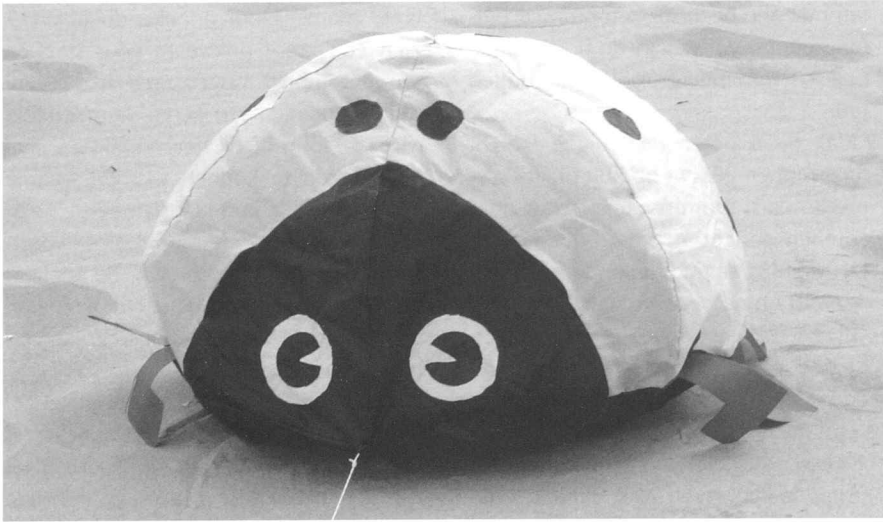


# de kever



*Tijdens het vliegerfeest in Berc sur Mer in Frankrijk werd mijn aandacht getrokken door een grondelement dat op een kever leek. De kever lag aan een lijntje van ongeveer 2 meter lang en wipte door de grondwind telkens op, waardoor de gekromde pootjes iets rechter kwamen te staan en het leek of het zich echt voortbewoog. Ik vroeg Peter Lynn die in mijn buurt vliegerde, of hij wist van wie dit bewegende kevertje was. De eigenaar kon ik namelijk niet vinden. Peter vertelde mij dat het een Nieuw Zeelander Geoff Campbell was, die het heeft ontworpen en hij beloofde mij vanuit Nieuw Zeeland zijn adres toe te zenden. Het lukte me contact te krijgen met de ontwerper. De naam die Geoff eraan heeft gegeven is BUG, daarom noemen wij hem dan maar Kever.*

*Het navolgend artikel mocht met toestemming van Geoff & Carey Campbell overgenomen worden.*

**Deze publicatie is echter uitsluitend voor persoonlijk gebruik en mag NIET commercieel worden gebruikt.**

*Met dank aan Geoff & Carey Campbell, Redactie.*

## DE KEVER

Na veel vliegerdagen van weinig wind met als gevolg weinig kleuren in de lucht, besloten we dat we iets op de grond ter decoratie moesten gaan doen. We speelden met de gedachte van een insect aan een lijntje, dat tevens als ter-

reinafbakening kon dienen en het idee van de opblaasbare kever (bug) was geboren.

Tijdens de rit van Wellington naar Wanganui (een rit van twee uur) hadden we het grootste deel van het plan uitgedacht. Diezelfde avond was het eerste prototype geboren en dat hangt nog steeds in schuur. Er werden heel wat insectenboeken en internet pagina's geraadpleegd hoeveel rugstippen zo'n insect zou moeten hebben. Dat varieerde van 2 tot 11 en wij kozen om esthetische redenen voor zeven.

Het kruipend insect ontwikkelde zich en was voor de eerste maal te zien aan de oever van de Manawatu rivier. Tot tweemaal toe ontsnapte hij ons en we besloten om deze ontsnapingen te voorkomen door hem permanent aan een paaltje vast te leggen. Dit vastleggen leverde een onbedoeld voordeel op, want bij een windvlaagje kwam hij omhoog en maakte een gaande beweging.

Nadat we de restantenbak met spinnaker hadden geraadpleegd en allerlei kleuren bijeen hadden vergaard ontdekten we, dat we een afschuwelijke hoeveelheid bruin materiaal hadden liggen. Maar ik weigerde bruine kevers te naaien (ik, Carey, zou naaien en Geoff zou de stukken uitsnijden). Er moest een attractievere kleur dan bruin zijn! Ik kan koppig zijn, dus bleef de hoop daar dagenlang liggen. Geoff maakte uiteindelijk toch de bruine kever, maar mijn zuster die erg

direct kan zijn, noemde het een kakkerlak. Maar heb jij ooit een kakkerlak met stippen gezien? Ik niet, in ieder geval niet buiten.

Geoff toonde mijn zuster hoe een kakkerlak er uit ziet en eerlijk gezegd vind ik het meer op een "slak" lijken.

Laat de insectenplaaig maar beginnen!

## Onderdelen lijst.

1 x de bodemplaat (Nylon canvas, zie toelichting bij technische informatie) 600 mm dia. Uitbreiden met 10 mm zoomrand, dus 620 mm diameter.

2 x oogappel 50 mm dia

2 x oogwit 76 mm dia

1 - 11 stippen 90 mm dia (of zoveel als je er op wilt naaien)

2 x het gekleurde gezichtsgedeelte deel/mal B. Uitbreiden alle zijden met 10 mm zoomrand.

2 x het zwarte gezichtsgedeelte deel/mal A. Uitbreiden alle zijden met 10 mm zoomrand.

4 x het gekleurde lichaamsgedeelte deel A (is dezelfde mal als het zwarte gezichtsgedeelte). Uitbreiden met 10 mm zoomrand.

6 x de poten.

Wat dubbelzijdig tape.

## De werking.

De kevers werken met een klepsysteem, de wind blaast er in om hem op te blazen. Terwijl de lucht er in blaast bouwt de druk op en hierna sluiten de inlaatkleppen de luchtstroom naar buiten af.

## De algemene opbouw.

Maak van karton een mal van de delen A en B. Uitbreiden met 10 mm zoomrand en snij het aantal delen uit als vermeld in de onderdelenlijst. De kever wordt in twee delen opgebouwd "links" en "rechts". De details van de opbouw beschrijven het "linker" deel van de kever.

Bij de opbouw zitten alle delen A en B met een 10 mm zoom aan elkaar. Alle zoomranden (10 mm) liggen van voren bezien naar achteren gericht. Na de opbouw van de koepel liggen alle zomen dus binnen in. Klap de koepel