

Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

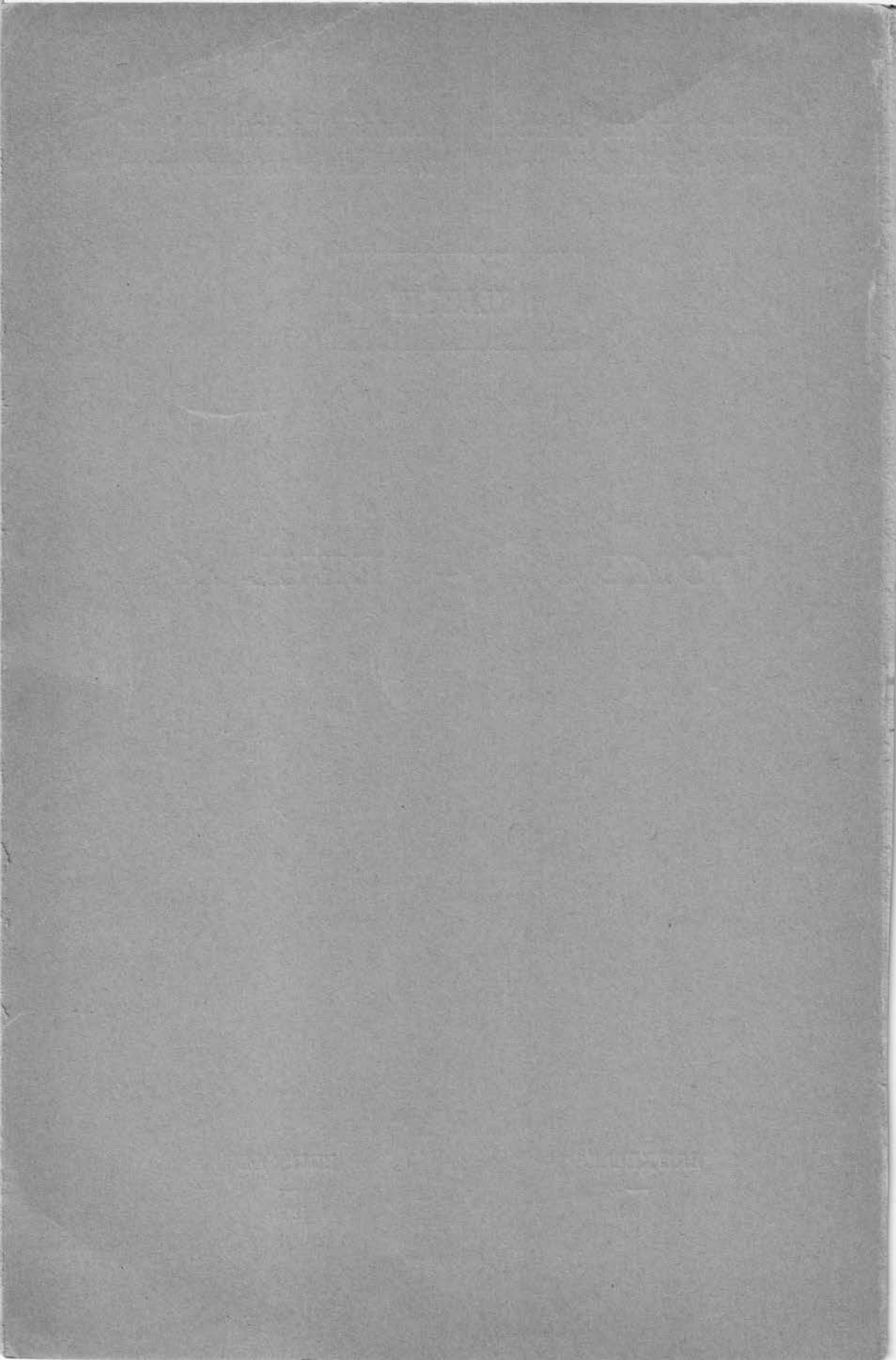
TOME 46 — DEEL 46

BRUXELLES

—
1970

BRUSSEL

—
1970



Institut royal des Sciences
naturelles de Belgique

Koninklijk Belgisch Instituut
voor Natuurwetenschappen

BULLETIN

TOME 46 — DEEL 46

BRUXELLES

—
1970

BRUSSEL

—
1970

TABLE DES MATIERES
DU TOME 46

INHOUDSTAFEL
VAN DEEL 46

	Bull.
VAN MEEL L. (Bruxelles). — Etudes limnologiques en Belgique. V. — Le « Kragewiel » à Bornem	1
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Troisième contribution à la connaissance des Ephéméroptères de l'ambre oligocène de la Baltique	2
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Remarques critiques sur des larves « éphéméromorphes » du Permien	3
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Contribution à l'étude morphologique, systématique et phylogénique des Ephéméroptères jurassiques d'Europe centrale. V. — <i>Hexagenitidae</i> = <i>Paedephemeridae</i> (syn. nov.)	4
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Contribution à la connaissance des Ephéméroptères du Miocène. I. — <i>Siphurites explanatus</i> COCKERELL	5
LELOUP E. (Bruxelles). — Recherches sur l'ostréiculture dans le bassin de chasse d'Ostende en 1968	6
DESIERE M. (Liège). — Recherches sur l'écosystème forêt Série C : La chênaie à <i>Galeobdolon</i> et <i>Oxalis</i> de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 14. Essai d'écologie quantitative sur une population de <i>Geotrupes stercorosus</i> (SCRIBA) (Coléoptère Lamellicorne)	7
LELOUP E. (Bruxelles). — A propos de deux Callochitons : <i>castaneus</i> (WOOD, 1815) et <i>inornatus</i> TEN-WOODS, 1881	9
CHARDEZ D. et KRIZELJ S. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : La chênaie à <i>Galeobdolon</i> et à <i>Oxalis</i> de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 18. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol	9
SUSANNE Ch. (Bruxelles). — L'achondroplase de la population d'âge franc de Coxyde (Belgique)	10
DENAEYER-DE SMET S. (Bruxelles). — Considérations sur l'accumulation du zinc par les plantes poussant sur sols calaminaires	11
CHARDEZ D. et KRIZELJ S. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 22. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol	12
VAN MEEL L. (Bruxelles). — Etudes limnologiques en Belgique. VI. — Les méandres de la Durme à Hamme (Province de Flandre Orientale)	13
DENAEYER-DE SMET S. et DUVIGNEAUD P. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 7. Phytogéochimie de deux biotopes alluviaux du bassin de la Lesse ardennaise	14

- HERBAUTS J. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : La chênaie à *Galeobdolon* et *Oxalis* de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 9. Aperçu sur la végétation forestière du bassin du Mahoux 15
- TANGHE M. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 11. La végétation forestière de la vallée de la Semois ardennaise. Deuxième partie : Les associations forestières stationnelles de versant 16
- KESTEMONT P. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 8. Etude de la biomasse et de la productivité de trois peuplements en taillis simple 17
- PUTHZ V. (Schlitz/Hessen). — Alte und neue orientalische Steninen aus der FAUVEL-Sammlung (*Coleoptera, Staphylinidae*). 75. Beitrag zur Kenntnis der Steninen) 18
- SYNAVE H. (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. *Hemiptera* — Addenda aux familles suivantes : *Notonectidae, Nepidae, Naucoridae, Gelastocoridae (Mononychidae), Belostomatidae, Reduviidae, Nabidae, Anthocoridae, Miridae, Gerridae, Hebridae, Tingidae, Lygaeidae, Pyrrhocoridae, Coreidae, Plataspidae* 19
- VANSCHUYTBROECK P. (Bruxelles). — Catalogue des *Blattariae* conservés dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Deuxième partie : *Nyctiboridae, Epilampridae & Blattellidae* 20
- FAGEL G. (Bruxelles). — Contribution à la connaissance des *Staphylinidae*. CXI. — Sur quelques *Bledius* du sous-genre *Elbidus* REY de la Région paléarctique occidentale 21
- LELOUP E. et JACQUEMART S. (Bruxelles). — Mollusques et cladocères du « Ven Gorigemberg », marais dystrophe de la Campine limbourgeoise 22
- DUVIGNEAUD P. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série D : La chênaie-frênaie à coudrier du Bois de Weve (Wavreille et Bure). Contribution n° 3. La tessera en tant qu'unité élémentaire de l'écosystème 23
- SYNAVE H. (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. *Homoptera* — 1-3 — *Tettigometridae, Cixiidae et Araeopidae* 24
- LEFEVERE S. (Bruxelles). — Les crevettes du Nigeria 25
- FAIRON J. — Dispersion estivale de cheiroptères en Belgique 26
- FAIN A. (Anvers) et WHARTON G. W. (Columbus). — Un nouveau *Dermatophagoidinae* du Guatemala (*Pyroglyphidae* : Sarcoptiformes) 27
- FAIN A. (Anvers). — Trois nouveaux *Nycteriglyphinae* commensaux de Chauvesouris (*Acarina* : Sarcoptiformes) 28
- CLOSSET J. (Liège). — *Ctenocrinus arduennensis (Crinoidea camerata)*, espèce nouvelle du Dévonien inférieur de la Belgique 29
- TANGHE M. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 12. La végétation forestière de la vallée de la Semois ardennaise. Troisième partie : Les associations forestières stationnelles de plateau et de plaine 30
- FAIN A. (Anvers). — Notes sur les Acariens du genre *Rodentopus* FAIN, 1965 (*Glycyphagidae*) 31
- SARTENAER P. (Bruxelles). — Nouveaux genres rhynchonellides (Brachiopodes) du Paléozoïque 32

QUINET G. E., COUPATEZ P. et WOUTERS G. (Bruxelles). — Note préliminaire sur la faune ichthyologique et les Otolithes de l'Yprésien belge de Montrœul-au-Bois, en Hainaut, Belgique	33
QUINET G. E. et VERLINDEN W. (Bruxelles). — Sur l' <i>Hyracotherium</i> d'Erquelines (Jeumont)	34
REMACLE C. (Bruxelles). — Contribution à l'étude de la sexualité chez certains <i>Labridae</i> et <i>Sparidae</i> (Téléostéens perciformes)	35
KUFFERATH (Bruxelles). — Contributions à l'étude des bactéries des eaux marines du littoral belge	36
VANDERCAMMEN A. (Bruxelles). — Observations sur les paléoprotéines à structures conservées	37
VANDERCAMMEN A. et VANDERCAMMEN-GOFFINET I. (Bruxelles). — Liste des types du sous-ordre des <i>Spiriferidina</i> WAAGEN W. 1883 (<i>Brachiopoda</i>) conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique	38

TABLE DES MATIERES
PAR AUTEURS

INHOUDSTAFEL
VOLGENS AUTEURS

Bull.

CHARDEZ D. et KRIZELJ S. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : La chênaie à <i>Galeobdolon</i> et à <i>Oxalis</i> de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 18. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol	9
CHARDEZ D. et KRIZELJ S. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série B : La chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Contribution n° 22. Protozoaires thécamoebiens et ciliés du sol	12
CLOSSET J. (Liège). — <i>Ctenocrinus arduennensis</i> (<i>Crinoidea camerata</i>), espèce nouvelle du Dévonien inférieur de la Belgique	29
COUPATEZ P. (Bruxelles) (v. QUINET G. E., COUPATEZ P. et WOUTERS G.)	33
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Troisième contribution à la connaissance des Ephéméroptères de l'ambre oligocène de la Baltique	2
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Remarques critiques sur des larves « éphéméromorphes » du Permien	3
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Contribution à l'étude morphologique, systématique et phylogénique des Ephéméroptères jurassiques d'Europe centrale. V. — <i>Hexagenitidae</i> = <i>Paedephemeridae</i> (syn. nov.)	4
DEMOULIN G. (Bruxelles). — Contribution à la connaissance des Ephéméroptères du Miocène. I. — <i>Siphurites explanatus</i> COCKERELL	5
DENAEYER-DE SMET S. (Bruxelles). — Considérations sur l'accumulation du zinc par les plantes poussant sur sols calaminaires	11
DENAEYER-DE SMET S. et DUVIGNEAUD P. — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 7. Phytogéochimie de deux biotopes alluviaux du bassin de la Lesse ardennaise	14
DESIERE M. (Liège). — Recherches sur l'écosystème forêt Série C : La chênaie à <i>Galeobdolon</i> et <i>Oxalis</i> de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 14. Essai d'écologie quantitative sur une population de <i>Geotrupes siercorosus</i> (SCRIBA) (Coléoptère Lamellicorne)	7
DUVIGNEAUD P. (v. DENAEYER-DE SMET S. et DUVIGNEAUD P.)	14
DUVIGNEAUD P. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série D : La chênaie-frênaie à coudrier du Bois de Weve (Wavreille et Bure). Contribution n° 3. La tessera en tant qu'unité élémentaire de l'écosystème	23
FAGEL G. (Bruxelles). — Contribution à la connaissance des <i>Staphylinidae</i> . CXI. — Sur quelques <i>Bledius</i> du sous-genre <i>Elbidus</i> REY de la Région paléarctique occidentale	21

FAIN A. (Anvers) et WHARTON G. W. (Columbus). — Un nouveau <i>Dermatophagoidinae</i> du Guatemala (<i>Pyroglyphidae</i> : Sarcoptiformes)	27
FAIN A. (Anvers). — Trois nouveaux <i>Nycteriglyphinae</i> commensaux de Chauves-souris (<i>Acarina</i> : Sarcoptiformes)	28
FAIN A. (Anvers). — Notes sur les Acariens du genre <i>Redentopus</i> FAIN, 1965 (<i>Glycyphagidae</i>)... ..	31
FAIRON J. — Dispersion estivale de cheiroptères en Belgique	26
HERBAUTS J. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série C : La chênaie à <i>Galeobdolon</i> et <i>Oxalis</i> de Mesnil-Eglise (Ferage). Contribution n° 9. Aperçu sur la végétation forestière du bassin du Mahoux	15
JACQUEMART S. (v. LELOUP E. et JACQUEMART S.)	22
KESTEMONT P. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 8. Etude de la biomasse et de la productivité de trois peuplements en taillis simple	17
KRIZELJ S. (v. CHARDEZ D. et KRIZELJ S.)	9
KRIZELJ S. (v. CHARDEZ D. et KRIZELJ S.)	12
KUFFERATH (Bruxelles). — Contributions à l'étude des bactéries des eaux marines du littoral belge	36
LEFEVERE S. (Bruxelles). — Les crevettes du Nigeria	25
LELOUP E. (Bruxelles). — Recherches sur l'ostréiculture dans le bassin de chasse d'Ostende en 1968	6
LELOUP E. (Bruxelles). — A propos de deux <i>Callochitons</i> : <i>castaneus</i> (WOOD, 1815) et <i>inornatus</i> TEN-WOODS, 1881	8
LELOUP E. et JACQUEMART S. (Bruxelles). — Mollusques et cladocères du « Ven Gorigemberg », marais dystrophe de la Campine limbourgeoise	22
PUTHZ V. (Schlitz/Hessen). — Alte und neue orientalische Steninen aus der FAUVEL-Sammlung (<i>Coleoptera</i> , <i>Staphylinidae</i>). 75. Beitrag zur Kenntnis der Steninen)	18
QUINET G. E., COUPATEZ P. et WOUTERS G. (Bruxelles). — Note préliminaire sur la faune ichthyologique et les Otolithes de l'Yprésien belge de Montrocau-Bois, en Hainaut, Belgique	33
QUINET G. E. et VERLINDEN W. (Bruxelles). — Sur l' <i>Illyracotherium</i> d'Erquelines (Jeumont)... ..	34
REMACLE C. (Bruxelles). — Contribution à l'étude de la sexualité chez certains <i>Labridae</i> et <i>Sparidae</i> (Téléostéens perciformes)	35
SARTENAER P. (Bruxelles). — Nouveaux genres rhynchonellides (Brachiopodes) du Paléozoïque	32
SUSANNE Ch. (Bruxelles). — L'achondroplase de la population d'âge franc de Coxyde (Belgique)	10
SYNAVE H. (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. <i>Hemiptera</i> — Addenda aux familles suivantes : <i>Notonectidae</i> , <i>Nepidae</i> , <i>Naucoridae</i> , <i>Gelastocoridae</i> (<i>Mononychidae</i>), <i>Belostomatidae</i> , <i>Reduviidae</i> , <i>Nabidae</i> , <i>Anthocoridae</i> , <i>Miridae</i> , <i>Gerridae</i> , <i>Hebridae</i> , <i>Tingidae</i> , <i>Lygaeidae</i> , <i>Pyrhhororidae</i> , <i>Coreidae</i> , <i>Plataspidae</i>	19

SYNAVE H. (Bruxelles). — Liste du matériel typique conservé dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. <i>Homoptera</i> — 1-3 — <i>Tettigometridae</i> , <i>Cixiidae</i> et <i>Araeopidae</i>	24
TANGHE M. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 11. La végétation forestière de la vallée de la Semois ardennaise. Deuxième partie : Les associations forestières stationnelles de versant	16
TANGHE M. (Bruxelles). — Recherches sur l'écosystème forêt. Série E : Forêts de Haute Belgique. Contribution n° 12. La végétation forestière de la vallée de la Semois ardennaise. Troisième partie : Les associations forestières stationnelles de plateau et de plaine	30
VANDERCAMMEN A. (Bruxelles). — Observations sur les paléoprotéines à structures conservées	37
VANDERCAMMEN A. et VANDERCAMMEN-GOFFINET I. (Bruxelles). — Liste des types du sous-ordre des <i>Spiriferidina</i> WAAGEN W., 1883 (<i>Brachiopoda</i>) conservés à l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique	38
VANDECAMMEN-GOFFINET I. (Bruxelles) (v. VANDERCAMMEN A. et VANDERCAMMEN-GOFFINET I.)	38
VAN MEEL L. (Bruxelles). — Etudes limnologiques en Belgique. V. — Le « Krage-wiel » à Bornem	1
VAN MEEL L. (Bruxelles). — Etudes limnologiques en Belgique. VI. — Les méandres de la Durme à Hamme (Province de Flandre Orientale)	13
VANSCHUYTbroeck P. (Bruxelles). — Catalogue des <i>Blattariae</i> conservés dans les collections entomologiques de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Deuxième partie : <i>Nyctiboridae</i> , <i>Epilampridae</i> & <i>Blattellidae</i>	20
VERLINDEN W. (Bruxelles) (v. QUINET G.E. et VERLINDEN W.)	34
WOUTERS G. (Bruxelles) (v. QUINET G.E., COUPATEZ P. et WOUTERS G.)	33

Editeur J. Goemaere, Imprimeur du Roi, Rue de la Limite 21 — 1030 Bruxelles
Uitgever J. Goemaere, Drukker des Konings, Grensstraat 21 — 1030 Brussel