD  
ALBERT SALMAN  
LEX SCHELVIS  
TON VAN STRIEN  
THEO VERSTRAEL

## EINDREDAKTIE

MARC JANSSEN

## VERDER WERKEN MEE

LOES BIJVOET  
HENK WIJKHUISEN

## VORMGEVING

RENÉ LENNAERTS, AMSTERDAM

## LAY-OUT EN PRODUKTIE

F&N BOEKSERVICE, AMSTERDAM

## DRUK

MITTELMEIJER, AMSTERDAM

## REDAKTIE-ADRES

DUIN, Postbus 11059  
2301 EB Leiden  
Tel. 071-131800

## BEZOEKADRES

Stationsweg 12, Leiden

## LOSSE NUMMERS

f 7,50 + f 2,50 verzendkosten

## ABONNEMENT

studerenden en 65+ f 25,—  
particulieren f 30,—  
instellingen f 50,—

## DONATEURSCHAP

vanaf f 30,— per jaar

## BETALINGEN

giro 4016298 ten name van DUIN  
Postbus 11059, Leiden

© STICHTING DUINBEHOUD

Bij de voorkant:

Foto: Bollenteelt langs de duinen  
(Marc Janssen).

Tekening: Parende bosmieren  
(Steven, IBN).

- 3 DE GROENE RUIMTE GESTRUKTUREERD  
HENK WIJKHUISEN
- 5 SPINNEN IN HET DUIN  
AB KESSLER
- 8 DE DUINCONSULENT  
*een interview met Huibert van Eck*  
HENK WIJKHUISEN
- 10 MIEREN IN HET DUIN  
BRAM MABELIS
- 13 DUINKRANT
- 17 DE MACHAIRS VAN IERLAND  
THEO BAKKER, PIM JUNGERIUS EN JAN KLIJN
- 22 BEVLOGEN PRIKKEBENEN  
*van Zuid-Kennemerland*  
C. VAN DEURSEN EN P. KAN
- 22 EEN NIEUW BEHEERSPLAN  
*voor de Texelse duinen*  
WERKGROEP LANDSCHAPSZORG TEXEL
- 25 VLIELAND VASTGELEGD  
JANKE DE VRIES
- 26 PUBLIKATIES
- 28 DUINFOTO

### Bollenteelt versus natuurontwikkeling

De relatie tussen bollenteelt en natuur is nooit hartelijk geweest. Voor de bollenteelt zijn grote oppervlakten duingebied afgegraven (zie voorpagina) en in de bollenkultuur gaan tonnen bestrijdingsmiddelen om. Dit gebruik van bestrijdingsmiddelen is zeer schadelijk voor natuur en grondwater. Bovendien beperkt de bollenteelt de mogelijkheden voor diepinfiltratie buiten de duinen. Het uitkopen van bollenboeren ten behoeve van natuurontwikkeling is vaak een zeer kostbare zaak. Bollengrond is zeer kostbaar. Wellicht dat grondruil in het kader van een landinrichtingsproject veel kosten kan besparen. Bijvoorbeeld door verplaatsing van de bollenteelt naar (overbodig geworden) landbouwgronden in de Haarlemmermeer (zie duinaktueel op de volgende pagina's). Het zou natuurlijk zonde zijn als de kleurrijke bollenteelt, vanwege die milieuschadelijke aspecten, volledig uit de kuststreek zou verdwijnen. Hiermee zou toch een stuk kultuurgoed verloren gaan. Daarom is het zaak om ook te werken aan andere oplossingen. Bijvoorbeeld door omschakeling naar andere teeltmethoden, zoals het toepassen van biologische bestrijding en wisselteelten. Bij dit laatste wordt slechts eens in de drie of vier jaar een bolgewas geteelt en in andere jaren een ander gewas. Door deze wisselteelt kan het gebruik van bestrijdingsmiddelen flink omlaag worden gebracht.

In de duinen, en zeker in duingebieden waar zowel droge als natte terreinen voorkomen, is het aantal soorten spinnen buitengewoon hoog. Zeer angstaanjagend zijn o.a. de wolfspinnen (op de foto: *Alopecosa fabrilis*), waarvan ten onrechte wordt gedacht dat zij in troepen jagen. Het zijn individuele jagers die bekend staan als snelle lopers met een uitstekend gezichtsvermogen. Wolfspinnen maken geen web. In het voorjaar kan men ze op allerlei beschutte zonnige plaatsen zien rondrennen.

(foto: A. Noordam)

28

