

NOTE

CONCERNANT LES ASSOCIATIONS

des Cératopogonides et des Chironomides
des Étangs de Dickebusch et de Zillebeke près d'Ypres.

PAR LE

D^R M. GOETGHEBUER

L'étang de Dickebusch, situé à 5 kilomètres d'Ypres, a une superficie de 36 hectares et est alimenté par le Kimmelbeek; sa profondeur ne dépasse pas 3 à 4 mètres. L'étang de Zillebeke est plus petit et couvre environ 25 hectares. Le pH de l'étang de Dickebusch est de 8,3, d'après LUYTEN. Ces étangs sont entourés d'un chemin bordé de Frênes, de Saules, de Peupliers, d'Aulnes et de Noisetiers. Au bord des étangs se voient *Scirpus lacustris*, *Typha latifolia*, *Sparganium ramosum*, *Nymphaea alba*, *Nuphar luteum* et surtout *Phragmites communis*. A la surface de l'eau s'ébattent les Foulques, les Poules d'eau et plusieurs espèces de Canards.

Les Cératopogonides et les Chironomides abondent autour des étangs, couvrant le feuillage des arbustes qui croissent au bord de l'eau. Ce sont tous espèces essentiellement stagnophiles. Cette faune est en tout semblable à celle qu'on rencontre près des autres étangs des Flandres et spécialement ceux d'Overmeire et de Destelbergen-Heusden.

Les espèces propres à la région sont peu nombreuses et atteignent à peine 5 % de l'ensemble des différentes formes. Je ne relève parmi elles que *Chironomus (Limnochironomus) pulsus* WALK. et *miriforceps* KIEFF, ainsi qu'une espèce récemment décrite sous le nom de *Poly-pedilum dickebuschense* GOETGH., espèces que je n'ai jamais trouvées aux environs de Gand.

Les formes les plus communes et qu'on prend pour ainsi dire à chaque coup de filet sont les suivantes: *Bezzia annulipes* MEIG., *Tanypus punctipennis* F., *Corynoneura scutellata* WINN., *Pentapedium sordens* V. D. W., *Tanytarsus laetipes* ZETT., *Glyptotendipes Griepkoveni* et *pallens* var. *glaucus* MEIG., *Endochironomus dispar* MEIG. et *tendens* FAB., *Chironomus notatus* STAEG., *Ch. viridulus* LIN., *Ch. arcuatus* GOETGH., *Cricotopus sylvaticus* FAB. et *tibialis* FAB., *Trichocladus lucidus* STAEG., *Metriocnemus fuscipes* MEIG. Toutes ces espèces sont également très répandues à Overmeire et Destelbergen.

Voici les espèces de Cératopogonides et Chironomides recueillies au cours de plusieurs excursions, faites en mai et septembre, près des étangs de Dickebusch et de Zillebeke (1).

CÉRATOPOGONIDES

- Forcipomyia bipunctata* LIN. (D).
- *picea* WIN. (D).
- *ciliata* WIN. (D).
- *velox* WIN. (D).
- Atrichopogon minutus* MEIG. (D, Z).
- (*Kempia*) *fuscus* MEIG. (D).
- Culicoides obsoletus* MEIG. (D, Z).
- *chiopterus* MEIG. (D).
- *arcuatus* WIN. (Z).
- *albicans* WIN. (Z).
- *pulicaris* L. (D, Z).
- Johannsenomyia inermis* KIEFF. (Z).
- Stilobezzia flavirostris* WIN. (D).
- Clinohalea unimaculata* MACQ. (D).
- Serromyia femorata* FAB. (D, Z).
- Palpomyia lineata* MEIG. (Z).
- Bezzia annulipes* MEIG. (D, Z).

CHIRONOMIDES

Tanypodines

- Tanypus punctipennis* FAB. (D, Z).
- Anatopynia (Macropelopia) punctata* FAB. (Z.)
- Ablabesmyia melanops* WIED. (Z).

(1) D signifie Dickebusch; Z = Zillebeke.

NOTE

CONCERNANT LES ASSOCIATIONS

des Cératopogonides et des Chironomides
des Étangs de Dickebusch et de Zillebeke près d'Ypres.

PAR LE

D^R M. GOETGHEBUER

L'étang de Dickebusch, situé à 5 kilomètres d'Ypres, a une superficie de 36 hectares et est alimenté par le Kimmelbeek ; sa profondeur ne dépasse pas 3 à 4 mètres. L'étang de Zillebeke est plus petit et couvre environ 25 hectares. Le pH de l'étang de Dickebusch est de 8,3, d'après LUYTEN. Ces étangs sont entourés d'un chemin bordé de Frênes, de Saules, de Peupliers, d'Aulnes et de Noisetiers. Au bord des étangs se voient *Scirpus lacustris*, *Typha latifolia*, *Sparganium ramosum*, *Nymphaea alba*, *Nuphar luteum* et surtout *Phragmites communis*. A la surface de l'eau s'ébattent les Foulques, les Poules d'eau et plusieurs espèces de Canards.

Les Cératopogonides et les Chironomides abondent autour des étangs, couvrant le feuillage des arbustes qui croissent au bord de l'eau. Ce sont tous espèces essentiellement stagnophiles. Cette faune est en tout semblable à celle qu'on rencontre près des autres étangs des Flandres et spécialement ceux d'Overmeire et de Destelbergen-Heusden.

Les espèces propres à la région sont peu nombreuses et atteignent à peine 5 % de l'ensemble des différentes formes. Je ne relève parmi elles que *Chironomus (Limnochironomus) pulsus* WALK. et *miriforceps* KIEFF, ainsi qu'une espèce récemment décrite sous le nom de *Poly-pedilum dickebuschense* GOETGH., espèces que je n'ai jamais trouvées aux environs de Gand.

Les formes les plus communes et qu'on prend pour ainsi dire à chaque coup de filet sont les suivantes : *Bezzia annulipes* MEIG., *Tanypus punctipennis* F., *Corynoneura scutellata* WINN., *Pentapedilum sordens* V. D. W., *Tanytarsus laetipes* ZETT., *Glyptotendipes Gripekoveni* et *pallens* var. *glaucus* MEIG., *Endochironomus dispar* MEIG. et *tendens* FAB., *Chironomus notatus* STAEG., *Ch. viridulus* LIN., *Ch. arcuatus* GOETCH., *Cricotopus sylvaticus* FAB. et *tibialis* FAB., *Trichocladius lucidus* STAEG., *Metriocnemus fuscipes* MEIG. Toutes ces espèces sont également très répandues à Overmeire et Destelbergen.

Voici les espèces de Cératopogonides et Chironomides recueillies au cours de plusieurs excursions, faites en mai et septembre, près des étangs de Dickebusch et de Zillebeke (1).

CÉRATOPOGONIDES

Forcipomyia bipunctata LIN. (D).— *picea* WIN. (D).— *ciliata* WIN. (D).— *velox* WIN. (D).*Atrichopogon minutus* MEIG. (D, Z).— (*Kempia*) *fuscus* MEIG. (D).*Culicoides obsoletus* MEIG. (D, Z).— *chipterus* MEIG. (D).— *arcuatus* WIN. (Z).— *albicans* WIN. (Z).— *pulicaris* L. (D, Z).*Johannsenomyia inermis* KIEFF. (Z).*Stilobezzia flavirostris* WIN. (D).*Clinohalea unimaculata* MACQ. (D).*Serromyia femorata* FAB. (D, Z).*Palpomyia lineata* MEIG. (Z).*Bezzia annulipes* MEIG. (D, Z).

CHIRONOMIDES

Tanypodines

Tanypus punctipennis FAB. (D, Z).*Anatopynia (Macropelopia) punctata* FAB. (Z).*Ablabesmyia melanops* WIED. (Z).

(1) D signifie Dickebusch ; Z = Zillebeke.

- Ablabesmyia monilis* LIN. (D).
 — *falcigera* KIEFF. (D).
Procladius choreus MEIG. (D, Z).

Corynoneurines

- Corynoneura scutellata* WIN. (D, Z).

Chironomines

- Chironomus dorsalis* var. *riparius* MEIG. (D).
 — *plumosus* LIN. (D).
 — (*Einfeldia*) *longipes* STAEG. (D).
 — (*Camptochironomus*) *tentans* LIN. (D, Z).
 — — *pallidivittatus* MALL. (D).
 — (*Cryptochironomus*) *arcuatus* GOETGH. (D, Z).
 — — *vittosus* GOETGH. (D).
 — — *baciliger* KIEFF. (D).
 — — *monochromus* v. d. W. (D).
 — — *supplicans* MEIG. (D, Z).
 — — *biannulatus* STAEG. (D).
 — — *viridulus* LIN. (D, Z).
 — (*Limnochironomus*) *notatus* STAEG. (D).
 — — *notatus* var. *rufolineatus* GTGH.
 (D, Z).
 — — *miriforceps* KIEFF. (D).
 — — *pulsus* WALK. (D).
 — — *nervosus* STAEG. (D).
Endochironomus dispar MEIG. (D, Z).
 — *tendens* FAB. (D, Z).
Glyptotendipes Severini GOETGH. (D).
 — *Gripekoveni* KIEFF. (D, Z).
 — *pallens* var. *glaucus* MEIG. (D, Z).
Microtendipes pedellus DEG. (D).
Polypedilum nubeculosum MEIG. (D, Z).
 — *dickbuschense* GTGH. (D).
Pentapedilum tritum WALK. (D).
 — *sordens* v. d. W. (D, Z).
Phaenopsectra punctipes WIED. (D).
Micropsectra atrofasciata KIEFF. (Z).
Calopsectra gregaria KIEFF. (D).
Tanytarsus laetipes ZETT. (D, Z).
 — *holcchlorus* EDW. (D).

- Tanytarsus macrosandalum* KIEFF. (D).

Orthocladines

- Metricnemus fuscipes* MEIG. (D, Z).
Cricotopus tibialis MEIG. (D, Z).
 — *sylvaticus* FAB. (D, Z).
 — *festivus* MEIG. (D).
Trichocladus lucidus STAEG. (D, Z).
Eukiefferiella bicolor ZETT. (D).