

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

BULLETIN

Tome XXXII, n° 15
Bruxelles, février 1956.

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

MEDEDELINGEN

Deel XXXII, n° 15
Brussel, februari 1956.

CONTRIBUTION
A L'ETUDE DES PLECOPTERES DE BELGIQUE,

par Jacques AUBERT (Lausanne).

Grâce à l'intervention de MM. A. COLLART, Directeur de Laboratoire, et G. DEMOULIN, Assistant à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique, la Direction de cet Institut m'a transmis pour étude les Plécoptères de Belgique : j'en remercie vivement mes deux collègues.

Nous n'avions pas de données récentes sur les Plécoptères de Belgique. En 1888, E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS cite 21 espèces dont la définition a souvent changé depuis par le jeu des synonymies. Il existe aussi çà et là quelques citations occasionnelles dont on ne peut pas toujours tenir compte (L. NAVAS, par exemple).

J'ai trouvé, dans la collection de Bruxelles, 50 Plécoptères habitant la Belgique. J'ajoute à leur liste 2 espèces (titres entre parenthèses) qui ont été citées par E. DE SÉLYS-LONGCHAMPS, dont la détermination me paraît correcte et qui ne figurent pas dans la collection belge de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

On pourrait encore découvrir en Belgique un certain nombre de Plécoptères non mentionnés dans cette note et dont la liste peut être établie par ce que nous savons des pays voisins : *Oemopteryx löwii* ALBARDA, *Capnia nigra* PICTET, *Capnia atra* MORTON, *Nemoura (Protonemura) auberti* ILLIES, *Nemoura flexuosa* AUBERT, *Nemoura fulviceps* KLAPALEK (*uncinata* DESPAX), *Leuctra moselyi* MORTON, *Isogenus ventralis* PICTET, *Isoperla obscura* ZETTERSTEDT, *Chloroperla burmeisteri* PICTET. Trois de ces espèces (*O. löwii*, *I. obscura* et *C. burmeisteri*) ont été citées de Hollande par D. C. GEIJSKES (1940). Il convient de remarquer qu'elles n'ont pas été capturées par l'auteur qui doute de leur présence actuelle et admet leur disparition probable. Les autres sont soit des espèces nordiques, soit des espèces répandues dans toute l'Europe occidentale.

La faune de Belgique, qui comprendrait ainsi quelque 62 espèces, ne présente pas de particularités remarquables. C'est celle que nous connaissons déjà du nord de la France ou, en plus pauvre, du centre de l'Allemagne (R. DESPAX 1949, J. ILLIES 1955). Un coup d'œil sur la carte (fig. 1) permet de constater que la plupart des exemplaires conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique proviennent des Ardennes (provinces de Liège, Luxembourg et Namur), c'est-à-dire de la partie la plus élevée de Belgique; cela fait ressortir admirablement le caractère orophile des Plécoptères. Plus à l'ouest, entre l'Escaut et le sillon Sambre et Meuse (prov. d'Anvers, Limbourg, Brabant, Hainaut et moitié orientale de Flandre Orientale) ne se trouvent que *Nemoura intricata*, *dubitans*, *marginata*, *standfussi*, *picteti* et *Leuctra nigra* qui sont, pour la plupart, des eurythermes vivant facilement en eau calme. Enfin à l'ouest de l'Escaut, il n'y a guère d'habitat viable pour les Plécoptères.

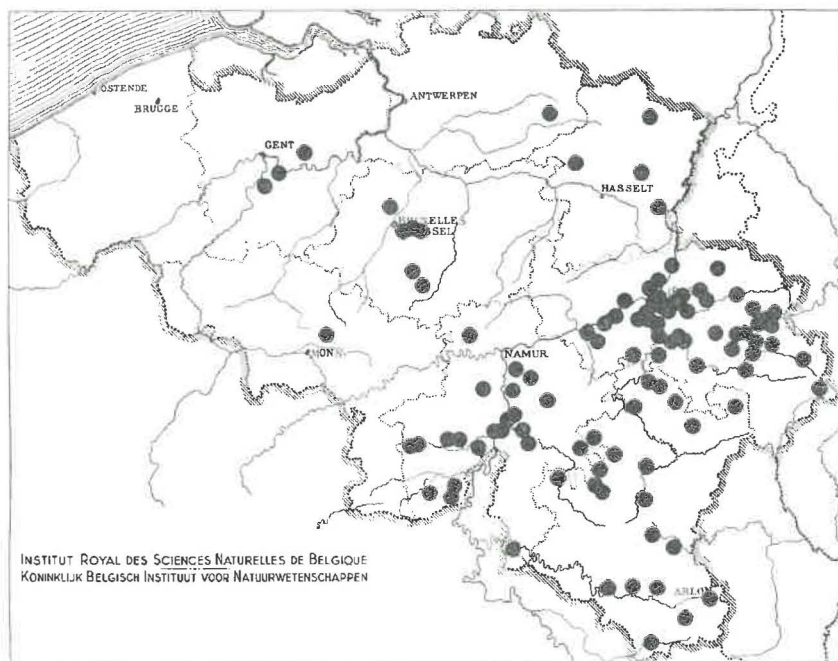


Fig. 1. — Localités de provenance des Plécoptères de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

TAENIOPTERYGIDAE.

Taeniopteryx nebulosa LINNÉ.

Espèce de grands cours d'eau qui apparaît vers la fin de l'hiver (I-IV).

Liège : Meuse, Liège, Fragnée, Streupas (LESTAGE). Ile Monsin, Flémalle-Haute (DE SÉLYS). Ourthe, Colonstère (LESTAGE). Tilff.

Taeniopteryx schoenemundi MERTENS.

Confondu par LESTAGE avec *nebulosa* (1938). Vole de janvier à mars. Fréquente en général de plus petites rivières que *nebulosa*.

Liège : Meuse, Liège, Fragnée (LESTAGE). Streupas (DELPÉRÉE). Ourthe, Fétinnes, Rivage (LESTAGE).

Rhabdiopteryx neglecta ALBARDA.

Liège : Hockai, 1 ♀, (G. FAGEL).

Brachyptera braueri KLAFALEK.

Liège : Meuse, Ourthe, Liège, Fétinnes, Colonstère, Tilff (LESTAGE).

Brachyptera monilicornis PICTET.

Fréquente les rivières grandes et moyennes au premier printemps.

Liège : Meuse, Ourthe, Fétinnes, Colonstère, Liège, Chaudfontaine (LESTAGE). Ile Monsin. Méry, Tilff. Luxembourg : Wisembach, Fauvillers.

[Brachyptera trifasciata PICTET.]

Espèce de grands cours d'eau, qui apparaît au début d'avril; citée de Belgique par DE SÉLYS-LONGCHAMPS (1888) et par LE ROI (1913). *B. trifasciata* habite aussi la Hollande (GEIJSKES, 1940). Je n'ai pas vu d'exemplaires belges appartenant à cette espèce dans la collection de l'Institut royal des Sciences naturelles.

Brachyptera risi MORTON.

Le plus commun et le plus tardif des Taenioptérygides; vole encore vers la fin de mai.

Liège : Liège, (LESTAGE). R. de Solières, Ben Ahin (DEMOULIN, TOLLET). Vesdre, Fringshaus (TOLLET). R. de Chôdire, Duzo-Moûpas (COLLART). Hoegne, Pont des Forestiers, Pont de la Vecquée, Hockai (COLLART, MARLIER, DEMOULIN). Hoegne, Longlou, Houte-si-Plou (LESTAGE). Aywaille (LESTAGE). Ninglinspo, Nonceveux, Remouchamps (LESTAGE). Tros Marets, Pouhon des Cuves, Malmédy (DEMOULIN). Warche, entre Malmédy et Robertville (DEMOULIN). Luxembourg : R. de la Taille, Lesterny (TOLLET). Namur : Bois de Senzeille (TOLLET). L'Eau d'Heure, Bois de Cerfontaine (TOLLET).

Brachyptera seticornis KLAPALEK.

Vole en avril au bord de cours d'eau de types variés. Moins commun que *B. risi*.

Liège : Colonstère (LESTAGE). *R. d'Awan*, Aywaille (LESTAGE). *R. de Nonnoia*, Stoumont (LESTAGE). *Ninglinspo*, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). *Warche*, *Corubach (Ru de Coreux)*, *R. de Xhoffraix*, Malmédy (DEMOULIN). *Warche*, entre Malmédy et Robertville (DEMOULIN). *R. de Rheinardstein*, Robertville (DEMOULIN). *Marsaut*, *R. de la Pierre au Charme*, Smuid (DEMOULIN). Luxembourg : *Amande*, Grandménil (DEMOULIN).

CAPNIIDAE.

Capnia vidua vidua KLAPALEK.

Espèce boréo-alpine, très précoce, se rencontrant souvent sur la neige.

Liège : *Pouhon des Cuves*, Malmédy, 24-IV-1953, 1 ♀ macroptère (DEMOULIN).

Capnia vidua collarti AUBERT.

Même remarque.

Liège : Hockai, Hautes Fagnes, 17-III-1939 (COLLART).

Capnia bifrons NEWMAN.

Liège : Colonstère, 30-I-1916, 1 ♂ microptère (LESTAGE).

NEMOURIDAE.

Nemoura (Protonemura) praecox MORTON.

Vole principalement en avril. Biotopes variés.

Liège : *Marsaut*, Smuid (TOLLET).

Nemoura (Protonemura) meyeri PICTET.

Vole au mois d'avril. Biotopes variés.

Liège : Colonstère (LESTAGE). *La Chefna*, Stoumont (LESTAGE). *Ninglinspo*, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). Tros-Marets; *Ru de Coreux*, Malmédy (DEMOULIN). *Warche*, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN).

Nemoura (Protonemura) intricata RIS.

La plus commune du sous-genre. Avril-juin. Biotopes variés.

Liège : *Ry de Fallogne*, Ombret-Yernée (DEMOULIN). Colonstère (LESTAGE). Goffontaine, Cornesse (TOLLET). Bassin de la *Gileppe*

(A. DE BORRE). *Hoegne*, Hockai (LESTAGE). *R. de Chefna*, Stoumont (LESTAGE). *Amblève*, *R. de Harzé*, *R. d'Awan*, Aywaille (LESTAGE). *Warche*, *Ru de Coreux*, *R. de Xhoffraix*, Malmédy, (DEMOULIN). *Warche*, entre Malmédy et Robertville (DEMOULIN). *Marsaut*, *R. de la Pierre au Charme*, Smuid (DEMOULIN). Luxembourg : *L'Amande*, Grandménil (DEMOULIN). *Lomme*, *Parfondry*, Mirwart (DEMOULIN, TOLLET). *R. de la Taille*, Lesterny (TOLLET). *R. des Glands*, Wellin (LESTAGE). Namur : *Soulme*, Lomeris (LESTAGE). Bois les Auges, Hermeton-sur-Meuse (DEMOULIN). *R. de Nestry*, Olloy (DEMOULIN). Limbourg : *Stiermerbeek*, Genk (LESTAGE). Brabant : *Rouge-Cloître*, *Forêt de Soignes* (TOLLET).

Nemoura (Protonemura) fumosa Ris.

Vole du printemps à l'été. Biotopes variés.

Liège : *Colonstère* (LESTAGE). *Rivage* (LESTAGE). *Marsaut*, Smuid (TOLLET). Luxembourg : *Parfondry*, Mirwart (TOLLET). Namur : Bois du Grand Pré, Courrière (DEMOULIN). *R. de Mont le Pont*, Bois de Bréjoul, Hermeton-sur-Meuse (DEMOULIN). *R. de Tignon*, Olloy (TOLLET). *R. de Broéthée*, Oignies (DEMOULIN).

Nemoura (Protonemura) nitida Ris.

Vole en été et en automne. Biotopes variés.

Liège : *Colonstère* (LESTAGE). *R. de Solières*, Ben Ahin (DEMOULIN). Fond des Cris, Chaudfontaine (LESTAGE). Spa, Barisart. *Hoegne*, Hockai (COLLART, LELEUP). Luxembourg : *l'Estinée*, Erezée (DEMOULIN). La Vacherie (LESTAGE). Namur : *Soulme*, Lomeris (LESTAGE). *R. de Nestry*, Olloy (DEMOULIN). *Alysse*, Oignies (DEMOULIN).

Nemoura (Amphinemura) standfussi Ris.

Espèce boréoalpine volant au bord des ruisseaux et des ruisselets, du printemps à l'été.

Liège : *R. de Harzé*, Aywaille (LESTAGE). Luxembourg : *R. de la Taille*, Lesterny (TOLLET). Namur : *L'Eau d'Heure*, Bois de Cerfontaine (TOLLET). Limbourg : *Stiernerbeek*, Genck (LESTAGE). Brabant : *Smohain*, Ohain (MARLIER). Flandre Orientale : *Moerbeek*, Neeren Bosch, Schelderode (DEMOULIN).

Nemoura (Amphinemura) triangularis Ris.

Espèce très printanière; fréquente presque tous les types de cours d'eau.

Luxembourg : *Fuzaine*, Bomal-lez-Durbuy (LESTAGE). Namur : *Hermeton*, Hermeton-sur-Meuse (DEMOULIN). Bauche, Evrehailles (MARLIER).

Nemoura (*Amphinemura*) *sulcicollis* STEPHENS.

Vole au printemps dans les mêmes biotopes que l'espèce précédente.

Liège : *Haute-Vesdre*, Fringshaus (TOLLET). Spa. *R. la Chefna*, Stoumont. *Ru de Coreux*, Xhoffraix (MARLIER). Luxembourg : *Ourthe*, Remagne (LESTAGE). *Parfondry*, Mirwart (TOLLET).

Nemoura s.s. *cinerea* RETZIUS.

Le plus ubiquiste des Plécoptères européens; fréquente tous les biotopes y compris les eaux stagnantes. Mai-juin.

Liège : Colonstère (LESTAGE). Hertogenwald (COLLART). Baraque-Michel (COLLART). Duzo-Moûpas (COLLART, TOLLET). Hockai (COLLART, MARLIER, DEMOULIN). Fagne, près de Longlou (COLLART). Francorchamps (COLLART). *Amblève*, *Niaster*, *R. de Harzé*, Aywaille (LESTAGE). *Amblève*, Quarreux (LESTAGE). *R. la Chefna*, Stoumont (LESTAGE). *Amblève*, Remouchamps (LESTAGE). *Ru de Coreux*, *Pouhon des Cuves*, Malmédy (DEMOULIN). Luxembourg : *Ourthe*, Remagne (LESTAGE). Namur : *Evrehaille* (LESTAGE). *Soulme*, Hermeton (LESTAGE). Golzinne, Bossière (DEMOULIN). Bois de Senzeille (TOLLET). Bois de Cerfontaine (TOLLET). Limbourg : *Ruisseau de Brée* (LESTAGE). Fossé de Pael. Brabant : *Laeken* (LESTAGE). Genval (LESTAGE). Anvers : *Hoogstraeten* (SÉVERIN). Flandre Orientale : *Schellebelle-Beek*, Melle (DEMOULIN). *Overmeire* (LESTAGE). *Moerbeek*, *Neren Bosch*, *Schelderode* (DEMOULIN).

Nemoura s.s. *dubitans* MORTON.

Brabant : Tervueren, 3-V-1916 (A. KOLLER). Rouge-Cloître, 15-IV-42 (TOLLET). Anvers : Postel, Moll, (SEVERIN).

Nemoura s.s. *avicularis* MORTON.

Liège : Liège, 28-V-1889, 1 ♂ (DE SÉLYS).

Nemoura s.s. *sciurus* AUBERT.

Namur : *L'Eau d'Heure*, Bois de Cerfontaine, 12-V-1950 (TOLLET). Autre exemplaire belge connu : Liège : Gomzé-Andoumont, Mus. Zoologique, Lausanne, F. CARPENTIER leg. (AUBERT 1949).

Nemoura s.s. *marginata* RIS.

La plus commune des *Nemoura* s.s. après *cinerea*. Biotopes variés. Avril-juin.

Liège : Streupas, Colonstère (MARLIER). *R. de Solières*, Ben Ahin, (TOLLET). Route d'Embourg (LESTAGE). *Amblève*, Aywaille (LESTAGE). Brabant : *Smohain*, Ohain (MARLIER).

Nemoura s.s. cambrica MORTON.

Même période de vol et mêmes biotopes que *marginata*, mais moins commune.

Liège : *R. de Solières*. Ben Ahin (TOLLET). *Ry de Fallogne*, Ombret-Yernée (DEMOULIN). *Vesdre*, Fringshaus (TOLLET). *Ninglinspo*, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). Route d'Embourg (LESTAGE). Aywaille (LESTAGE).

Nemoura s.s. erratica CLAASSEN.

Liège : Ombret-Yernée (LESTAGE). Luxembourg : Semois, Botassart.

Nemoura (Nemurella) picteti KLAPALEK.

Même amplitude écologique que *N. cinerea*, mais plus estivale (mai-septembre).

Liège : Kinkempois. Soumagne. Fagne des Wés (COLLART). Strée (DE MOFFARTS). Renardfontaine, Hockai (MARLIER). Hockai (DEMOULIN). Duzo-Moùpas (COLLART, MARLIER). Rocher Fredericq, Hautes Fagnes (COLLART). *Amblève*, Aywaille (LESTAGE). *Ninglinspo*, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). Luxembourg : *Ourthe*, Remagne. *Parfondry*, Mirwart (TOLLET). Source du *Ton*, Chatillon (MARLIER). Namur : Halloy. Limbourg : *Dorpbeek*, *Mare de la Cure*, *Stie-meerbeck*, Genck (LESTAGE). Brabant : Stockel (LESTAGE). *Smohain*, Ohain (MARLIER), *Rouge-Cloître*, Forêt de Soignes (LESTAGE, COLLART, DEMOULIN). Laeken.

LEUCTRIDAE.

Leuctra geniculata STEPHENS.

Espèce automnale qui fréquente les rivières moyennes et grandes.

Liège : *Meuse*, *Ourthe*, Quai des Tanneurs, Streupas, Colonstère, Embourg, Fêchereux (LESTAGE). *R. la Chefna*, Stoumont (LESTAGE). Luxembourg : *Ourthe*, Ortheuville, La Vacherie (LESTAGE). Semois, les Hayons, Chiny, Auby (LESTAGE). *R. des Alcines*, Auby (LESTAGE). *Sûre*, Wisembach-Bodange (LESTAGE). Namur : Halloy, Braibant (DE SÉLYS). Furfooz (DE SÉLYS).

Leuctra fusca LINNÉ.

Espèce automnale. Biotopes variés.

Liège : Streupas, Colonstère, Liège (LESTAGE). Spa. Bois de la Vecquée, Hockai (LESTAGE). Francorchamps (SEVERIN). Luxembourg : *Ourthe*, Ortheuville (LESTAGE). Melreux (DONCKIER). Namur : Halloy.

Leuctra aurita NAVAS.

Espèce automnale. Biotopes variés.

Liège : Losheimergraben (SEVERIN). Spa. Luxembourg : *Parfondry*, Mirwart (TOLLET, MARLIER).

Leuctra digitata KEMPNY.

Espèce automnale.

Liège : Robertville, Bullange (SEVERIN). Hockai (LESTAGE).

Leuctra albida KEMPNY.

Espèce automnale. Biotopes variés.

Liège : Kinkempois, Liège (LESTAGE). Prayon, Chaudfontaine (LESTAGE). Sourbrodt (SEVERIN). Hockai (SEVERIN). Francorchamps (SEVERIN). Féchereux (LESTAGE). Plainevaux (LESTAGE). Losheimergraben (SEVERIN). Namur : Dave (LESTAGE).

Leuctra nigra OLIVIER.

Mêmes biotopes que *Nemoura cinerea* et *picteti*. Printanière.

Liège : Fagnet, Clermont-sous-Huy. Hertogenwald (COLLART). Vesdre, Fringshaus (TOLLET). Duzo-Moùpas (COLLART). Pont de la Vecquée, Tragnoi, Hockai (COLLART, MARLIER, DEMOULIN). Moupas-Fraigneux (COLLART). Les Cothays (COLLART). Hoegne, Longlou (COLLART). Amblève, Quarreux (LESTAGE). Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN). Marsaut, Smuid (TOLLET). Luxembourg : Bihain (TOLLET). Nassogne (SEVERIN). *Parfondry*, Mirwart (TOLLET). *R. du Pont Lozet*, Poix-St-Hubert (TOLLET). Hainaut : Casteau (MARLIER).

Leuctra prima KEMPNY.

Vole de fin janvier au début d'avril. Parfois sur la neige en compagnie de *Capnia* (Hautes-Fagnes, COLLART).

Liège : *R. d'Embourg*, Colonstère (LESTAGE). Fond des Cris, Chaudfontaine (LESTAGE). Vecquée, Hoegne, Hockai (COLLART, COOREMAN, LELEUP). Aywaille (LESTAGE). Tros-Marets, Malmédy (DEMOULIN). Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN).

Leuctra hippopus KEMPNY.

La plus commune des *Leuctra* printanières avec *inermis* et *nigra*. Biotopes variés.

Liège : Ombret-Yernée (DEMOULIN). *R. de Solières*, Ben Ahin (TOLLET). Vesdre, Fringshaus (TOLLET). Marsaut, Smuid (TOLLET). *Ru de Coreux*, Xhoffraix (MARLIER), Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN).

Leuctra inermis KEMPNY.

Vole d'avril à juin. Biotopes variés.

Liège : Baraque-Michel (COLLART). *Ru de Coreux*, Malmédy (DEMOULIN). *Warche*, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN). *Marsaut*, Smuid (TOLLET). Luxembourg : *Parfondry*, Mirwart (COLLART).

PERLODIDAE.

Perlodes microcephala PICTET (*Perlodes mortoni* KLAPALEK).

Vole en avril et au début de mai. Rivières et grands ruisseaux.

Liège : *Berwinne* (LESTAGE). Liège (LESTAGE). *Ninglinspo*, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). *Marsaut*, Smuid (DEMOULIN). Namur : *Lesse*, Houyet (JOLIVET). *Hermeton*, Bois les Auges (DEMOULIN).

Perlodes dispar RAMBUR.

Apparaît en avril et mai. Plus fluviatile que *microcephala*.

Liège : Liège, Hermalle-sous-Argenteau (DE SÉLYS). Angleur (DONCKIER). Namur : Dinant (Naturalistes Dinantais).

Isogenus nubecula NEWMAN.

Cette espèce typiquement fluviatile n'a pas été retrouvée en Belgique depuis les captures faites par DE SÉLYS-LONGCHAMPS en 1888 : (Lanaeken, St-Pierre, près de Maastricht).

Liège : Lanaeken (DE SÉLYS).

Isogenus imhoffi PICTET.

Namur : Halloy, Braibant (DE SÉLYS).

Isoperla grammatica PODA.

Très commune partout. Vole de mai à juillet. Biotopes variés.

Liège : Streupas, Liège (DELPÉRÉE). Spa (DE SÉLYS). Bassin de la *Gileppe*. *Hoegne*, Hockay (COLLART). Duzo-Moûpas (COLLART). Francorchamps (SEVERIN). Martinrive, Sprimont (LESTAGE). *Amblève*, *Aywaille* (LESTAGE). *R. la Chefna*, Stoumont (LESTAGE). Remouchamps (LESTAGE). *Ru de Coreux*, Tros-Marets, Malmédy (DEMOULIN). Luxembourg : *Aisne*, Heyd (DEMOULIN). Juzaine, Bomal-lez-Durbuy (LESTAGE). Melreux (LESTAGE). *Lomme*, Mirwart (DEMOULIN). Poix-St-Hubert (TOLLET). Marbehan, Rulles (DONCKIER). Botassart. Halloy (DE SÉLYS). Namur : *Soulme*, *Hermeton*.

Isoperla oxylepis DESPAX.

Liège : Ru de Coreux, Xhoffraix, 1-VI-1946, 1 ♂ (MARLIER).

Isoperla görtzi ILLIES.

Luxembourg : Saint-Mard, Bois de la Côte, 30-VII-1919 (TON-NOIR).

PERLIDAE.

Perla marginata PANZER.

La plus commune des *Perla* en Belgique. Vole en mai et juin. Biotopes variés. La larve se trouve toute l'année.

Liège : Dolhain (DE SÉLYS). Angleur (DE MOFFARTS). Streupas, Liège (LESTAGE). R. d'Oxhe, Ombret-Yernée (DEMOULIN). Ourthe, Esneux (LESTAGE). R. de Harzé, Aywaille (LESTAGE). Ninglinspo, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). Warche, Amblève. Ru de Coreux, Xhoffraix (MARLIER). Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN). Warche, Rheinhardstein (COLLART). Luxembourg : Vielsalm (DE SÉLYS). Ourthe, Ortheuville. Aisne, Heyd (LESTAGE, DEMOULIN). Estinée, Erezée (DEMOULIN). L'Amande, Grandménil. Juzaine, Bomal-lez-Durbuy (LESTAGE). Ourthe, la Vacherie (LESTAGE). Wamme, On (MARLIER). Lomme, Mirwart. R. des Alcines, Auby (GILTAY). Botas-sart (DE MOFFARTS). Namur : Bois du Grand Pré, Courrière (DEMOULIN). R. des Chevreuils, R. de Dave, Dave (LESTAGE). Halloy (DE SÉLYS). Soulme, Lomeris (LESTAGE). R. de Mont le Pont, Hermeton-sur-Meuse (DEMOULIN). R. de Nestry, Olloy (DEMOULIN). Alysse, Oignies (DEMOULIN).

Perla burmeisteriana CLAASSEN.

Moins commune et plus précoce que *marginata*. Ne se trouve en général que le long des rivières à courant calme. La larve se capture toute l'année, les adultes en avril et au début de mai.

Liège : Streupas, Liège (DELPÉRÉE). Féchereux, Embourg (LESTAGE, DELPÉRÉE). Colonstère (LESTAGE). Rivage (LESTAGE). Chaud-fontaine (LESTAGE). Amblève, Aywaille (LESTAGE). R. la Chefna, Stoumont (LESTAGE). Ninglinspo, Nonceveux. Remouchamps (LESTAGE). Luxembourg : Ourthe, la Vacherie (LESTAGE). Sûre, Wisembach-Bodange (LESTAGE). Namur : Semois, Bohan. Soulme, Lomeris (LESTAGE). Hermeton, Vodelée (LESTAGE). Bois les Auges, Hermeton-sur-Meuse (DEMOULIN). R. de Tignon, Viroin, Olloy (DEMOULIN, TOLLET).

Perla bipunctata PICTET.

Vole en mai. Grandes rivières. La larve se trouve toute l'année.

Liège : Liège, Streupas (LESTAGE, DELPÉRÉE). Colonstère (DELPÉRÉE).

Perla maxima SCOPOLI.

Espèce de montagne, rare en Belgique.

Liège : Comblain-la-Tour (JACQUEMART). Colonstère (LESTAGE). Sy (COLLART).

Dinocras cephalotes CURTIS.

Très commun partout. Vole surtout en mai. La larve se trouve toute l'année dans les rivières et les ruisseaux.

Liège : Chaudfontaine (LESTAGE). Rivage (LESTAGE). *R. de Harzé*, Aywaille, *Ru de Coreux*, Xhoffraix (MARLIER). *R. de la Pierre au Charme*, Smuid (DEMOULIN). *Warche*, Bévécé (MARLIER). *Le Néblon*, Ouffet (LESTAGE). Luxembourg : *Semois*, Auby (LESTAGE). *Estinée*, Erezée (DEMOULIN). *L'Amande*, Grandménil (DEMOULIN). Namur : *Bauche*, Evrehailles. *Molignée*, Warnant. *R. de Nestry*, Olloy (DEMOULIN). *Soulme*, Lomeris (LESTAGE). *Hermeton*, Vodelée (LESTAGE).

Marthamea selysii PICTET.

Namur : *Semois*, Bohan (LESTAGE). Hastière (VANDENBROEK). Waulsort (Naturalistes Dinantais). Anseremme, Dinant (DE SÉLYS, Naturalistes dinantais). Dave (DONCKIER). Limbourg : Lanaeken, Montagne St-Pierre (DE SÉLYS).

CHLOROPERLIDAE.

[Isoptena serricornis PICTET.]

Je n'ai pas trouvé cette espèce dans les collections du Musée de Bruxelles. Elle n'a donc pas été capturée depuis la parution du travail de DE SÉLYS-LONGCHAMPS qui mentionne Spa, Longchamps-sur-Geer, Limbourg et Brabant septentrional.

Chloroperla apicalis NEWMAN.

Espèce généralement fluviatile, apparaissant au printemps.

Limbourg : Lanaeken, Montagne-St-Pierre (DE SÉLYS). Liège : *Amblève* (DE SÉLYS).

Chloroperla tripunctata Scop.

Çà et là au printemps.

Liège : *Ninglinspo*, Nonceveux, Remouchamps (LESTAGE). Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN). Luxembourg : Awenne (DONCKIER).

Chloroperla torrentium PICTET.

Commune partout au printemps. Biotopes variés.

Liège : Baraque-Michel (COLLART). Barisart. Spa (DE SÉLYS). Vesdre, Fringshaus (TOLLET). *Hoegne*, Vecquée, Hockay (DE SÉLYS, DONCKIER, COLLART, MARLIER, DEMOULIN). Duzo-Moûpas (COLLART). *Hoegne*, Longlou (COLLART). Francorchamps (SÉVERIN). Martinrive (DONCKIER). *Amblève*, Aywaille (DE SÉLYS, LESTAGE). *Ninglinspo*, Nonceveux, Remouchamps (LESTAGE). Warche, *Ru de Coreux*, *Pouhon des Cuves*, Malmédy (DEMOULIN). Warche, de Malmédy à Robertville (DEMOULIN). Warche, Bévercé (MARLIER). Boncelles (LESTAGE). Luxembourg : Melreux (LESTAGE). *Ourthe*, Remagne. Awenne (DONCKIER). Marbehan, Rulles (DONCKIER). Vielsalm (DE SÉLYS). Namur : Couvin (COLLART). Halloy (DE SÉLYS). Longchamps (DE SÉLYS).

RÉSUMÉ.

L'auteur dresse le catalogue des Plécoptères de Belgique, et indique, pour chaque espèce, les localités de capture. Ce relevé faunistique comprend 62 espèces, dont plusieurs sont nouvelles pour la faune belge; il met en évidence le caractère orophile des Plécoptères.

INDEX BIBLIOGRAPHIQUE.

- AUBERT, J., 1949, *Plécoptères helvétiques. Notes morphologiques et systématiques.* (Mitt. Schweiz. Ent. Ges., pp. 217-236.)
 DESPAX, R., 1949, *Plécoptères.* (Faune de France, 55.)
 GEIJSKES, D. C., 1940, *Verzeichnis der in den Niederlanden vorkommenden Plecoptera, mit einigen geschichtlichen, oekologischen und systematischen Bemerkungen.* (Tijdschr. Ent., 83, pp. 3-16.)
 ILLIES, J., 1955, *Steinfliegen oder Plecoptera.* (Tierwelt Deutschlands, 43.)
 KLAPALEK, F., 1912, *Perlodidae.* (Coll. zool. de Selys-Longchamps, Bruxelles, Fasc. 4, pp. 1-66.)
 LE ROI, O., 1912, *Zur Kenntnis der Plecopteren von Rheinland-Westphalen.* (Sitzgsber. Naturhist. Ver. Preuss., Rheinl. und Westph., 25-31.)
 LESTAGE, J. A., 1938, *Etudes sur la biologie des Plécoptères. Remarques critiques sur le genre Toeniopteryx Pict. (olim Nephelopteryx Klp.), et sur la différenciation des larves connues en Europe.* (Bll. Ann. Soc. Ent. Belg., 78, pp. 440-452.)
 DE SÉLYS-LONGCHAMPS, E., 1888, *Catalogue raisonné des Orthoptères et Névroptères de Belgique.* (Ann. Soc. Ent. Belg., 32, pp. 155-156.)

MUSÉE ZOOLOGIQUE DE LAUSANNE, SUISSE.