

DOCTORAALSCRIPTIES

**LIBELLEN IN DE OVERIJSSELSE VECHT.
ORIENTEREND ONDERZOEK NAAR DE
BETEKENIS VAN LIBELLEN ALS
INDICATORGROEP VOOR EEN
INTEGRAAL LAND- EN WATERBEHEER**

van der Laan, M. (1984), 138 pp.
LandbouwUniversiteit Wageningen,
Vakgroep Natuurbeheer

Ongeveer 20 wateren in het Overijsselse Vechtgebied, variërend van heidevennen tot de Vecht zelf, werden in 1981 elke twee weken bemonsterd op larven en adulte libellen. Er werden 23 soorten libellen vastgesteld. Aan de hand van de verspreidingsgegevens en gedragsobservaties werden beheersadviezen voor de wateren in het gebied gegeven.

**C-BANDERING BIJ SYRPHIDÆ EN
ODONATA EN
CHROMOSOOMRANGSCHIKKING BIJ
EPISYRPHUS BALTEATUS (DIPTERA:
SYRPHIDÆ)**

Meeldijk, M. (1984), Rijksuniversiteit Utrecht, Vakgroep Cytogenetica

Het eerste deel van dit onderzoek gaat over C-banding van chromosomen. Om mogelijk iets te kunnen zeggen over de fylogenie van zweefvliegen en libellen werden preparaten van testis-weefsel op een speciale manier gekleurd om C-banding zichtbaar te maken. Het bleek met deze methode echter niet mogelijk om een goede, reproduceerbare C-banding voor beide

groepen te ontwikkelen.

**EEN POPULATIESTUDIE VAN
SYMPETRUM DANAE (SULZER) IN ZIJN
IMAGINAAL STADIUM (ODONATA:
LIBELLULIDÆ)**

Maes, G.Th.M. (1985), Mollerinstituut Tilburg, Afdeling Biologie

De libellenfauna van vier vennen ten zuiden van Breda werd bestudeerd. Gedetailleerd is gekeken naar de populaties van *S. danae*: de verspreiding van volwassen exemplaren rond de vennen en de invloed van de vegetatiestructuur daarop, veranderingen van aantallen gedurende de dag, de invloed van de aanwezigheid van andere libelle-soorten op de ovipositie de levensduur en de sex-ratio.