

DOCTORAALSCRIPTIES

De afgelopen jaren zijn er vrij veel afstudeerscripties verschenen van studenten aan universiteiten en lerarenopleidingen. Omdat deze scripties vaak geïntereseerden niet makkelijk onder ogen komen, geven we hier een overzicht van verslagen die de afgelopen jaren in Nederland zijn verschenen.

KARAKTERISERING VAN DE BIOTOOP VAN *AESHNA VIRIDIS* (DE GROENE GLAZENMAKER) MET BEHULP VAN PLANTEN.

Bierma, Gelbrich (1988), 55 pp.
D'Witte Leli-lerarenopleiding, Amsterdam.

In deze studie is een aanzet gegeven om door het vergelijken van de water- en oeverplanten voorkomend op 23 monsterplaatsen (voornamelijk gelegen in noordwest Overijssel) een uitspraak te doen over welke planten vooral wel of vooral niet in krabbescheervelden met *Aeshna viridis* voorkomen. De gegevens zijn op het internationale libellenkamp in 1987 verzameld.

OOGBOUW EN PROOIHERKENNING BIJ LIBELLEN

Couperus, Bram (1988), 40 pp.
SOL-lerarenopleiding, Utrecht.

In deze literatuurstudie wordt ingegaan op de oogbouw bij libellen, die met die bij andere insektesoorten wordt vergeleken. Daarnaast worden de karakteristieken van ogen van vier groepen binnen de libellen met elkaar vergeleken in bouw, functie en geschiktheid voor prooiherkenning.

DE INVLOED VAN DE TEMPERAATUUR OP DE GROEI EN DE ONTWIKKELINGSDUUR VAN DE LAATSTE LARVALE STADIA VAN *ERYTHROMMA VIRIDULUM* CHARP. (ODONATA: COENAGRIONIDAE)

Klerk, Nienke M. (1985), 56 pp.
Universiteit van Amsterdam, Vakgroep Experimentele Entomologie.
(zie Contactblad nr 14).

POPULATIEVERLOOP, TEMPORELE EN SPATIELE VERSPREIDING VAN LIBELLEN (ODONATA) IN EN ROND EEN DOOR NYMPHAEIDEN GEDOMINEERD WATER

Krekels, R.F.M. & P.J.M. Verbeek (1988), 64 pp. Katholieke Universiteit Nijmegen, Laboratorium voor Aquatische Oecologie, verslag nr. 246.

In deze doctoraalstudie is gekeken naar de scheiding in de ruimte en/of tijd van larven, exuviae en adulte libellen in een plas in de uiterwaarden bij Nijmegen, waarbij een aantal verschillen bij de 18 waargenomen soorten zijn gevonden.

LEVENSCYCLUS, DICHTHEID EN
HABITATKEUZE VAN ODONATENLARVEN
IN VENNEN MET EEN VERSCHILLENDE
ZUURGRAAD

Verbeek, P.J.M. & R.F.M. Krekels (1988), 93 pp. Katholieke Universiteit Nijmegen, Laboratorium voor Aquatische Oecologie, verslag nr. 247.

Deze doctoraalscriptie geeft een overzicht van een studie naar het vóórkomen en de dichtheden van libellenlarven in verschillende vegetatietypen in vier vennen met een verschillende zuurgraad, gelegen in midden Brabant. Geconstateerd worden ondermeer verhoogde dichtheden van *Enallagma cyathigerum*, *Libellula quadrimaculata* en

Sympetrum danae bij toenemende verzuring.

ARGIA FUMIPENNIS: THE MATING
SYSTEM OF A DAMSELFLY

Verspui, K. (1988), 40 pp. Rijks Universiteit Utrecht, Vakgroep Vergelijkende Fysiologie.

In dit verslag wordt een in de Verenigde Staten uitgevoerd onderzoek naar het voortplantingsgedrag van *Argia fumipennis* besproken. De verschillen daarin tussen twee ondersoorten worden vermeld.

LIBELLEN ALS MOGELIJKE INDICATOREN
VOOR WATERKWALITEIT EN
RUIMTELIJKE VARIATIE OP
LAAGLANDBEKEN IN ZUID-OOST
BRABANT

Wasscher, M.T. (1988), 38 pp. Rijks Universiteit Utrecht, Vakgroep Botanische Oecologie.

In deze scriptie is een beschrijving gegeven van onderzoek aan libellen en ruimtelijke variatie op 165 km laaglandbeek. Er is geprobeerd de waargenomen libellen tezamen met

gegevens over waterkwaliteit in te passen in een faunistisch waterbeoordelingssysteem van Moller-Pillot.

DE INVLOED VAN TEMPERATUUR IN DE
LAATSTE LARVALE STADIA OP HET
DROOGGEWICHT VAN BORSTSTUK EN
ACHTERLIJF VAN IMAGO'S VAN
ERYTHROMMA VIRIDULUM CHARP. EN
ISCHNURA ELEGANS VANDERL.
(ODONATA: COENAGRIONIDAE), EN DE
MOGELIJKE INVLOED HIERVAN OP HET

GAAN ZWERVEN

Wasscher, M.T. (1987), 19 pp.
Universiteit van Amsterdam, Vakgroep Experimentele Entomologie.

Er wordt een laboratorium-experiment verslaggelegd waarin larven van beide soorten bij verschillende temperaturen opgekweekt werden. Effect op de gemeten drooggewichten is bij beide soorten waargenomen.