

alleen ribstop nylon voor vliegers

Na meer dan 15 jaar geen vliegers meer in mijn handen gehad te hebben, kwam ik in 1990, tijdens mijn zomervakantie aan zee, opnieuw in contact met vliegers. Ik werd vooral aangetrokken door de bestuurbare vliegers met 2 lijnen. Dit wilde ik ook gaan doen.

Nadat ik wat informatie had ingewonnen uit het destijds schaarse aanbod over bestuurbare vliegers, kocht ik mijn eerste stuntvlieger; een speedwing. Wat een plezier, een vlieger die de richting in vliegt waarheen je hem stuurt. Toen de vakantie voorbij was wilde ik thuis ook vliegeren. Alras bleek dat er bij de windcondities in het binnenland niet zoveel plezier aan te beleven viel als aan de kust.

Hier begon mijn zoektocht naar andere vliegers die het wel bij binnenlandse condities doen. Nadat ik een in vliegers gespecialiseerde winkel gevonden had waar prachtige stuntvliegers verkocht werden, kwam ik nogal vlug tot de vaststelling dat vliegers, wanneer men ze moet kopen, nogal een dure zaak is. Intussen ontmoette ik een paar zelfbouwers en ik

besluit, door hen aangemoedigd, om zelf ook eens een stuntvlieger in elkaar te stikken. Dat blijkt geen enkel probleem te zijn, wel merk ik dat het redelijk moeilijk is om aan een grote variatie vliegermateriaal voor de zelfbouwer te komen. Vooral het betere ripstopnylon (bij ons meer "spinnakernylon" genoemd) is moeilijk in grote kleurenvariatie te verkrijgen en het is bovendien nogal duur. Na een paar vliegers te hebben gebouwd wilde ik zelf ook wel eens iets ontwerpen.

Via mijn werk kan ik gemakkelijk aan **licht nylon- en polyesterdoek** komen, hetgeen voor mij een stuk goedkoper is, en het experimenteren er mee door het grote aanbod in kleuren veel aantrekkelijker. Deze stof, onder andere gebruikt voor polyestervoeringen, is iets lucht doorlatend. Eerst werden er stuntvliegers, later eenlijns vliegers mee gebouwd. Na 5 jaar met deze stoffen gewerkt te hebben blijkt dat het helemaal geen probleem is welke vlieger dan ook te bouwen met deze onbekende en met argwaan bekeken stof. Mensen die mij kennen, weten welke collectie

vliegers ik er mee gebouwd heb. Dat gaat van stuntvliegers, indoornvliegers, doosvliegers tot parafoilachtige (flowform) vliegers. Weliswaar moet ik af toe wel eens een aanpassing uitvoeren, maar het eindresultaat is hetzelfde. In tegen deel zelfs, ik ben er van overtuigd dat vliegers gemaakt met deze luchtdoorlatende stof zelfs betere stabiliteits eigenschappen hebben dan gemaakt met de ripstopnylon stoffen. Het enige grote voordeel van ripstopnylon is naar mijn mening het gemak waarmee het te verwerken is, zowel bij het snijden als het naaien. Ik zou iedereen die zin heeft om eens iets anders te proberen er toe willen aanmoedigen iets met zulke stof te maken en niet te aarzelen.

Ik kan helaas geen merknamen noemen maar in het algemeen staat de stof bekend als voeringstof met als eigenschap dat de kleurvastheid beduidend groter is dan van ripstopnylon.

Experimenteren maar!!!

Jos Valcke, Waregem, België.

vechtvliegerhaspel

Deze haspel zag ik in gebruik tijdens een vecht-vlieger wedstrijd waarmee glastouw snel gevierd kon worden. De haspel bestaat uit een stuk PVC rioleringsbuis met een diameter van 110 à 125 mm waarvan de uiteinden met behulp van een gasvlam iets opgetrompt zijn. De lengte van de buis is ongeveer 20 cm. Binnen in de buis is een stukje bezemsteel aangebracht als handvat. Dit stuk bezemsteel is met verzonken schroeven vastgezet.

Theo van Houwelingen, Kedichem.

