

TOXOGNATHUS FAIRMAIRÉ.

T. Fairmairei, n. sp. — 7,5 mm. Oblong; noir peu brillant; pubescence grise, apparente surtout sur les côtés. Tête peu convexe, anguleusement déprimée en avant; ponctuation forte, peu serrée. Mandibules fortes, saillantes. Antennes testacées, courtes, moniliformes. Pronotum à peine aussi long que large, parallèle, brusquement rétréci près des angles antérieurs, peu convexe; ponctuation grosse, irrégulière peu serrée sur le dos, davantage sur les flancs; angles postérieurs divergents, non carénés. Élytres légèrement plus larges que le pronotum, parallèles, arrondis au sommet, peu convexes, très fortement ponctués-striés; interstries convexes, assez fortement et irrégulièrement ponctués. Prospectus et métasternum noirs; abdomen brun. Pattes brunes.

Chine: Foutchien (DE LATOUCHE) ex collection FAIRMAIRE.

Plus étroit que *T. Beauchenei* FLEUTIAUX. Ponctuation du pronotum plus grosse et moins serrée sur le dos. Interstries des élytres moins costiformes.

T. Dohertyi, n. sp. — 8 mm. Oblong, parallèle; testacé; pubescence jeune, rare sur les bords. Tête déprimée grossièrement et rugueusement ponctuée. Mandibules saillantes. Antennes testacées, courtes, moniliformes. Pronotum aussi long que large, parallèle, arrondis aux angles antérieurs, peu convexe, fortement et rugueusement ponctué; angles postérieurs divergents, non carénés. Élytres parallèles, arrondis au sommet, fortement ponctués-striés et rugueux, surtout vers le bout; interstries convexes. Dessous et pattes de même couleur.

Pérak (DOHERTY).

De forme plus étroite que *T. Mouhoti* FLEUTIAUX; ponctuation plus forte et rugueuse; stries des élytres plus profondes.

T. Bakeri, n. sp. — 6 mm. Oblong; testacé; pubescence jaune. Tête plate, inclinée, faiblement impressionnée en avant; ponctuation forte et assez serrée. Antennes testacées, dépassant la base du pronotum, moniliformes; 2^e et 3^e articles plus petits. Pronotum à peu près aussi long que large, très légèrement rétréci en avant, peu convexe; ponctuation moins grosse que sur la tête et assez serrée; angles postérieurs divergents, non carénés. Élytres à peu près de même largeur que le pronotum, parallèles, arrondis au sommet, convexes, fortement ponctués-striés; interstries convexes. Dessous et pattes testacés.

Penang (BAKER).

Comparable à *T. Dohertyi*; pronotum plus graduellement rétréci en avant; ponctuation du pronotum moins profonde et nullement rugueuse; élytres également moins rugueux; interstries moins convexes.

Diptères Némocères de la Campine

PAR

M. GOETGHEBUER

La zone campinienne fait partie de la Basse-Belgique et est formée par la province d'Anvers, une partie du Brabant et la partie septentrionale du Limbourg. C'est un pays sablonneux, couvert de bruyères et de pineraies, entrecoupé d'étangs fangeux plus ou moins étendus. Il est constitué par une plaine inclinée du Sud-Est, où elle ne dépasse pas l'altitude de 100 mètres. Aux environs d'Anvers, près des polders longeant l'Escaut, l'altitude n'est que de 5 mètres au dessus du niveau de la mer.

Les espèces d'insectes les plus caractéristiques de cette région sont essentiellement stagnophiles; elles se développent ordinairement près des anciennes tourbières transformées en étangs.

On appelle "tyrphobiontes" les espèces propres aux environs des tourbières et qui sont caractéristiques de ces régions. Ces espèces existent en petit nombre. A ce groupe appartiennent: certains Odonates, comme *Leucorrhina dubia* LIND. et *Somatochlora arctica* ZETT., les Coléoptères *Agonum ericeti* PANZ. et *Caelambus novemlineatus* STEPH., l'Hyménoptère *Formica picea* LIN. Le seul Diptère tyrphobionte paraît être *Tipula melanoceros* SCHUM.

Les "tyrphophiles" sont les espèces qui se rencontrent habituellement près des tourbières: elles se voient dans d'autres milieux et ne sont pas impérieusement liées aux terrains tourbeux. Leur nombre est relativement élevé. Nous mentionnerons les espèces belges suivantes: l'Ephéméroptère *Leptophlebia vespertina* LIN., les Odonates *Agrion hastulatum* LIN., *Pyrrhosoma tenellum* DEVILL., *Aeschna juncea* LIN., *Leucorrhinia rubicunda*; les Coléoptères *Carabus clathratus* LIN., *Ilybius aenescens*, *Agabus femoralis* PAYK., *Graphoderus zonatus* LIN.; les Trichoptères *Neuronia reticulata* LIN. et *ruficrus* SCOP.; HOPPE; les Diptères *Culicoides* *Notonecta obliqua* GALL.; les Hémiptères *Notonecta obliqua* GALL.; les Diptères *Culicoides*

impunctatus GOETGH., *Pseudochironomus prasinatus* STAEG., *Endochironomus lepidus* MEIG., *Cricotopus pulchripes* VERR., *Clinotanypus nervosus* MEIG., *Tabanus montanus* MEIG. et *gigas* HERBST., *Chrysops relictus* MEIG. et *rufipes* MEIG., *Idioptera pulchella* MEIG. et *fasciata* LIN., *Limnophila phaeostigma* SCHUM., *Raphium longicorne* EALL. *Sericomyia borealis* FALL., etc. D'autres affectionnent les champs de bruyère avoisinant les tourbières, comme les Coléoptères *Carabus nitens* LIN., *Cicindela sylvatica* LIN., les Lépidoptères *Saturnia pavonia* LIN., *Orgyia ericae* GERM., *Coenonympha tiphon* ROTT.

Les "tyrphoxènes" sont constitués par les espèces que le hasard fait rencontrer dans la région des tourbières et qui sont insignifiants au point de vue du caractère de la faune. De ce nombre sont les Coléoptères *Carabus granulatus* LIN., *Acanthocinus aedilis* LIN., beaucoup de Trichoptères et quelques Lépidoptères.

La zone campienne est encore peu connue, au point de vue entomologique. Tout d'abord le manque d'entomologistes dans cette région est la principale cause de cette carence de renseignements; la désespérante monotonie de cette partie du pays n'est pas de nature à attirer les amateurs qui lui préfèrent le Haut-Pays; enfin la difficulté d'accès qui interdit les excursions rapides. La richesse de la faune est pourtant indéniable et nous réserve de multiples surprises.

En énumérant les Diptères Némocères rencontrés jusqu'à présent dans la région campinienne je me propose de donner une idée de la faune de ces insectes.

Le principal apport des espèces est du aux recherches de G. SÉVERIN, le regretté Conservateur au Musée royal d'Histoire naturelle de Bruxelles. Ce distingué entomologiste a exploré plus spécialement les environs de Postel et a enrichi la faune de Belgique d'un certain nombre d'espèces.

CERATOPOGONIDAE

FORCIPOMYIA MEIG.

bipunctata LIN. (*trichoptera* MEIG.). — Commun dans toute la Belgique.

Kaltenbachi WIN. — Postel.

divaricata WIN. — Trouvé près d'un étang à Genck, le 23-8-32.

KEMPIA KIEFF.

fusca MEIG. — Commun dans presque toute la Belgique.

ATRICHOPOGON KIEFF.

rostratus WIN. — Postel.

minutus MEIG. — Commun partout.

DASYHELEA KIEFF.

sericata WIN. — Pris à Postel.

palustris MEIG. — Postel en juillet.

(?) *polita* EDW. — Capturé aussi à Postel.

flavoscutellata ZETT. — Récolté dans toute la Belgique.

CULICOIDES LATR.

pulicaris LIN. — Très commun dans toute la Belgique.

fascipennis STAEG. — Comme le précédent.

impunctatus GTGH. — A été rencontré aussi en abondance dans les Hautes-Fagnes. Très désagréable par ses piqûres qui se produisent aussi bien le jour que la nuit.

obsoletus MEIG. — Commun partout.

STILOBEZZIA KIEFF.

ochracea WIN. — Rare: Postel.

SCHIZOHELEA KIEFF.

leucopeza MEIG. — Commun partout.

SERROMYIA MEIG.

femorata FAB. — Commun, surtout près des tourbières; il abonde dans les Hautes-Fagnes.

PALPOMYIA MEIG.

spinipes MEIG. nec WIN. — Rare: Postel.

serripes MEIG. — Commun partout.

erythrocephala STAEG. — Postel.

fulva MACQU. — Assez commun: Postel.

BEZZIA KIEFF.

nobilis WIN. — Rare: Postel.

bicolor MEIG. — Assez commun partout. La larve vit dans les eaux stagnantes.

- rubiginosa* WIN. — Rare : Postel.
albipes WIN. — Postel.
albicornis MEIG. — Trouvé également à Postel.
solstitialis WIN. — Postel.
annulipes MEIG. — Postel.

DICROBEZZIA KIEFF.

- venusta* MEIG. — Rare : Postel.

CHIRONOMIDAE

PSECTROTANYPUS KIEFF.

- varius* FAB. — Commun partout.

MACROPELOPIA THIEN.

- notata* MEIG. — Assez commun : Postel.
nebulosa MEIG. — Comme le précédent : Postel.
Goetghebueri KIEFF. — Commun et propre au voisinage des tourbières ; rencontré également dans les Hautes-Fagnes.
punctata FAB. — Commun.

ABLABESMYIA JOHAN.

- monilis* LIN. — Très commun partout.
binotata MEIG. — Pas rare à Postel.
barbitarsis ZETT. — Postel.
griseipennis V. D. W. — Postel.
melanura MEIG. — Postel ; commun aussi dans les Hautes-Fagnes, tyrphophile.
nubila FAB. — Postel.
melanops WIED. — Pas rare à Postel.
falcigera KIEFF. — Commun.
nigroscutellata GTGH. — Postel.

PROCLADIUS KIEFF.

- pruinus* KIEFF. — Postel.
parvulus KIEFF. — Assez commun à Postel.
choreus MEIG. — Commun partout.
cinereus GTGH. — Postel.

CLINOTANYPUS KIEFF.

- nervosus* MEIG. — Tyrphophile : Diepenbeek.

TANYPUS MEIG.

- punctipennis* FAB. — Commun à Postel.

PRODIAMESA KIEFF.

- olivacea* MEIG. — Commun à Postel.

POLYPEDILUM KIEFF.

- nubeculosum* MEIG. — Commun à Postel.
convictum WALK. — Comme le précédent.

PSEUDOCHIRONOMUS MALL.

- prasinatus* STAEG. — Tyrphophile. A été trouvé à Diepenbeek et à Genck.

STICTOCHIRONOMUS KIEFF.

- histrio* FAB. — Postel.

MICROTENDIPES KIEFF.

- pedellus* DEG. — Postel.

ENDOCHIRONOMUS KIEFF.

- tendens* FAB. — Commun à Postel.
dispar MEIG. — Comme le précédent.

GLYPTOTENDIPES KIEFF.

- viridis* MACQU. — Pas rare à Postel.
Severini GTGH. — Comme le précédent.
foliicola KIEFF. — Commun : Postel.
pallens MEIG. (*glaucus* MEIG.) — Commun dans toute la Campine.
paripes EDW. — Postel.
Gripekoveni KIEFF. — Comme le précédent.

DEMEIJEREA KRUSEM.

- rufipes* MEIG. — Assez commun à Postel.

CHIRONOMUS MEIG.

- pilicornis* FAB. — Rare : Postel.

- plumosus* LIN. — Très commun partout.
dorsalis MEIG. — Comme le précédent.
 var. *riparius* MEIG.
 var. *viridicollis* V. D. W. — Dans les bois de pins à Diepenbeek.
dilatatus GTGH. — Postel.
paganus MEIG. — Postel.
 (*Limnochironomus*) *notatus* MEIG. — Assez commun à Postel.
 (") *nervosus* STAEG. — Comme le précédent.
 (") *lobiger* KIEFF. — Comme les précédents.
 (*Cryptochironomus*) *longiforceps* KIEFF. — Comme les précédents.
 (") *biannulatus* STAEG. — Postel.
 (") *vulneratus* ZETT. — Postel.
 (*Harnischia*) *pseudosimplex* GTGH. — Postel.
 (") *virescens* MEIG. — Postel.

MICROPSECTRA KIEFF.

- fusca* MEIG. — Assez rare à Postel.
praecox MEIG. — Commun à Postel.
atrifasciata KIEFF. — Assez commun.
bidentata GTGH. — Comme le précédent.

TANYTARSUS V. D. W.

- Lestagei* GTGH. — Assez rare à Postel.
eminulus WALK. — Comme le précédent.
ejuncidus WALK. — Comme les précédents.
cornutus GTGH. — Comme les précédents.

BRILLIA KIEFF.

- modesta* MEIG. — Commun à Postel.
brevinervis KIEFF. — Rare : Postel.
longifurca KIEFF. — Comme le précédent.

METRIOCNEMUS V. D. W.

- fuscipes* MEIG. — Commun dans toute la Belgique.
atratus ZETT. — Comme le précédent.
marcidus WALK. — Assez rare à Postel.
impensus WALK. — Commun partout.
Grimshawi EDW. — Rare.

CRICOTOPUS V. D. W.

- trifasciatus* PANZ. — Très commun partout.
sylvestris FAB. — Comme le précédent.
bicinctus MEIG. — Comme les précédents.
oscillator MEIG. — Assez rare à Postel.
pulchripes VERR. — N'a encore été rencontré jusqu'à présent qu'aux Hautes-Fagnes et en Campine. Semble être caractéristique des environs des tourbières.
festivus MEIG. — Commun à Postel.
tibialis MEIG. — Assez rare : Hasselt.
biformis EDW. — Répandu en Campine.
brunnipes GTGH. — Assez rare à Postel.

PSECTROCLADIUS KIEFF.

- platypus* EDW. — Postel.
stratiotis KIEFF. — Répandu en Flandre et en Campine.

TRICHOCLADIUS KIEFF.

- lucidus* STAEG. — Abondant partout.

ORTHOCLADIUS V. D. W.

- perennis* MEIG. — Commun en Campine.
suecicus KIEFF. — Comme le précédent.
piger GTGH. — Répandu en Flandre et en Campine.
tibialis KIEFF. — Semble rare en Campine.
excerptus WALK. — Assez commun à Hasselt et en Flandre.
rusticus GTGH. — Postel.

EUKIEFFERIELLA THIENEM.

- stagnalis* GTGH. — Genck.

CAMPTOCLADIUS V. D. W.

- stercorarius* DEG. — Commun partout.

SMITTIA HOLMGR.

- aterrima* MEIG. — Très commun partout.
acutilobata GTGH. — Postel.

LIMNOPHYES EAT.

- prolongatus* KIEFF. — Postel.
truncorum GTGH. — Postel.

DIXIDAE

DIXA MEIG.

- amphibia* DEGEER. — Commun à Postel.
dilatata STROBL. — Postel.

PTYCHOPTERIDAE

PTYCHOPTERA MEIG.

- albimana* MEIG. — Egalement à Postel.
contaminata LIN. — Comme le précédent.

CULICIDAE

ANOPHELES MEIG.

- maculipennis* MEIG. — Commun à Postel.
bifurcatus LIN. — Comme le précédent.

CULEX LIN.

- pipiens* LIN. — Très commun partout.

THEOBALDIA NEV.-LEM.

- annulata* SCHRANK. — Très commun partout.
morsitans THEOB. — Plus rare : Postel.

TAENIORHYNCHUS LYNCH.

- Richiardii* FICALBI. — Assez rare à Postel.

AEDES MEIG.

- communis* DEGEER. — Assez rare : Diepenbeek.
punctor KIRBY. — Très commun.

CORETHRA MEIG.

- crystallina* DEGEER. — Très commun dans toute la Campine.

LIMNOBIIDAE

RHIPIDIA MEIG.

- maculata* MEIG. — Postel,

LIMNOBIA MEIG.

- nubeculosa* MEIG. — Commun : Postel.
bifasciata SCHUM. — Plus rare : Postel.

DICRANOMYIA STEPH.

- dumetorum* MEIG. — Postel.
chorea MEIG. — Très commun à Postel.
Osten-Sackeni WEST. — Peu commun.
forcipula DEM. — Assez commun à Postel.
autumnalis MEIG. — Comme le précédent.

EPIPHRAGMA O.-S.

- ocellaris* LIN. — Pas rare à Postel.

IDIOPTERA MACQU.

- fasciata* LIN. — Tyrphophile : Diepenbeek, Genck, Heide (Anvers).
pulchella MEIG. — Tyrphophile : Postel. Se rencontre aussi dans les Hautes-Fagnes.

ERIOPTERA MEIG.

- Nilseni* DEM. — Postel.

GONOMYA MEIG.

- incisurata* TONN. — Postel.

LIMMOPHILA MACQU.

- discicollis* MEIG. — Postel.
ochracea MEIG. — Comme le précédent.
sublinctata ZETT. — Comme les précédents.
ferruginea LIN. — Très commun à Postel.
phaeostigma SCHUM. — Tyrphophile : Postel. Se trouve aussi dans les Hautes-Fagnes.

DASYMOLOPHILUS GOETGH.

- murinus* MEIG. — Très commun à Postel et à Genck.

RHAMPHIDIA MEIG.

- longirostris* MEIG. — Assez rare à Postel.

TRICHOCERIDAE

TRICHOCERA MEIG.

- regelationis* LIN. — Répandu dans toute la Campine.
annulata MEIG. — Comme le précédent.
maculipennis MEIG. — Pas rare à Postel.

TIPULIDAE

DICTENIDIA BRUL.

- bimaculata* LIN. — Capturé à Heide (Anvers).

XYPHURA BRUL.

- atrata* LIN. — Assez commun : Lancklaar.

CTENIPHORA BRUL.

- flaveolata* LIN. — Assez rare : Lancklaar.
festiva MEIG. — Sutendael.
elegans MEIG. — Rare : Averbode.

PACHYRHINA MACQU.

- pratensis* MEIG. — Commun.
crocata LIN. — Pas rare à Postel et à Genck.
scalaris MEIG. — Postel.
scurra MEIG. — Postel.
lineata SCOP. — Très commun.

NEPHROTOMA MEIG.

- dorsalis* FABR. — Pas rare à Postel.

TIPULA LINN.

- vittata* MEIG. — Postel.
rufina MEIG. — Comme le précédent.
scripta MEIG. — Très commun.
truncorum MEIG. — Postel.
unca WIED. — Comme le précédent.
variipennis MEIG. — Comme les précédents.
marmorata MEIG. — Postel.
signata STAEG. — Genck, Postel.

- variicornis* SCHUM. — Pas rare à Postel.
vernalis MEIG. — Comme le précédent.
lateralis MEIG. — Comme les précédents.
nigra LIN. — Assez commun.
oleracea LIN. — Très commun partout.
luteipennis MEIG. — Commun.
melanoceros SCHUM. — Tyrphobionte. Capturé à Heide (Anvers), où il était très abondant.
pagana MEIG. — Très commun à Postel. La femelle subaptère est difficile à découvrir ; c'est un diptère de l'arrière saison.
lunata LIN. — Commun.
fascipennis MEIG. — Postel.
cava RIEDEL. — Assez commun à Heide (Anv.).
luna WESTH. — Commun partout.

PRIONOCERA LOEW.

- turcica* FAB. — Postel.
pubescens LOEW. — Rare à Postel.

MYCETOPHILIDAE

LEIA MEIG.

- Winthemi* LHM. — Postel.

BOLETINA STAEG.

- grypha* DZ. — Postel.
dubia MEIG. — Postel.

ZYGOMYIA WINN.

- notata* STAN. — Postel.

SEPTONIA WINN.

- nigra* MEIG. — Postel.

EPICYPTA WINN.

- punctum* STAN. — Postel.

ACNEMIA WINN.

- nitidicollis* MEIG. — Postel.

EXECHIA WINN.

- spinigera* WINN. — Postel.
parva MEIG. — Postel.

MYCETOPHILIA MEIG.

- lineola* MEIG. — Postel.
xanthopyga WINN. — Postel.
formosa LUNDST. — Postel.

MYCOMYIA ROND.

- incisurata* ZETT. — Commun à Postel.
cinerascens ZETT. — Comme le précédent.
Winnertzi DZ. — Peu commun. Postel.
hyalinata MEIG. — Postel.

NEOEMPHERIA O.-S.

- lineola* MEIG. — Postel.

PARATINIA MIK.

- sciarina* MIK. — Postel.

MACROCERA MEIG.

- lutea* MEIG. — Commun à Postel.
stigma CURT. — Comme le précédent.
angulata MEIG. — Postel.
stigmoides EDW. — Postel.

APEMON JOHANN.

- marginata* MEIG. — Postel.

PLATYURA MEIG.

- discoloria* MEIG. — Postel.
semirufa MEIG. — Postel.
zonata ZETT. — Postel.

ASINDULUM LATR.

- flavum* MEIG. — Postel.
rostratum ZETT. — Rare à Postel.

BOLITOPHILA MEIG.

- cinerea* MEIG. — Commun à Postel.
fusca MEIG. — Postel.

SCIARIDAE

PHORODONTA COQUILL.

- flavipes* MEIG. — Postel.

SCIARA MEIG.

- Thomae* LIN. — Postel.
carbonaria MEIG. — Commun à Postel.