

# Overzicht

studiedag "Aquatische biodiversiteit" – 7 maart 2007

## Voorwoord

### Aquatische biodiversiteit

W. Vyverman

### Het Belgisch Biodiversiteitsplatform: een brug tussen onderzoek en beleid

H. Segers

### Inventarisatie van aquatische diergroepen in de continentale waters van de wereld

E. V. Balian, C. Lévêque, H. Segers en K. Martens

### Mechanismen die biodiversiteit genereren langsheen de zoetwaterhabitatgradiënt

R. Stoks en M. De Block

### Genetische diversiteit en evolutie in metageenschappen

L. De Meester

### Microbiële diversiteit in aquatische ecosystemen: stand van zaken van het onderzoek in Vlaanderen

K. Muylaert, K. Van der Gucht, S. Cousin, L. De Meester en W. Vyverman

### Status van niet-inheemse vissoorten in Vlaanderen

H. Verreycken, G. Van Thuyne en C. Belpaire

### Macrofyten: trends en pseudo-trends

L. Vanhecke

### Vogels van waterrijke gebieden in Vlaanderen: status en trends

K. Devos, G. Vermeersch en A. Anselin

### Biodiversiteit in poelen: algemene patronen en relatie tot agrarisch landgebruik

S. Declerck, T. De Bie, H. Hampel, J. Van Wichelen, W. Vyverman, L. De Meester, L. Brendonck en K. Martens

### Trends in macro-invertebratendiversiteit in Vlaamse oppervlaktewateren

P. Goethals, W. Gabriëls, M. Messiaen en N. De Pauw

### Impact van pollutie aan de hand van de diversiteit van macro-invertebraten

E. De Deckere, C. Van Liefveringhe, V. Leloup, C. Schmitt en P. Meire

### Genetisch beheer van zoetwater vispopulaties in Vlaanderen: Status en mogelijke perspectieven

K. De Gelas, Gregory Maes, Jeroen Van Houdt, Gitta Horemans, Daniel De Charleroy en Filip Volckaert

### Cyanobacteriënbloeien in België: voorkomen, diversiteit en toxiciteit

I. van Grembergh, J. Van Wichelen, K. Van der Gucht, P. Vanormelingen, W. Vyverman, V. Gosselain, J.P. Descy, C. Boutte en A. Wilmotte

### Dynamische microbiële gemeenschappen bij functioneel stabiele nitrificerende reactoren

L. Wittebolle, H. Vervaeren, W. Verstraete en N. Boon

### Protozoa en amoeba in wateroppervlaktes

P. Declerck

### Biologische controle van Legionella

R. Temmerman

### Zoöplanktondiversiteit in relatie tot isolatie en ouderdom van poelen

T. De Bie, S. Declerck, G. Louette, K. Martens, L. De Meester en L. Brendonck

### Chromosomal polymorphism and the divergence of populations in Chironomus nuditarsis Keyl (Diptera, Chironomidae)

L. Int Panis en I. Kiknadze

### Onderzoek naar het voorkomen van watervlooien in Vlaanderen - Trends over de laatste 70 jaar

G. Louette, T. De Bie, J. Vandekerckhove, S. Declerck en L. De Meester

### Genetisch beheer van vispopulaties in Vlaanderen

G. E. Maes, J. A.M. Raeymaekers, J. Van Houdt, F. A.M. Volckaert, C. Belpaire, D. De Charleroy en K. Degelas

### De invloed van migratiebarrières op de connectiviteit van rivierpopulaties van de driedoornige stekelbaars

J.A.M. Raeymaekers, G.E. Maes, S. Geldof, I. Hontis, K. Nackaerts en F. A.M. Volckaert

### Macrofytensoorten en hun bepalende abiotische factoren in het Netebekken

S. Van Bellegem

### Bestrijdingsmiddelen in de Haspengouwse fruitstreeken hun impact op de biologische waterkwaliteit

T. Warmoes

### Het belang van genetische diversiteit en evolutie in metageenschappen: algemeen concept en perspectieven

S. Rousseaux, S. Declerck en L. De Meester

### The influence of temperature on the clonal composition of Simocephalus vetulus populations

D. Verreydt, J. Vanoverbeke, E. Decaestecker, L. Van Kerckhoven, E. Jeppesen en L. De Meester

Beschikbaar

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding

In voorbereiding