

Les activités de

Chapitre I

Chapitre II

Chapitre III

Chapitre IV

Chapitre V

Chapitre VI

Chapitre VII

R A P P O R T

SUR L'ACTIVITE

DU MUSEE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE BELGIQUE

PENDANT L'ANNEE 1942.

TABLE DES MATIERES.

Page :

PREMIERE PARTIE.-

Les activités scientifiques du Musée.

Chapitre I	Les explorations. Programme suivi et résultats.	2
Chapitre II	Les autres accroissements des collections. Achats. Dons. Echanges. ...	6
Chapitre III	L'activité du personnel scientifiques.	7
Chapitre IV	Travaux et publications des collaborateurs.	18
Chapitre V	L'activité du personnel technique ...	24
Chapitre VI	L'activité de l'Atelier de la Direction.	30
Chapitre VII	L'activité du Service Educatif. ...	31
Chapitre VIII	Liste des publications du Musée. ...	34
Chapitre IX	L'activité de la Bibliothèque. ...	39
Chapitre X	Appréciation générale et desiderata.	39
Tableau des lieux explorés.		40

DEUXIEME PARTIE.-

Le Service administratif.

Chapitre I	Personnel administratif.	43
Chapitre II	Emploi des fonds.	48
Chapitre III	Travaux d'achèvement du Musée. ...	57
Chapitre IV	Les Collaborateurs.	61
Chapitre V	Les publications.	61
Chapitre VI	Dépenses pour la Bibliothèque. ...	62
Chapitre VII	Nominations, mutations, distinctions honorifiques, grades et distinctions académiques.	63
Chapitre VIII	Conséquences de l'occupation allemande.	65

R A P P O R T
SUR L'ACTIVITE DU MUSEE ROYAL D'HISTOIRE NATURELLE DE
BELGIQUE PENDANT L'ANNEE 1942.

-:-

PREMIERE PARTIE

-:-

LES ACTIVITES SCIENTIFIQUES DU MUSEE.

Chapitre I.- LES EXPLORATIONS.

Programme suivi et résultats.

L'exploration du pays a continué d'être malaisée. Les régions voisinent de certains ouvrages d'art (ponts, tunnels les tranchées de chemins de fer sont inaccessibles. Les difficultés des déplacements et du ravitaillement, les déficiences physiques du personnel technique ont entravé les recherches sur le terrain. Néanmoins, les investigations ont été poursuivies dans la mesure des possibilités et elles ont parfois amené de belles découvertes.

1. Exploration des eaux douces.

M. le Conservateur E. Leloup, chef de la section des Invertébrés Récents, M. le Conservateur adjoint W. Adam, M. l'Aide-naturaliste A. Capart, M. W. Conrad, collaborateur et chercheur du Fonds national de la Recherche scientifique

Etude de la répartition des Planaires épigées dulcicoles dans divers ruisseaux et étangs de la forêt de Soignes, en vue de la détermination des facteurs qui interviennent dans la distribution de ces TUBELLARIÉS.

Etude de la répartition de certains organismes dans un milieu précis, le Cariceto-Fraxinetum d'un ruisseau du

Rouge-Cloître, en vue de définir les relations, d'une part entre les animaux et la nature physico-chimique du terrain, et d'autre part entre les animaux et les plantes.

Recherches des facteurs physico-chimiques de deux points différents d'un même milieu : l'étang des Enfants noyés, dans la forêt de Soignes.

Examen des Cladocères afin de connaître leur répartition et le rôle du milieu.

Etude biologique d'une mare de la forêt de Soignes : le Clabots Vijver; d'une mare du Jardin expérimental Jean Massart, à Auderghem; d'un ruisselot torrentiel à Amonines (Luxembourg); de l'étang du château Ball à Moorsel; de mares tourbeuses en Campine et du Vieil Escaut à Bornem.

Découverte de 29 espèces nouvelles ou rares de Flagellates, d'Algues, de Turbellariés, d'Amphipodes d'eaux douces et d'Ostracodes.

B. Exploration terrestre.

A.- M. le Conservateur E. Leloup, chef de la section des Invertébrés Récents, M. le Conservateur adjoint W. Adam, M. l'Aide-naturaliste A. Capart.

Récolte de champignons dans la forêt de Soignes, en vue d'établir la liste des organismes qui les fréquentent ou s'en nourrissent.

Découverte de trois espèces rares d'Isopodes.

B.- M. le Conservateur G.F. de Witte, chef de la section des Vertébrés Récents, M. le Conservateur adjoint S. Frechkop.

Récolte de Batraciens, de Reptiles et de Poissons dans 9 localités du Brabant, du Luxembourg, des provinces de Namur et d'Anvers. Baguage de Cheiroptères dans 6 localités du pays.

Récolte à Beloeil et à Maredsous de matériaux-plantes, terres, rochers, pour la constitution de groupes d'exposition de Batraciens et de Reptiles de la Belgique.

3. Exploration entomologique.

M. l'Aide-naturaliste A. Collart et divers collaborateurs.

Exploration méthodique principalement de la région du Rouge-Cloître. Récolte de 14.366 exemplaires appartenant à la faune terrestre et à la faune dulcicole.

4. Exploration des terrains quaternaires et modernes.

M. le Conservateur adjoint F. Stockmans, chef de la section de Paléobotanique.

Recherches nombreuses dans les exploitations de tourbe à Aeltre, à Nevele et à Heusden.

5. Exploration des terrains tertiaires.

A.- M. le Conservateur adjoint M. Glibert, chef de la section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire; M. J. Baudet, collaborateur.

Exploration, à Forest, de l'unique gisement yprésien supérieur des environs de Bruxelles, gisement destiné à disparaître dans un avenir rapproché. Récolte abondante de matériaux.

Visite de la région bruxelloise, en vue de rassembler la documentation photographique et cartographique relative aux affleurements anciens et actuels de sables tertiaires.

Recherches dans le Lédien de Meldert et le panisélien d'Aeltre.

Exploration des régions de Tournai, d'Antoing et de Pecq.

B.- M. le Conservateur adjoint F. Stockmans, chef de la section de Paléobotanique.

Visite des terrains tertiaires principalement à Auderghem et à Moll pour la récolte de bois et de microfossiles.

6. Exploration des terrains secondaires.

M. J. Baudet, collaborateur.

Exploration de la région de Tournai, à Ghlin-Douvrain et à Virton.

7. Exploration des terrains primaires.

A.- M. le Conservateur F. Demanet, chef de la section des Invertébrés Primaires et M. le Conservateur adjoint M. Lecompte.

Visite dans le Frasnien inférieur, dans le Givétien et dans le Couvinien. Importantes récoltes de Stromatopores dans les gisements typiques du Frasnien moyen, le bord Sud et le bord Nord du bassin de Dinant, ainsi que les régions moyennes de ce bassin.

Découverte à Franchimont d'un niveau calcaire à Receptaculites.

Exploration du Strunien, c'est-à-dire des couches de passage du Famennien au Dinantien, dans les bassins de Dinant et de Namur.

Continuation de l'étude du Tournaisien inférieur dans la région d'Hastière, dans les vallées de la Meuse et de la Lesse.

Découverte; dans le bassin de Dinant, d'anciens gisements, qui ont fourni de remarquables collections.

Récolte de la faune, appartenant à l'étage namurien, dans la région de Val-Dieu, ainsi qu'aux charbonnages de

Baulet, de Wérister et de Bracquegnies.

Concernant l'étage westphalien, étude d'un nouveau bouveau au charbonnage du Gouffre à Châtelineau et récolte de belles séries de fossiles marins. Exploitation de deux gisements nouveaux aux charbonnages du Rieu du Coeur et du Grand Hornu.

B.- M. le Conservateur adjoint F. Stockmans, chef de la section de Paléobotanique.

Ample récolte de coal-balls au charbonnage de Baulet. Le fait est important, deux gîtes seuls en Belgique Wérister et Baulet, ayant fourni ces matériaux et quelques échantillons seulement du premier ayant été recueillis.

8. Exploration anthropologique.

M. l'Aide-naturaliste F. Twiesselmann, chef de la section d'Anthropologie, M. J. Baudet, collaborateur.

Etudes, à Tournai, de la possibilité d'explorer les cimetières de la cathédrale et de l'église Saint-quentin.

Exploration d'une caverne dans la région de Fontaine-l'Evêque.

Visite des collections anthropologiques et archéologiques de M. G. Hasse, à Anvers.

Fouilles dans les stations néolithiques et les cimetières anciens de la région de Tournai, ainsi que dans huit autres localités. Récolte de plus de deux mille pièces.

Chapitre II.- LES AUTRES ACCROISSEMENTS DES COLLECTIONS.

Seules, les acquisitions les plus importantes sont mentionnées.

1. ACHATS.

17.068 Lépidoptères du globe.

1.124 Poissons du Bas-Escaut.

1.378 Silex de diverses localités de Belgique.

2. DONS.

S.M. le Roi a donné un cheval de race arabe, 1 tanche pêchée à Laeken, 1 Falco capturé à Sclessin, 1 Cygnus olor capturé à Villers-sur-Lesse

S.M. la Reine Elisabeth a donné 1 Cuculus canorus capturé à Laeken;

L'Institution a aussi reçu :

de la famille de feu le Baron de Chestret, 400 oiseaux montés;

du laboratoire maritime d'Ostende, 113 poissons de la côte belge;

de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo belge, 28.606 insectes provenant de la mission G.F. de Witte.

3. ECHANGES.

Les échanges suivants ont été faits :

une collection générale d'insectes à caractère didactique contre 5.147 insectes du globe appartenant à l'abbaye de Maredsous; 19 pièces provenant des doubles de Spiennes contre 50 pièces du mésolithique et du néolithique de l'île de Rugen (Baltique) appartenant au Musée minier de Bochum.

Chapitre III.- L'ACTIVITE DU PERSONNEL SCIENTIFIQUE.

Travaux et Publications.

M. V. Van Straelen, Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, a publié dans le Bulletin de l'Institution, tome 18, n° 56, la note : A propos de la distribu-

tion des Ecrevisses, des Homards et des Crabes d'eau douce, et déterminé de nombreux Crustacés fossiles.

Il a signé la préface à Halticinae (Coleoptera Phytophage), Fam. Chrysomelidae, par V. Laboissière. Explorations du Parc National Albert, Mission G.F. de Witte (1933-1935), fasc. 39, 1942.

Il a poursuivi la haute direction des travaux scientifiques et agtres de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo belge, à Bruxelles et participé à la direction de l'Institut National pour l'Etude agronomique du Congo belge, à Bruxelles.

1. Section des Invertébrés Primaires.

M. le Conservateur F. Demanet a poursuivi l'étude des faunes recueillies dans le Strunien; il exposera prochainement les résultats de ses recherches. Le mémoire "Les horizons marins du Westphalien de la Belgique et leurs faunes", prêt à l'impression, est la première monographie de la faune marine westphalienne de Belgique et de l'étranger. Plus de trois cents photographies illustreront le travail, qui analyse, pour un seul niveau, quatre-vingt espèces et variétés citées pour la première fois en Belgique. Les géologues et les exploitants trouveront dans cet ouvrage de précieuses indications.

Le mémoire de M. Demanet sur la stratigraphie et la faune du Namurien a été couronné par la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique (prix Wetbems).

M. le Conservateur adjoint M. Lecompte a poursuivi l'étude pétrographique, stratigraphique et paléontographique du massif de Philippeville.

Il a continué l'analyse systématique des Stromatopores dévoniens et l'a étendue au Couvinien et au Frasnien moyen. Quarante-deux plateaux de ces deux étages ont été étudiés génériquement ainsi que tous les matériaux taillés pendant l'année. La revision spécifique des genres examinés a été commencée.

Il importe de noter la très grande difficulté de ce travail, qui a exigé l'étude sous le binoculaire d'environ dix mille lames minces.

M. Lecompte a visé à l'amélioration de la préparation des lames très minces; il a introduit l'emploi de la gomme laque synthétique pour le collage des plaques à user avec le disque-assiette, et il a fait reprendre, pour le mettre au point, le séchage thermique des lames minces.

M. Lecompte a fait l'analyse critique de quatre manuscrits ainsi que du Cours de Géologie de Turlot et Bradfer.

Il a conféré à l'Institut de Géologie de l'Université de Louvain, sur une comparaison des récifs actuels et des calcaires massifs, dits récifaux, du paléozoïque. A la séance de rentrée de l'Institut de chimie Meurice, il a exposé l'état actuel de la question de l'évolution.

3. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

M. le Conservateur adjoint M. Glibert a déterminé les fossiles du Miocène et du Pliocène étrangers (collection Dautzenberg). Il a rédigé l'étude complète des Pélécypodes du Miocène de la Belgique et rédigé le mémoire sur ce travail.

Le fichier paléontologique du Tertiaire de la Belgique et de l'étranger a été continué, ainsi que la liste des

types figurés des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire de la Belgique, déposés dans les collections du Musée.

On doit à M. Glibert la table analytique des tomes I à XV du Bulletin de l'Institution et la préparation de la table analytique des Mémoires I à C, des Mémoires hors série des Mémoires 2e série, et des Annales du Musée.

Le chef de section a, en outre, réuni la documentation et rédigé un rapport concernant l'organisation des archives photographiques de la faune et de la flore fossiles et vivantes de la Belgique, ainsi que la documentation de la géologie et de la géographie physique de notre pays.

4. Section des Invertébrés Récents.

M. le Conservateur E. Leloup a déterminé les Planaires dulcicoles et terrestres, les Hirudinées et les Cladocères récoltés dans la forêt de Soignes. Il a aussi déterminé les Hydropolypes, des Chitons, des Solénogastres, des Siphonophores et des larves de Cérianthaires provenant de diverses expéditions.

Dix-huit projets de dessins destinés à la publication figurant les parasites de l'homme et des animaux domestiques ont été faits.

Dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique (tome 18), M. Leloup a signé les notes suivantes :

Contributions à l'étude de la faune belge. XII. L'hydraire Campanularia johnstoni Alder et le mollusque Mytilus edulus Linné, épizoaires sur le crustacé Pandalus montagui Leach. (n° 18).

Larves de Cérianthaires appartenant à trois espèces nouvelles. (n° 34).

A propos de quelques Acanthochoitens peu connus ou nouveaux.

IV.- Région pacifique occidentale. (n° 53).

M. Leloup est l'auteur du Mémoire de l'Institution, 2e série, fascicule 25 : Contribution à la connaissance des Polyplacophores. I. Fam. Mopaliidae Pilsbry, 1892.

M. le Conservateur adjoint W. Adam a révisé neuf genres de la faune malacologique belge. Il a continué l'étude des Céphalopodes provenant des Indes néerlandaises, de l'expédition du "Siboga" et du Zoologisch Museum d'Amsterdam. Il a poursuivi l'analyse des Céphalopodes de la mer Rouge, provenant de l'expédition Dollfus en Egypte ainsi que celle des types de Sepiidae décrits par Rochebrune et figurant dans les collections du Muséum de Paris.

Les Solénogastres provenant de l'expédition Billet en Islande ont été examinés.

M. Adam a, en outre, déterminé les Mollusques terrestres et d'eaux douces récoltés par la section des Invertébrés récents, et traduit deux manuscrits du Dr. J.H. Schuurmans-Stekhoven.

M. Adam a publié, dans le Bulletin de l'Institution, les fascicules suivants :

Notes sur les Gastéropodes. XI. Sur la répartition et la biologie de Hydrobia jenkinsi Smith en Belgique. (n° 23).

Notes sur les Céphalopodes. XXI. A propos d'une publication peu connue de A. Risso, 1854. (n° 25).

Notes sur les Gastéropodes. XII. Sur la présence d'Acme lineata (Draparnaud, 1801) en Belgique. (n° 27).

M. l'Aide-naturaliste A. Capart a revu les Isopodes, les Amphipodes et les Phyllopes provenant des explorations du Musée. Il a restauré les préparations des Copépodes

libres rapportés par la "Belgica". Il a aussi fait la bibliographie des Copépodes parasites. Avec la collaboration de M. le Conservateur adjoint W. Adam, M. A. Capart a mis au point deux manuscrits de M. J.H. Schuurmans-Stekhoven et un manuscrit de M. Heding.

M. Capart a été, le 26 novembre 1942, reçu Docteur en Sciences zoologiques à l'Université de Louvain, après la défense d'une thèse intitulée "Le Lernacocera tranchialis (L.)".

Il est l'auteur d'une note sur les Isopodes terrestres de la faune belge, parue dans le Bulletin de l'Institution, (tome 18, n° 13).

5. Section des Vertébrés Récents.

M. le Conservateur G.F. de Witte a déterminé les Amphibiens et les Réptiles belges acquis pendant l'année (816 exemplaires) et ceux de la faune étrangère (260 exemplaires).

Il a revu les notices explicatives concernant 18 familles d'oiseaux, rédigées par M. R. Verheyen et destinées aux collections d'exposition; ainsi que les notices explicatives concernant les Mammifères de Belgique et ceux protégés au Congo belge, 2e, 3e et 4e séries, rédigées par M. S. Frechkop et destinées aux cartes postales éditées par la Commission administrative du Patrimoine de l'Institution.

Il a aussi fait la révision du travail de M. S. Frechkop "Exploration du Parc National Albert, mission S. Frechkop, Mammifères".

A ces travaux ajoutons : la surveillance de l'exécution de 115 aquarelles destinées à la publication en cartes postales, la prise de 444 photographies d'Amphibiens et de Rep-

tiles de Belgique, destinées à servir de modèles pour ces aquarelles, la surveillance de la composition des groupes d'Amphibiens et de Reptiles de Belgique dans leur milieu naturel, enfin la rédaction d'un fichier des Batraciens et des Reptiles du monde, à l'usage des préparateurs.

M. G.F. de Witte est l'auteur des travaux suivants :
Faune des Vertébrés de la Belgique. Batraciens et Reptiles.
(éditions française et flamande).

Description d'un Lacertidae nouveau du Congo belge (Latastia bredoi sp. nov.). (Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 18, n° 41).

Contribution à la systématique des Amphisbaenidae du Congo belge, Contribution à la faune herpétologique du Congo belge
Liste des Lacertidae du Congo belge et description d'une espèce nouvelle.

Ces trois études, publiées avec la collaboration de M. R. Laurent, ont paru dans la Revue de Zoologie et de Botanique africaines, tome 36, 1942, n° 1 et 2.

Dans la brochure "Systématique du règne animal suivie dans la classification des collections zoologiques; sous-règne des Metazoa" éditée par le Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, M. G.F. de Witte a rédigé la partie intitulée Amphibia et Reptilia.

M. le Conservateur adjoint S. Frechkop a déterminé ou révisé 1.357 pièces.

Il a composé les notices explicatives destinées aux cartes postales figurant les Mammifères et ceux protégés au Congo belge (2e, 3e et 4e séries). Il a préparé les dessins des Cheiroptères belges, qui doivent servir à la confection

de cartes postales et surveillé l'exécution des aquarelles représentant les Mammifères de Belgique ainsi que ceux protégés au Congo belge.

M. S. Frechkop a rédigé les textes de photos pour l'Institut des Parcs Nationaux du Congo Belge.

Il a consacré la plus grande partie de son activité à la composition d'un mémoire sur les Mammifères qu'il a recueillis dans sa mission au Parc National Albert.

M. l'Aide-naturaliste R. Verheyen a revu 4.051 exemplaires d'oiseaux appartenant à 16 ordres et rédigé les notices explicatives concernant tous ces ordres. Il a déterminé la collection de feu Paul de Chestret de Haneffe (400 exemplaires). M. R. Verheyen a, en outre, fait les travaux suivants : la revision du texte de son ouvrage "Les Anatidés de Belgique" (3e édition), et du texte flamand "De Eendvogels van België", (3e édition);

la revision des épreuves du livre "Les Pics et les Coucous de Belgique";

la rédaction du texte de "De Dag- en Nachtroofvogels van België" et de "Les Passereaux de Belgique" (1ère partie).

M. R. Verheyen a fourni les éléments de vingt aquarelles représentant les oiseaux protégés au Congo belge.

Dans le Bulletin de l'Institution, il a signé le fascicule 11 du tome 18 : Etude des formes géographiques de la faune ornithologique belge.

6. Section d'Entomologie.

M. le Conservateur A. d'Orchymont a poursuivi ses recherches sur les Coléoptères. Il a fait paraître, dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique,

tome 18, les sept notes suivantes :

Revision du genre Armostus Sharp (Coleoptera Hydrophilidae) Cereyonini) (n° 15).

Palpicornia (Coleoptera). Notes diverses et espèces nouvelles III. (n° 26).

Revision des Laccobius américains (Coleoptera Hydrophilinae Hydrobiini). (n° 30).

Revision du sous-genre Homalochthebius Kuwert, 1887 du genre Ochthebius Leach (Coleoptera Hydraenidae). (n° 39).

Le complexe Ochthebius (Hymenodes) foveolatus auct. (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae). (n° 45).

Le groupe de l'Ochthebius (Hymenodes) metallescens Rosenhauer (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae). (n° 51).

Palpicornia (Coleoptera). IV. (n° 62).

Le mémoire "Contribution à l'étude de la tribu Hydrobiini Bedel, spécialement de sa sous-tribu Hydrobiae (Palpicornia Hydrophilidae)" (2ème série, n° 24), est du même auteur.

M. le Conservateur adjoint A. Ball a déterminé 400 tubes de Psocoptères belges et étrangers, ainsi que plusieurs centaines d'exemplaires de Dytiscides étrangers. Il a continué le catalogue sur fiches des Psocoptères du globe.

On doit à M. A. Ball, les relevés bibliographiques relatifs aux araignées belges et la rédaction de notices d'espèces (une dizaine de familles), ainsi que la préparation de deux séries de dessins destinés à la publication en cartes illustrées : l'une consacrée aux Lépidoptères, l'autre figurant les parasites de l'homme.

M. l'aide-naturaliste A. Collart a déterminé les exemplaires de six familles de Diptères. Il a réuni sur l'ordre

des Diptères une abondante bibliographie, comprenant plusieurs centaines de fiches. Le catalogue des Diopsides et des Platyptérides du globe a notamment été dressé.

La mise au point de plusieurs manuscrits rédigés par des collaborateurs, des recherches bibliographiques multiples pour répondre à des demandes émanant de l'extérieur ont pris une grande partie du temps de ce naturaliste.

M. Collart a fait paraître dans le Bulletin du Musée d'Histoire naturelle de Belgique, tome 18, les notes suivantes :

Diptères mineurs de Belgique. I. (n° 4).

Notes sur la faune des Hautes-Fagnes en Belgique. VII. A propos des Coléoptères boréo-alpins. (n° 16).

7. Section de Paléobotanique.

M. le Conservateur adjoint F. Stockmans a étudié les végétaux sénoniens d'Eysden et de Lancklaer, ainsi qu'une empreintes des grès sublittoraux du Congo.

Il a continué la détermination des Palmoxylons paniséliens et analysé des tourbes quaternaires.

M. F. Stockmans a travaillé au développement d'une collection de végétaux récents nécessaire à l'étude des fossiles. Son but est de munir la section paléobotanique de matériaux de comparaison indispensables et de lui donner les possibilités de travail que possèdent les autres sections de paléontologie.

8.- Section de Minéralogie et de Pétrographie.

M. le Conservateur adjoint M. Lecompte a étudié plusieurs travaux concernant les recherches de pétrographie

sédimentaire faites par la section. Sous son contrôle, les méthodes d'analyse chimique des roches sédimentaires ont été mises au point.

Il a dirigé la formation de collections d'initiation et donné aux étudiants une série d'exercices pratiques.

M. M. Lecompte a revu le manuscrit de M. R. Van Tassel sur l'étude cristallographique et roentgénographique des cristaux de célestine de Rochefort.

M. l'Aide-naturaliste R. Van Tassel a consacré la plus grande partie de son temps à la mise au point des méthodes macrochimiques d'analyse quantitative des roches sédimentaires. Dans ces recherches très ardues, entravées par les circonstances actuelles et par l'insuffisance de l'équipement, M. R. Van Tassel a fait preuve d'un esprit critique et d'une patience qu'il convient de signaler.

Pour s'initier aux méthodes roentgénographiques et à l'interprétation des structures cristallines, il a fait, au laboratoire de M. le professeur J. Verhulst, à Louvain, des recherches sur des cristaux de célestine de Rochefort.

M. R. Van Tassel a mis au point ou amélioré des réactions microchimiques dans leur application à la détermination des minéraux.

L'analyse des minéraux entrés pendant l'année et de ceux soumis par des étrangers a été faite par le même naturaliste.

9. Section d'Anthropologie.

Outre le dépouillement statistique des documents anthropologiques de la section ainsi que la mise sur fiches de la bibliographie de la préhistoire et de l'anthropologie

de la Belgique, M. l'Aide-naturaliste F. Twiesselmann a fait l'examen anthropologique des membres d'une famille nombreuse à trois générations en vie. Il a fait la mensuration de 1.274 enfants des deux sexes, de dix à dix-huit ans et de 312 étudiants et étudiantes.

M. le Dr. F. Twiesselmann a donné, au Service Éducatif de l'Institution, cinq conférences sur l'anthropologie et la préhistoire et, à la Société des naturalistes belges, deux conférences sur la chronologie quaternaire et sur l'évolution morphologique de l'homme. Dans les mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, deuxième série, il a signé le fascicule 27 "Contribution à l'étude anthropologique des Pygmées de l'Afrique occidentale". Sa note "De quelques opinions récentes concernant les fossiles humains" a paru dans les Annales de la Société royale zoologique de Belgique, tome 73, p. 110-121 et 3 figures.

Chapitre IV.- TRAVAUX ET PUBLICATIONS DES COLLABORATEURS.

1. Section des Invertébrés Primaires.

M. E. Maillieux, Conservateur honoraire, a déterminé les Lamellibranches du Famennien. Il a achevé l'examen du matériel recueilli à Vieux-Chéra (Nonceveux).

Il a rédigé le fascicule 14 du Bulletin de l'Institution (tome 18) "Contribution à la connaissance de l'assise de Fromelennes (Frasnien inférieur)".

M. G. Ubaghs, Aspirant du Fonds national de la Recherche scientifique, a étudié les Crinofides de l'étranger et ceux du Tournaisien. Il est l'auteur du fascicule 7 du même bulletin "Bohemura constellata (Thorent) et Drepanaster sp

Ophiuroïdes du Dévonien inférieur de la Belgique et du Nord de la France".

M. J. Baudet, a continué de recueillir systématiquement la faune du Tournaisien dans la région de Tournai. Sous la direction de M. le Conservateur Demanet, il a établi les horizons successifs du bassin de Tournai et il en a fait le tableau stratigraphique presque complet. Ainsi guidé, il a retrouvé les gisements d'où proviennent les grandes collections De Koninck et Piret; on peut maintenant préciser la position stratigraphique de tous les spécimens de ces importants ensembles.

M. F. Kaisin junior, de Louvain, a étudié les Bryozoaires du Dinantien.

3. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

M. J. Baudet a poursuivi l'exploration du Tournaisien. Il a visité principalement les régions d'Antoing, de Pecq, de Tournai ainsi que de Virton.

4. Section des Vertébrés Fossiles.

M. E. Casier, préparateur à l'Institution, a étudié les poissons du Landénien de notre pays et commencé l'examen de la faune ichthyologique de l'Yprésien de Belgique.

Il a fait des travaux de documentation photographique concernant les collections et les gisements et préparé un millier de fiches bibliographiques sur la paléoichthyologie.

5. Section des Invertébrés Récents.

M. N. Conrad, chercheur du Fonds National de la Recherche Scientifique, a continué ses recherches protistologiques et hydrographiques sur la faune récoltée dans les endroits

suivants : une mare du Jardin expérimental Jean Massart à Auderghem; une mare de la forêt de Soignes; un ruisseau torrentiel à Amonines (Luxembourg); l'étang du château Ball à Moorsel; des mares tourbeuses à Hérenthals-Lichtaert et le Vieil Escaut à Bornem.

Il a déterminé le Ph et l'alcalinité d'échantillons d'eau provenant de ses explorations et confectionné des microphotographies.

M. W. Conrad a signé, dans le Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 18, les cinq fascicules suivants :

Notes protistologiques. XXIII. Sur Peranema macromastix n. sp. (n° 28).

Notes protistologiques. XXIV. Flagellates, Algues et Thécamébiens d'Ardenne. (n° 29).

Notes protistologiques. XXV. A propos des genres Kephyrion Pascher 1913 et Pseudokephyrion Pascher 1913. (n° 31).

Notes protistologiques. XXVI. Nouvelles observations sur Uroglena soniaca Conrad 1938. (n° 32).

Notes protistologiques. XXVII. Flagellates du "Vieil Escaut" à Bornem. (n° 37).

Le mémoire 99 de l'Institution "Sur la faune et la flore d'un ruisseau de l'Ardenne belge" est du même naturaliste.

Dom R. Rome a déterminé les Ostracodes récoltés dans la forêt de Soignes.

M. P. Brien a étudié les Eponges de Belgique et de l'étranger.

MM. H. Head et J.G. Helmcke ont étudié respectivement les Arca étrangers et les Brachiopodes étrangers.

6. Section des Vertébrés Récents.

M. M. Poll, de Tervueren, a déterminé des poissons de Belgique, du Congo belge, de Tahiti et de la Ile croisière du "Mercator", en tout 5.334 exemplaires.

Il a rédigé les deux fascicules 36 et 61 du Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 18 :
Les Poissons du lac Tumba, Congo belge;
Les Poissons de Tahiti recueillis par G.F. de Witte.

M. R. Laurent, de Bruxelles, a déterminé 50 exemplaires et revu 722 exemplaires de Lacertiliens étrangers.

Avec la collaboration de M. G.F. de Witte, il a déterminé des Amphibiens et des Reptiles de l'Afrique et rédigé le fichier des Batraciens et des Reptiles du monde.

Il a exposé les résultats de ses recherches dans le Bulletin de l'Institution :

Note sur les Procoeliens firmisternes (Batrachia anura).
(n° 43).

Note sur un squelette anormal de Crocodile (Crocodylus niloticus Laurenti). (n° 503).

La Revue de Zoologie et de Botanique africaines a publié sous la signature de M. R. Laurent et de M. G.F. de Witte trois articles :

Contribution à la systématique des Amphisbaenidae du Congo belge. (tome 36, n° 1).

Contribution à la faune herpétologique du Congo belge. (tome 36, n° 2).

Liste des Lacertidae du Congo belge et description d'une espèce nouvelle. (tome 36, n° 2).

M. Ch. Dupond a déterminé 432 exemplaires de la faune ornithologique belge et continué son étude des Oiseaux

rapportés par l'expédition antarctique de la "Belgica", 1897-1899.

Sa "Contribution à l'étude de la faune ornithologique des îles Philippines et des Indes orientales néerlandaises" a paru dans les Mémoires du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, 2e série, n° 23.

Sous le titre "Les Oiseaux de Belgique, complément à la collection des cartes postales en couleurs éditées par le Patrimoine du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique", M. Ch. Dupond a rédigé 350 notices et dressé les listes alphabétiques latines, française et flamande.

L'oeuvre du baguage a été un des principaux buts de son activité et le Rapport sur les travaux de baguage en 1941 est fait avec le même soin que les rapports précédents.

7. Section d'Entomologie.

MM. Berger et Janmouille ont fait respectivement l'étude des Rhopalocères et des Microlépidoptères.

M. A. Janssens a déterminé 13.901 Lamellicornes, dont la plupart proviennent de Bambesa (Congo belge). Il a examiné une trentaine de Lamellicornes Coprinae envoyés par le Musée de Trieste; il a déterminé ou revu 237 exemplaires de Lamellicornes Cetoninae Goliathini de la collection générale du Musée et 195 Lamellicornes Aphodiinae provenant de ses explorations. M. A. Janssens a fait paraître les deux notes suivantes (Bulletin du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique, tome 18, n° 2 et 17) :

Contribution à l'étude des Coléoptères Lamellicornes Coprophages. V. Quelques Onitides nouveaux ou peu connus.

Contribution à l'étude des Coléoptères Lamellicornes Coprophages. VI. Remarques sur quelques Coprinae d'Afrique orientale.

M. J. Cooreman a poursuivi l'étude des Acariens et exposé les résultats de ses recherches dans le fascicule 33 du Bulletin de l'Institution :

Notés et observations sur les Acariens. I.

M. P. Van Schuytbroeck s'est occupé des Diptères. Il a revu les Sphaerocéridés belges pour la mise en ordre de ces insectes. Il a déterminé les Sphaerocéridés rapportés par la mission G.F. de Witte, ceux provenant de ses explorations et des chasses de trois autres naturalistes. Il a entrepris la bibliographie des Psychodides. Dans le Bulletin de l'Institution (tome 18, n° 19), il a fait connaître des Diptères Sphaerocéridés nouveaux pour la faune belge.

L'aide-préparateur R. Tollet, autorisé à s'occuper les après-midi d'études diptérologiques, a rédigé 6.000 fiches relatives à la bibliographie des Mycétophilides, terminé le catalogue des Mycétophilides de Belgique et achevé la révision des sous-familles des Ditomyinae et des Bolitophilinae. Il a déterminé de nombreux Mycétophilides cavernicoles de notre pays, revu les récoltes faites par feu R. Leruth en Transylvanie et examiné une centaine d'organes génitaux, mâles et femelles.

Ajoutons que, dans onze explorations faites dans la forêt de Soignes, M. R. Tollet a recueilli 1.390 Mycétophilides et 6.152 insectes divers.

Des travaux concernant les collections entomologiques de l'Institut des Parcs Nationaux du Congo belge se poursuivent à la Section avec le concours d'un personnel rétribué par cet institut.

Le triage de l'immense collection des Diptères ramenée par la mission G.F. de Witte est terminé.

12.247 insectes divers ramenés par la mission H. Damas ont été triés.

2.754 Lépidoptères ont été préparés.

Enfin, un triage par ordres de 16.377 insectes a été effectué.

M. A. Janssens a trié les Hyménoptères récoltés par la mission G.F. de Witte. Il a mis au point les manuscrits de 17 travaux étrangers consacrés à cette mission.

On lui doit divers rapports concernant les collections entomologiques rapportées par diverses missions.

M. A. Janssens a signé le mémoire Coleoptera lamellicornia, Fam. Scarabaeidae, Subfam. Dynastinae. (Exploration du Parc National Albert, mission G.F. de Witte, fasc. 38).

8. Section de Paléobotanique.

Mme Y. Willière a étudié les Palmoxyllons paniséliens et les Dicotylédonées du Panisélien.

Elle a ordonné les collections de bois actuels et déposé la bibliographie paléobotanique.

M. A. Pastiels a analysé les microfossiles des sédiments tertiaires de Belgique.

9. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

M. le Dr. Gerrens a aidé le chef de la section dans la mensuration de 1.274 enfants et dans le dépouillement statistique des documents.

Chapitre V.- L'ACTIVITE DU PERSONNEL TECHNIQUE.

1. Section des Invertébrés Primaires.

Le personnel technique a dégagé et étiqueté les matériaux provenant de onze explorations et ceux de la collec-

tion d'Espiennes. Il a fait le classement systématique des Lemellibranches du Famennien, mis en plateaux-caisses les Actinostroma du Dévonien qui ont été étudiés et rédigé 2.000 fiches bibliographiques relatives aux Tabulés.

Le triage du Calcaire dolomitisé des Abannets a été fait et celui des sables coralliens recueillis par M. Lecompte en 1937 à Tortugas (Floride) a été entrepris.

Le personnel a confectionné 2.240 lames minces et fait l'essai de lames minces minéralogiques. Il a découpé 2.212 couvre-objets, découpé et poli 3.469 porte-objets.

1.298 sections ont été dégrossies, 4.400 collées ou décollées, 2.162 enrobées au baume; 1.323 pièces sciées ont été polies.

Le personnel technique a dégagé de nombreux fossiles du westphalien et du Dinantien, préparé plusieurs coupes de Polypiers du Tournaisien, scié, usé et poli maints échantillons pour l'examen du test et pour la photographie. Il a fait le polissage de Goniatiites pour la photographie, le débitage de carottes de sondage de la collection Stainier et l'examen des fragments à la loupe. A ces travaux, nous ajouterons le classement des matériaux des assises d'Andenne de Flénu et du Châtelet, le triage et la répartition par niveaux des pièces de l'exploration Baudet, le tri et la mise en ordre de la collection Stainier et la transcription de nombreuses fiches bibliographiques.

2.- Section de Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Le personnel a classé définitivement les Pélécypodes du Miocène de la Belgique : Boldérien, horizon d'Houthaelen et Anversien. La mise en ordre des collections belges étant terminée, le classement des collections de comparaison a

été entrepris. Dans l'ensemble Dautzenberg, les pièces suivantes ont été rangées : Pélécy-podes de l'Eocène, Gastropodes de l'Eocène et du Mio-Pliocène, Pélécy-podes du Jurassique, fossiles divers du Secondaire. Les Mollusques de l'Eocène du bassin de Paris, appartenant à la collection Bédé, ont aussi été classés.

3. Section des Invertébrés Récents.

Parmi les nombreux travaux faits par le personnel technique, on mentionnera :

- 1) collections belges : la mise en tubes et en bocaux de 30 genres d'Hydriaires provenant de l'exploration de la mer du Nord, de 8 genres de Cestodes, de 71 familles de Crustacés et de 37 espèces de Mollusques.
- 2) collections étrangères : la mise en tubes et en bocaux de 4 genres de Radiolaires, de 16 genres de Foraminifères, de 5 genres de Siphonophores, de 67 genres de Mollusques appartenant à l'ensemble Dautzenberg, de 4 familles d'Hydriaires et de 78 espèces de Gastéropodes provenant du voyage de S.A.R. le Prince Léopold aux Indes néerlandaises. Le rangement dans les armoires des Invertébrés rapportés d'Islande par le lieutenant Billet, des Mollusques acéphales et des Gastéropodes provenant du bassin de chasse d'Ostende, en 1938-1939 et des explorations de 1942; des Mollusques de la collection Bernays de Gottal.

On doit aussi au Personnel technique :

- la détermination du Ph et SEV des échantillons d'eau pris dans la forêt de Soignes;
- la préparation microscopique d'Hydriaires récoltés dans diverses localités étrangères, des Turbellariés anormaux de la

forêt de Soignes et d'un Chiton du British Museum;
la composition de fiches géographiques de l'exploration de
la mer du Nord (relevé des points d'origine, des coordonnées
géographiques, des dragages et des sondages de la Mer Fla-
mande);
la confection d'épreuves photographiques.

4. Section des Vertébrés Fossiles.

La section, privée du personnel scientifique, est admi-
nistrée par le Directeur du Musée.

Le personnel technique a dégagé une carapace de tortue
du Bruxellien de Braine-l'Alleud, des fossiles du Givétien
de Pepinster et du Dévonien moyen de Mazy.

Les pièces suivantes ont été réparées : une mandibule
et deux molaires du Mammouth de Deurne; les mandibules,
défenses et molaires de Mammouth exposées dans la salle I;
des ossements pléistocènes des cavernes de Montaigle et
d'Hastière.

L'Eléphant nain d'Hoboken et le Mammouth de Lierre ont
été restaurés et des ossements des cavernes de Goyet, pré-
parés.

Le personnel a trié, et mis en boîtes des pièces ich-
thyologiques de l'Yprésien et du Landénien, mis à jour le
catalogue des poissons du Landénien et révisé les poissons
fossiles de l'étranger (ancienne collection Casier).

5. Section des Vertébrés Récents.

Parmi les nombreux travaux faits par le personnel tech-
nique nous citerons :
l'étiquetage provisoire et la mise en bocaux des exemplaires
entrés pendant l'année; la liste systématique des Poissons

de la faune belge, ainsi que des Amphibiens et des Reptiles de la faune étrangère; la constitution du fichier alphabétique des familles et des genres des Amphibiens et des Reptiles de la faune étrangère; le reclassement des Poissons, des Amphibiens et des Reptiles belges, des Amphibiens, des Cheloniens, des Lacertiliens et des Ophidiens étrangers, suivant la nouvelle classification parue dans la Systématique du règne animal.

Le personnel a assisté le chef de Section dans la photographie de Reptiles et d'Amphibiens vivants (28 plaques et 416 pellicules), il a fait le montage de 1.350 fiches iconographiques.

Il a exécuté 114 moulages d'Amphibiens et de Reptiles belges et étrangers, et 60 moulages de pierres calcaires; il a préparé 150 plantes et mousses destinées à la constitution de groupes de Vertébrés et monté deux groupes représentés dans leur milieu naturel.

A cette liste il convient d'ajouter : la vérification des collections de Selys Longchamps et des peaux provenant de la mission Frechkop au Parc National Albert, l'écorchage de 34 Mammifères et de 96 Oiseaux, le débouillage de 48 peaux de Mammifères étrangers, l'écorchage d'un Eléphant au Jardin zoologique d'Anvers et d'un Cheval donné par S.M. le Roi Léopold III, la restauration de 721 Oiseaux; la naturalisation d'une Martre, d'un Cygne et d'une Oie, la préparation de 4 nids et de 3 pontes.

134 squelettes et 113 autres pièces ostéologiques ont été préparés.

Le baguage des Oiseaux a été complètement arrêté. Quelques collaborateurs étant encore en possession de bagues, 153 listes sont parvenues à l'Institution.

Le personnel technique a fait la recherche des localités et le calcul des distances sur les cartes géographiques; il a rédigé 350 fiches scientifiques, revu les fiches pour les années 1939 à 1941 et complété les indications. Il a envoyé 750 brochures flamandes et 1.100 brochures françaises ainsi que 200 cartes relatives à des demandes de renseignements.

6. Section d'Entomologie.

Le personnel a désinfecté tous les insectes acquis pendant l'année. Il a préparé 27.000 exemplaires provenant des récoltes de 16 naturalistes.

La mise en ordre des Dolichopodides, des Empidides et des Sphaerocérides belges, de dix familles de la collection générale et des pièces éthologiques de la collection Otto Jaap; le placement en boîtes d'une partie de la collection belge d'étude ont été exécutés par le personnel technique, qui a, en outre, achevé le catalogue sur fiche des périodiques de la Société Entomologique de Belgique, inventorié les publications provenant de la bibliothèque de feu M. Derenne et fait des recherches bibliographiques pour les collaborateurs et les visiteurs.

7. Section de Paléobotanique.

On doit au personnel technique le triage des tourbes provenant des explorations, la confection de 200 lames minces dans des bois silicifiés, de 250 préparations de bois quaternaires et de 115 préparations de bois actuels, le classement de divers échantillons du Houiller et la rédaction de 5,700 fiches bibliographiques.

8. Section de Minéralogie et de Pétrographie.

Le personnel a mis en cuvettes et en plateaux-caisses les collections Guery et d'Espiennes, ainsi que tous les spécimens de charbons reçus pendant l'année.

Il a usé à la machine, poli, collé ou couvert 1.182 sections, dépoli 350 lamelles de verre, confectionné 28 lames minéralogiques et achevé 574 lames minces.

Des manipulations de chimie analytique : préparation de réactifs, pesage de substances ont aussi été faites par le personnel de cette section.

9. Section d'Anthropologie et de Préhistoire.

Le personnel technique a effectué la mise en ordre des silex rapportés par le collaborateur M. J. Baudet, la mise en plateaux-caisses des moulages de la collection Cipriani, l'inventaire des ossements découverts dans un cimetière de Carmélites à Arlon, le nettoyage des crânes d'Hastière et des ossements trouvés dans les fondations du Résidence-Palace à Bruxelles, la solidification et la restauration des ossements provenant de diverses localités, le dessin des courbes des crânes de Furfooz et de la mâchoire de la Naulette.

Chapitre VI.- L'ACTIVITE DE L'ATELIER DE LA DIRECTION.

L'Atelier a continué la revision complète des collections exposées dans la salle II. Ce travail concerne les Annélides, les Bryozoaires, les pièces du Frasnien, du Wauworsortien et du Tournaisien, en tout 101 plateaux. Pour ce travail, il a été nécessaire de confectionner 1.600 passe-partout en étain avec des volets de protection en cellophane

Les collections "in vitro" de cette salle : Annélides, Bryozoaires, Crustacés et Mollusques, ainsi que les ensembles de la Salle I : Batraciens, Reptiles et Poissons ont subi une revue partielle.

Vingt plateaux appartenant aux collections préhistoriques de la Belgique ont été révisés complètement.

On a procédé au remplacement des notices et on a protégé les nouvelles par un volet en cellophane. Il convenait de rendre uniformes les notices explicatives. 120 notices sur les Oiseaux et les Mammifères ont subi les transformations nécessaires. En outre, 44 notices mises sous verre, ont été pourvues d'un encadrement en chêne.

De nombreux autres travaux ont été exécutés dont les principaux sont : l'inscription à l'inventaire général, en deux exemplaires, des collections entrées au Musée pendant l'année 1941; le montage "in vitro" de 28 Reptiles et Mammifères destinés à l'Abbaye de Saint-André-lez-Bruges; la restauration de 20 spécimens appartenant au Service Educatif de l'Institution, l'installation de l'ensemble éthologique de la Grenouille, la mise sur cartons et sous des volets de cellophane de 34 séries de cartes d'Oiseaux et de Mammifères; le montage de deux grandes pièces anatomiques : le Marsouin et le Phalanger.

Un appareil pour repousser le zinc a été mis au point.

Les travaux d'imprimerie comprennent 733.492 exemplaires ayant nécessité la composition de 1.452 clichés.

Chapitre VII.- L'ACTIVITE DU SERVICE EDUCATIF.

Tableau des visites guidées	1941	1942
Nombre des visites	654	510

	<u>1941</u>	<u>1942</u>
Composition des groupes :		
Ecoles primaires officielles	369	223
Ecoles primaires libres	61	33
Ecoles moyennes officielles	55	52
Ecoles moyennes libres	27	34
Ecoles supérieures officielles	59	49
Ecoles supérieures libres	17	31
Groupement extra-scolaires	66	88
Visiteurs isolés	20	116
Langues véhiculaires :		
Français	524	370
Flamand	130	140
Visites faites avec le matériel didactique	616	453

Le recul de l'activité du Service Educatif pendant l'année 1942 n'est qu'apparent. Les conférences données aux écoles moyennes et supérieures ainsi qu'aux groupements extra-scolaires sont plus nombreuses qu'en 1941. Elles prennent plus de temps que les causeries faites aux écoles primaires. Celles-ci durent quarante-cinq minutes, celles-là une heure et demie. En outre, ne pouvant avoir lieu à des heures précises, elles empêchent le personnel de faire deux exposés pendant la matinée ou pendant l'après-midi. Le nombre des visites est par là réduit. Ajoutons que les salles ont été fermées pendant le premier trimestre, faute de combustible.

Quatorze causeries ont été faites par le Chef de section, le soir, en dehors de l'Établissement, devant des groupes de scouts et dans des hôpitaux militaires belges, dans un but philanthropique.

En outre, dix conférences-promenades, d'une durée de deux à trois heures ont été faites dans la forêt de Soignes, réservées exclusivement aux auditeurs assidus des visites guidées. L'activité du Service Educatif ne s'est donc pas amoindrie.

Nétons que la progression des visites en langue flamande, déjà signalée dans le rapport précédent, a continué en 1942.

Les collections se sont accrues de 153 positifs et de 292 négatifs, de deux planches murales, de 100 phototypies représentant la faune et la flore du Parc National Albert et de 50 diapositifs concernant la faune de la même réserve. La Direction du Musée a donné dix disques de gramophones reproduisant des chants d'oiseaux et des cris d'animaux et les explorations du chef de la section ont fourni 120 plantes ainsi que 172 tubes de graines.

M. le Conservateur adjoint L. Debot a guidé 281 visites. Ce nombre est inférieur à celui de l'année précédente; on a exposé plus haut les motifs de cette régression. Il a été dit que le Service Educatif doit à M. Debot deux innovations; des causeries extra-muros et des conférences-promenades dans la forêt de Soignes.

Le Chef de Section a de plus entrepris des explorations dans le but de constituer un herbier modèle, de réunir les documents nécessaires à l'élaboration d'un travail de vulgarisation et d'accroître la valeur des visites guidées en permettant au conférencier de parler de visu.

Ces explorations, d'une durée de vingt-cinq jours, faites dans la forêt de Soignes, dans les bois de Moorsel et du Hoogen Bosch, dans la forêt de Meerdael, à Saint-Ode (Amberloup), à Esneux et à Ottignies, ont eu pour objectifs le prélèvement d'échantillons de terre, d'humus, la capture d'Insectes, d'Arachnides, de Crustacés et de Myriapodes, la récolte de plantes et de graines, l'annotation des températures et la prise de photographies.

M. L. Debot a continué ses publications dans "Notre Jeunesse" et dans le Bulletin des Naturalistes belges. Dans

le premier de ces périodiques, il a signé les articles suivants :

Vipère ou couleuvre ?

Un escargot sort de sa coquille.

Armes ou outils (Etude d'organes d'animaux et de végétaux).

Jacques fait de la microscopie (notion sur le supermicroscope).

A propos d'observations dans le bois.

et dans le second, des notes sur :

Le Taureau.

Le Bouc et le Bélier.

Dans la nouvelle revue "Etape", éditée par les Scouts routiers de Bruxelles, deux pages de chaque numéro sont consacrées à la description de la forêt.

M. l'Aide-naturaliste R. Verheyen a conduit 222 visites et il s'est acquitté de sa tâche de conférencier avec la même conscience que l'année précédente.

Le personnel technique a montré le même zèle qu'antérieurement.

Chapitre VIII.- LISTE DES PUBLICATIONS DU MUSEE.

Le nombre des publications s'est élevé à soixante-huit.

Il est réparti comme suit :

1 mémoire première série;

4 mémoires deuxième série;

63 notes composant le tome 18 du Bulletin.

Les mémoires traitent les sujets suivants :

W. Conrad, Sur la faune et la flore d'un ruisseau de l'Ardenne belge (n° 99 de la première série).

C. Dupond, Contribution à l'étude de la faune ornithologique des îles Philippines et des Indes orientales néerlandaises (2e série, n° 23).

- A. d'Orchymont, Contribution à l'étude de la tribu Hydrobiine Bedel, spécialement de sa sous-tribu Hydrobiae (Palpicornia-Hydrophylidae). (2e série, n° 24).
- E. Leloup, Contribution à la connaissance des Polyplacophores. I. Fam. Mopalidae Pilsbry, 1892. (2e série, n° 25).
- F. Twiesselmann, Contribution à l'étude anthropologique des Pygmées de l'Afrique occidentale. (2e série, n° 27).

Le tome 18 du Bulletin est composé des notes suivantes.

- 1.- P. Maréchal (Liège).- A la mémoire de Robert Leruth, Biospéologue (1912-1940).
- 2.- A. Janssens (Bruxelles).- Contribution à l'étude des Coléoptères Lamellicornes Coprophages. V.- Quelques Onitides nouveaux ou peu connus.
- 3.- B. Heuvelmans (Bruxelles).- Notes sur la dentition des Siréniens. IV.- Le cas de Prorastoma veronense.
- 4.- A. Collart (Bruxelles).- Diptères mineurs de Belgique. I.
- 5.- A. Dufrane (Mons).- Microlépidoptères de la faune belge (1ère note).
- 6.- H.R. Debauche (Louvain).- Etudes biospéologiques. XXIX. Lepidoptera Heterocera de Transylvanie.
- 7.- G. Ubaghs (Liège).- Bohemura constellata (Thorent) et Drepanaster sp., Ophiuroïdes du Dévonien inférieur de la Belgique et du Nord de la France.
- 8.- G.J. Marlier (Bruxelles).- Notes sur les Collemboles. I.- La faune des Collemboles de la Belgique.
- 9.- J.B. Corporaal (Amsterdam).- Un nouveau genre et deux nouvelles espèces de Clérides, voisins du genre Spinoza Lewis (Coleoptera). (23e communication sur les Clérides).
- 10.- J. Leclercq (Beyne-Heusay).- Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège. (4e série).
- 11.- R. Verheyen (Bruxelles).- Etude des formes géographiques de la faune ornithologique belge.
- 12.- J.H. Schuurmans-Stekhoven Jr. (Utrecht).- Les Nématodes libres marins du Bassin de chasse d'Ostende.
- 13.- A. Capart (Bruxelles).- Note sur les Isopodes terrestres de la faune belge. I.- Liste des espèces connues actuellement en Belgique.

- 14.- Eug. Maillieux (Bruxelles).- Contribution à la connaissance de l'Assise de Fromelennes (Frasnien inférieur).
- 15.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Revision du genre Armostus Sharp (Coleoptera Hydrophilidae Cercyonini).
- 16.- A. Collart (Bruxelles).- Notes sur la faune des Hautes-Fagnes en Belgique. VII.- A propos des Coléoptères boréo-alpins.
- 17.- A. Janssens (Bruxelles).- Contribution à l'étude des Coléoptères Lamellicornes Coprophages. VI.- Remarques sur quelques Coprinae d'Afrique Orientale.
- 18.- E. Leloup (Bruxelles).- Contributions à l'étude de la faune belge. XII.- L'hydraire Campanularia johnstoni Alder et le Mollusque Mytilus edulis Linné, épizoaires sur le crustacé Pandalus montagui Leach
- 19.- P. Vanschuytbroeck (Bruxelles).- Diptères Sphaerocérides nouveaux pour la faune belge.
- 20.- J. Leclercq (Beyne-Heusay).- Notes sur les Hyménoptères des environs de Liège. (5e série).
- 21.- H.R. Debauche (Louvain).- Trichogrammidae de Belgique. (Hymenoptera Chalcidoidea).
- 22.- L.A.P. De Coninck (Gand).- Sur quelques espèces nouvelles de Nématodes libres (Ceramonematinae Cobb, 1933), avec quelques remarques de systématique.
- 23.- W. Adam (Bruxelles).- Notes sur les Gastéropodes. XI.- Sur la répartition et la biologie de Hydrobia jenkinsi Smith en Belgique.
- 24.- M. Goetghebuer (Gand).- Faunule diptérologique des brise-lames.
- 25.- W. Adam (Bruxelles).- Notes sur les Céphalopodes. XXI.- A propos d'une publication peu connue de A. Risso, 1854.
- 26.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Palpicornia (Coleoptera). Notes diverses et espèces nouvelles. III.
- 27.- W. Adam (Bruxelles).- Notes sur les Gastéropodes. XII.- Sur la présence d'Acme lineata (Draparnaud, 1801) en Belgique.
- 28.- W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXIII.- Sur Peranema macromastix n. sp.
- 29.- W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXIV.- Flagellates, Algues et Thécamébiens d'Ardenne

- 30.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Revision des Laccobius américains (Coleoptera Hydrophylinae Hydrobiini).
- 31.- W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXV.- A propos des genres Kephyrion Pascher, 1913 et Pseudokephyrion Pascher, 1913.
- 32.- W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXVI.- Nouvelles observations sur Troglena soniaca Conrad, 1938.
- 33.- J. Cooreman (Bruxelles).- Notes et observations sur les Acariens. I.
- 34.- E. Leloup (Bruxelles).- Larves de Cérianthaires appartenant à trois espèces nouvelles.
- 35.- V. Willem (Gand).- Contribution à l'étude des organes respiratoires chez les Téléostéens plectognathes. 1ère partie : Les Balistidés.
- 36.- M. Poll (Tervueren).- Les Poissons du Lac Tumba, Congo belge.
- 37.- W. Conrad (Bruxelles).- Notes protistologiques. XXVII.- Flagellates du "Viel Escaut", à Bornem.
- 38.- A. Pastiels (Bruxelles).- Note sur la flore pléistocène d'Hofstade (Belgique). (Avec 3 planches).
- 39.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Revision du sous-genre Homalochthebius Kuwert, 1887 du genre Ochthebius Leach (Coleoptera Hydraenidae)
- 40.- A. Dufrane (Mons).- Microlépidoptères de la faune belge (2e note).
- 41.- G.F. de Witte (Bruxelles).- Description d'un Lacertidae nouveau du Congo belge (Iatastia bredoi sp. nov.)
- 42.- T.G. Halle (Stockholm).- Some specimens of Potonica from the Carboniferous (Westphalian) of Belgium. (with 2 plates).
- 43.- R. Laurent (Bruxelles).- Note sur les Procoeliens firmisternes (Batrachia Anura).
- 44.- F. Carpentier (Liège).- Les Acrydium (Orthoptera) de Belgique (1ère partie).
- 45.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Le complexe Ochthebius (Hymenodes) foveolatus auct. (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae).
- 46.- M. Goetghebuer (Gand).- Ceratopogonidae et Chironomidae nouveaux ou peu connus d'Europe (11e note).

- 47.- X. Stainier (Gand).- Un Vetacapsula nouveau du Houiller belge.
- 48.- J.A. Lestage (Uccle).- Contribution à l'étude des Ephéméroptères. Notes critiques sur les anciens Caenidiens d'Afrique et sur l'indépendance de l'évolution tricorythidocaenidienne.
- 49.- L. Burgeon (Tervueren).- Notes sur quelques Céricides (Coleoptera Scarabaeidae) du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique et descriptions de formes nouvelles.
- 50.- R. Laurent (Bruxelles).- Note sur un squelette anormal de Crocodile (Crocodylus niloticus Laurenti). (Avec 3 planches).
- 51.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Le groupe de l'Ochthebius (Hymenodes) metallescens Rosenhauer (Coleoptera Palpicornia Hydraenidae).
- 52.- E. Asselberghs (Louvain).- L'extension verticale des espèces végétales dans l'Éodévotionien de la Belgique.
- 53.- E. Leloup (Bruxelles). - A propos de quelques Acanthachitons peu connus ou nouveaux. IV.- Région pacifique occidentale. (Avec 1 planche).
- 54.- G. Bobeau (Bruxelles).- Modifications structurales de la glande venimeuse des serpents exotiques soumis à la captivité en Europe.
- 55.- J. Cooreman (Bruxelles).- Note sur les Hydrachnellae de la faune belge. II.
- 56.- V. Van Straelen (Bruxelles).- A propos de la distribution des Ecrevisses, des Homards et des Crabes d'eau douce.
- 57.- F. Carpentier (Liège).- Les Acrydium (Orthoptera) de Belgique (2e partie).
- 58.- J. Cooreman (Bruxelles).- Notes et Observations sur les Acariens. II.
- 59.- J. Delève (Bruxelles).- Contribution à l'étude des Dryopidae.
- 60.- E. Casier (Bruxelles).- Contribution à l'étude des Poissons fossiles de la Belgique. I.- Sur d'importants restes d'un Odontspidé (Odontaspis Rutoti T.C. Winkler) du Landénien marin du Tournaisis. (Avec 2 planches).
- 61.- M. Poll (Tervueren).- Les Poissons de Tahiti recueillis par G.A. de Witte.
- 62.- A. d'Orchymont (Bruxelles).- Palpicornia (Coleoptera) IV.
- 63.- A. Collart (Bruxelles).- Etudes biospéologiques. XXX.- Dryomyzidae, Scatophagidae, Anthomyidae (Diptera) de Transylvanie.

Chapitre IX.- L'ACTIVITE DE LA BIBLIOTHEQUE.

Deux mille neuf cent trente-trois séries de publications (volumes et fascicules) ont été inscrites aux fiches et registre d'inventaire. Les numéros d'inventaire des publications ont été portés de 75.020 à 75.612.

Sept mille neuf cent vingt-sept ouvrages ont été reçus en prêt par le personnel scientifique du Musée.

Neuf cent quarante-deux ouvrages ont été prêtés à d'autres institutions.

Six cent septante-neuf ouvrages ont été empruntés à d'autres établissements.

Cent soixante colis ont été confiés au service des échanges internationaux.

Cinquante et un plis d'envoi de publications ont été remis à la poste.

Cent quarante ouvrages ont été donnés à la Bibliothèque, les dons ont été considérablement réduits. Le principal donateur est M. V. Van Straelen (62 ouvrages).

Chapitre X.- APPRECIATION GENERALE ET DESIDERATA.

Le Directeur du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique a exposé, l'an dernier, le mérite de l'immense majorité des membres du personnel de l'Institution. Il réitère ses éloges dans ce rapport. Malgré la fatigue nerveuse résultant de la prolongation des hostilités, tout le personnel a fait preuve d'énergie et d'une constance qu'il importe de signaler.

Le nombre des localités explorées et des publications attestent l'activité du Musée, et il permet de présager pour l'avenir un développement marquant.

Comme l'an dernier, l'Institution souffre de l'insuffisance des locaux. L'empilement des collections occasionne du désordre et une grande perte de temps.

Dans le département des Vertébrés Récents, l'encombrement est indescriptible. La section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire possède des ensembles qui peuvent rivaliser avec ceux des plus grands établissements étrangers, mais elle ne peut les mettre en valeur. Pour ne pas entraver la progression du Musée, il est urgent de le mettre à même de disposer sans retard de nouveaux locaux.

Jamais on ne pourra assez insister sur le tort fait au Musée et au progrès de la Science par les agissements dénoncés de façon répétées dans de nombreux documents et rapports émanant du Conseil de Surveillance et de la Direction du Musée.

o
o o

TABLEAU DES LIEUX EXPLORÉS.

1. Section des Invertébrés Primaires.

Villers-le Cambon	La Buissière
Renlies	Senzeille
Jemelle	Châtelineau
Clermont-Castillon	Soignies
Franchimont	Yvoir
Couvin	Hastière
Frasnes-lez-Couvin	Tournai
Surice	Gendron-Celles
Boussu-lez-Walcourt	Waulsort
Boussu-en-Fagne	Jamioulx

Anseremme	Ermeton s/Biert
Bracquegnies	Rivage
Rosée	Quaregnon
Fairoul	Silenrieux
Barse	Val Dieu
Huy	Feluy

2. Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire.

Chercq	Bruxelles (Heysel)
Pont-à-Rieu	Bruxelles (Uccle)
Havannes	Aeltre
Bruxelles (Forest)	Gaurain-Ramecroix
Peçq	Montroeul-au-Bois
Antoing	Tournai
Fontaine-l'Evêque	Ghlin-Douvrain
Bruxelles (Woluwe-St-Lambert).	Virton

3. Section des Vertébrés Fossiles.

Antoing	Bruxelles (Schaerbeek)
Bruxelles (Forest)	Gaurain-Ramecroix
Bruxelles-Woluwe-St-Lambert.	Aeltre
Bruxelles (Uccle)	Braine l'Alleud.

4. Section des Vertébrés Récents.

Beloeil	Wesembeek
Maredsous	Ruysbroeck
Wavreille	Lustin
Kalmthout	Jemelle
Virton	Huy
Heide	Gendron-Celles
Godinne	Roche fort
Vilvorde	Anseremme.
Vallée de l'Hermeton	

5. Section des Invertébrés Récents.

Ruisseau du Rouge Cloître Hastière

Forêt de Soignes : Lamorteau-Torgny

Vallon des petites Flosses

Vallon Notre-Dame

Mare du bois des Capucins

Etang des enfants noyés

Ruisseau du Vuylbeek

Groenendael

Hockay

Tervueren-Vossen

Wavreille

Moorsel

Bruxelles (Watermael)

Bornhem

Héverlé

Hérenthals

Bâis de Villers

Bruxelles (Uccle, vallon d'Engeland)

Bruxelles (Woluwe, mare du Bemel)

Bruxelles (Audaghem)

Kalmthout

Hermeton

Wépion

Vallée de l'Hermeton

Profondeville

6. Section de Paléobotanique.

Anseremme

Chercq

Heer

Meldert

Charbonnage de Baulet

Carnières

Bruxelles (Auderghem)

Quenast

Angre

Aeltre

Orp-le-Grand

Nevele

Lincet

Heusden

Moll

Lichtaert

Tournai

7. Section d'Anthropologie.

Régions de :

Mons

Tournai

Laplagne

Antoing

Ghlin

Flobecq

Virton

Pecq

Fontaine-l'Evêque.

8. Section d'Entomologie.

Rouge-Cloître

Rymenan.

9.- Section de Minéralogie et de Pétrographie.

Antoing.



DEUXIÈME PARTIE.

-:-

LE SERVICE ADMINISTRATIF.

Chapitre I.- PERSONNEL ADMINISTRATIF.

Le Musée, sans connaître le développement dont il aurait bénéficié en temps de paix, a néanmoins progressé dans plusieurs directions. Il en est résulté de nouveaux besoins qui ont imposé leur charge au service administratif.

Cette année a encore apporté son contingent de démarches, de formalités, de dispositions extraordinaires inhérent à l'état de guerre autant qu'à l'état d'esprit des dirigeants de l'administration de l'Etat. Le volume des travaux administratifs ne fait que croître. La persistance de l'état de guerre mène vers l'épuisement des réserves de matières indispensables à la bonne marche de l'Institution, matières dont le renouvellement ne peut se faire qu'au prix de grandes difficultés. Il faut ajouter à cette double source de travail, les nécessités issues de l'occupation, depuis le 1er octobre 1941, d'une fraction des nouveaux bâtiments et en particulier de la nouvelle chaufferie pour juger de

l'ampleur croissante des tâches administratives.

Le personnel administratif a pu efficacement faire face à ces tâches en dépit de son insuffisance numérique, déjà notoire à la veille des événements. On le doit à tout ce que M. le Gestionnaire Guillaume n'a cessé d'apporter d'autorité, de vigilance et de dévouement dans la conduite d'un service dont le fonctionnement sans heurts crée les conditions indispensables à l'oeuvre scientifique. Celle-ci doit pouvoir s'élaborer paisiblement et à l'abri des contingences matérielles.

•
•

Certains travaux spéciaux, dérivant de la conservation des collections, ont été poursuivis à l'aide de collaborateurs comme précédemment, notamment l'inventaire de la collection malacologique Dautzenberg, celui de la collection ornithologique ainsi que les relevés du service du baguage. Les numéros d'inventaire des collections des sections d'Anthropologie et des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire ont été l'objet d'une inscription à même les pièces, travail entamé et poursuivi par un collaborateur

Les acquisitions.-

Au cours de l'exercice 1942, 570 plateaux-caisses, dont 485 simples et 85 doubles, ont été distribués aux sections. Pour les besoins de ces dernières, il a été acquis 34.141 tubes en verre, 36.300 bouchons de liège, 13.000 couvre-objets et 9.500 porte-objets.

L'ameublement et les accessoires des divers services se sont accrus comme il suit :

Section de Paléobotanique :

1 meuble en chêne à 4 portes.

Section des Vertébrés Récents :

3 meubles-fichiers, 3 meubles-comptoirs, 1 meuble à casiers, 1 meuble à 4 portes, 6 terrariums, 1 table en chêne pour terrarium, 1 poêle avec accessoires, 1 réchand électrique.

Section d'Entomologie:

1 réchand électrique.

Section des Invertébrés Récents :

4 lampes de bureau, 3 paniers, 9 meubles à rayon, 23 tablettes et 42 tréteaux.

Section des Invertébrés Primaires:

4 tablettes avec tréteaux.

Section d'Anthropologie et de Préhistoire :

1 lampe de bureau, 3 rayons, 1 portemanteau, 1 tablette et 2 tréteaux, 1 civière, 1 réchand électrique.

Administration :

2 bureaux pour dactylographe, 1 meuble-bibliothèque, 1 casier à 20 compartiments, 1 radiateur électrique, 6 tables à tréteaux, 1 meuble-fichier, 1 pare-feu, 1 poêle, 1 radiateur électrique, 3 armoires à battants vitrés, 4 rayons, 1 meuble-fichier, 7 stores pour accultation, 1 caisse à bois, 3 baquets, 3 chevalets, 1 support pour réservoir, 1 ensemble de 5 armoires pour l'outillage de la nouvelle chaufferie, 2 ensembles de 4 armoires-vestiaires, 2 établis-armoires, 2 valves, 2 support en bois, 1 réchaud électrique.

Pour l'outillage des sections et des services, ont été faites les acquisitions énumérées ci-après :

Section de Paléobotanique :

1 machine à scier Winkel-Zeiss, 1 bain-marie, 2 rasoirs.

Section des Vertébrés Récents :

1 rotule, 2 guides en métal, 3 pinces, 1 scie, 3 ciseaux, 1 gouge, 2 râpes, 8 limes, 1 tourne-vis, 1 scie à métaux, 1 rabot, 1 paire de ciseaux, 1 équerre, 2 compas, 1 bec Bunsen, 1 fusil à aiguiser, 1 meule à émeri.

Section d'Entomologie :

1 balance de pharmacien, 3 pinces plates, 2 pinces à étiqueter.

Section des Invertébrés Récents :

1 lampe portative au Krypton, 1 latte en métal.

Section des Invertébrés du Secondaire et du Tertiaire :

3 vis calantes.

Section de Minéralogie et de Pétrographie :

1 centrifugeuse Ecco, 1 disque à trancher, 2 pinces à creuset, 1 brûleur Tranchant, 1 brûleur de laboratoire à acétylène, 2 plaques chauffantes, 1 bain-marie, 1 chalumeau à gaz, 1 appareil à eau distillée, 1 colorimètre.

Section d'Anthropologie et de Préhistoire :

Le tambour de la chaise de Bertillon, 1 brocheuse, 1 marteau, 1 clef anglaise, 3 aquariums, 4 becs Bunsen, 3 chauffe-eau, 1 pompe à air électrique.

Service Educatif :

1 thermomètre, 1 hygromètre, 1 paire de ciseaux.

Administration :

Magasin : 2 porte-tourie, 1 voltmètre, 1 lampe électrique portative.- Nouvelle chaufferie : outillage de l'électricien, 1 galvanomètre, 1 lampe portative, 3 pinces, 6 clés coudées, 1 soufflet, 2 marteaux, 2 burins, 1 truelle, 6 tourne-vis, 7 rawplugs, 1 perce-mur.

Les accroissements des locaux ont été les suivants à partir du 1er octobre 1942:

Section des Invertébrés Récents :

Un conservatoire en partage avec la Section d'Anthropologie et de Préhistoire dans les bâtiments du Service Géologique et l'atelier n° 1 dans les nouvelles annexes de l'Aile Sud, employé temporairement comme laboratoire.

Section des Invertébrés secondaires et tertiaires :

Une partie de l'atelier n° 2 et l'atelier n° 3 des nouvelles annexes de l'Aile Sud.

Section des Vertébrés Fossiles :

Un local servant au dépôt des moulages de la Section, au 1er étage des bâtiments du Service Géologique.

Section des Invertébrés Primaires :

Une partie de l'atelier n° 2 des nouvelles annexes de l'Aile Sud.

Section d'Anthropologie et de Préhistoire :

Un local, à destination d'atelier, et un conservatoire attenant au précédent en partage avec la Section des Invertébrés Récents, le tout dans le bâtiment du Service Géologique.

L'Atelier de Menuiserie a exécuté les objets d'aménagement, les accessoires et les aménagements suivants :

3 bancs, 1 tabouret, 1 rayon, 5 portemanteaux, 1 table, 1 tablette, 7 armoires, 25 casiers, 1 meuble-casier, 2 meubles-fichiers, 40 tiroirs pour meubles-fichiers, 8 boîtes à fiches d'espèces, 1 porte essuie-main, des moulures, 8 cadres, 4 claies, 2 consoles ordinaires, 125 socles et 84 consoles pour l'exposition des oiseaux, 340 socles pour piles de plateaux-caisses, 1 socle-potence, 9 panneaux pour occultation, 2 valves, 18 cuvettes, 250 blocs, 4 porte-tubes, 11 chevalets, 2 baquets, 1 planche à dessin, 1 paire de bran-

cards, 4 presses pour herbiers, 87 équerres-sûpports, 1 chassis, 24 supports à baguette, 1 tamis, 21 caisses, 30 caisses et boîtes, 1 escalier, 2 cloisons, 1 estrade.

En outre, l'Atelier de Menuiserie est intervenu pour 262 réparations, travaux d'entretien et divers.

Chapitre II.- EMPLOI DES FONDS.

Le montant des crédits inscrits pour le compte du Musée au budget pour l'année 1942, se chiffre :

pour le "Personnel" à	Frs. 3.672.825,00
Transféré par voie d'avances de fonds au crédit "Matériel"	Frs. 189.460,00
	<u>Frs. 3.483.365,00</u>
pour le "Matériel" à	Frs. 3.275.883,80
	<u>Frs. 6.759.248,80</u>

se répartissant comme suit :

<u>"PERSONNEL"</u>		
		Frs. 3.672.825,00
à l'art. 2/7 :	Frs. 2.859.500,00	
à l'art. 3/6 :	Frs. 598.430,00	
à l'art. 4 :	Frs. 4.550,00	
à l'art. 5/6 :	Frs. 205.345,00	
à l'art. 6 :	<u>Frs. 5.000,00</u>	Frs. 3.672.825,00

Pour faciliter le paiement des dépenses à imputer sur l'art. 5/6 "Indemnités accidentelles allouées aux collaborateurs belges", une somme de frs. 189.460,00 a été transférée sous forme d'avances de fonds au compte "Matériel".

Cette somme a été justifiée avec le compte "Matériel" ci-dessous.

Montant du crédit :	Frs. 3.672.825,00
Transfert à l'art/ 5/6 au compte "Matériel"	Frs. 189.460,00
	<u>Frs. 3.483.365,00</u>

"MATÉRIEL"

	Frs. 3.275.883,80
à l'art. 7/7 : Frs. 217.500,00	
à l'art. 8/6 : Frs. 1.510.000,00	
à l'art. 8/6 bis : Frs. 500.000,00	
à l'art. 11/5 : Frs. 49.920,00	
à l'art. 15/5 : <u>Frs. 416.000,00</u>	Frs. 2.693.420,00
Transfert de l'art. 5/6 "Personnel" au compte "Matériel"	Frs. 189.460,--
	<u>Frs. 2.882.880,00</u>
Crédit supplémentaire pour dépense de 1941 (Moniteur n° 104 du 14-4-43) art. 7/7	Frs. 238,00
Remboursement des frais de transport et de débours s/envoi P.V. n° 674 art. 7/7	Frs. 29,50
Retours de l'Association des Frabricants d'Alcool et de Levure de Belgique et de la Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek et de la Firme Tudor, art. 8/6	Frs. 3.740,00
Report de l'art. 8/6 de l'exercice 1940 à l'art. 8/6 de 1941 à l'art. 8/6 de 1942. (Lettre n° 6255, D.C., du 6-5-1942)	Frs. 115.446,30
Report de l'art. 32 de l'exercice 1941 à l'art. 8/6 bis de 1942 des dépenses engagées à charge du crédit supplémentaire de Frs. 316.000,00 accordé en 1941 (Lettre n° 6255, D.C., du 6-5-1942)	Frs. 233.550,00
Crédit supplémentaire (Moniteur n° 364 du 30-12-42), art. 11/5	Frs. 40.000,00
	<u>Frs. 3.275.883,80</u>
Montant net des crédits "Personnel" et "Matériel" réunis :	Frs. 6.759.248,80

Emploi des crédits.

PERSONNEL

Art. 2/7 : Crédit accordé : Frs. 2.859.500,00

Traitement d'activité du Directeur, du personnel scientifique, administratif, technique, de surveillance. Indemnités familiales, de résidence, de naissance. Suppléments locaux des traitements. Cotisations patronales à la Caisse de Retraite des apprentis-préparateurs.

Directeur,	Frs. 93.755,00
Personnel scientifique	Frs. 827.788,00
Personnel administratif	Frs. 323.700,00
Personnel technique	Frs. 680.516,00
Personnel de surveillance	Frs. 530.515,00
Chef-chauffeur	Frs. 2.878,00
Indemnités de résidence	Frs. 137.605,00
Indemnités familiales et de naissance	Frs. 84.442,75
Arriérés chef-chauffeur	Frs. 288,00
Réservé au Trésor Public	<u>Frs. 1.790,00</u>

Montant des dépenses : Frs. 2.683.277,75

°
° °

Article 3/6 Crédit accordé : Frs. 598.430,00

Rémunération des agents temporaires et salariés.

Personnel provisoire à l'essai.	Frs. 342.479,20
Personnel salarié (menuisiers, machinistes-chauffeurs, nettoyeurs, concierges).	Frs. 280.603,70
Indemnités de résidence.	Frs. 24.479,20
Indemnités familiales et de naissance?	Frs. 19.895,00
Suppléments locaux des salaires.	Frs. 34.460,35
Cotisation patronales pour les agents salariés.	<u>Frs. 7.426,50</u>

Montant des dépenses : Frs. 709.343,95

°
° °

Article 4 Crédit accordé : Frs. 4.561.180,00
 (pour tous les services
 ressortissant du Départe-
 ment).

Musée Frs. 4.550,00

Traitements des agents en disponi-
 bilité, surveillant en dispo-
 nibilité Frs. 2.274,00

Montant des dépenses : Frs. 2.274,00

°
°

Article 5/6 Crédit accordé : Frs. 205.345,00

Indemnités pour presta-
 tions diverses Frs. 205.345,00

Montant des dépenses : Frs. 205.345,00

°
°

Article 6 Crédit accordé : Frs. 169.500,00
 (pour tous les services
 ressortissant du Départe-
 ment).

Secours ordinaires. Musée Frs. 5.000,00

Montant des dépenses : Frs. 8.750,00

°
°

RECAPITULATION.

Articles	Montants des crédits	Montants des dépenses	Reliquats	Excédents
2/7	2.859.500,00	2.683.277,75	176.222,25	
3/6	598.430,00	709.343,95		110.913,95
4	4.550,00	2.274	2.276,00	
5/6	205.345,00	205.345,00	--,--	--,--
6	5.000,00	8.750,00		3.750,00
Totaux :	3.672.825,00	3.608.990,70	178.498,25	114.663,95

DEPENSES DE MATERIEL.

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
<u>Article 7/7</u>		
Impôts, consommation d'eau, de gaz, d'électricité, bois de chauffage. Service des vidanges, abonnements et communications téléphoniques et indicateur des téléphones, affranchissement des correspondances, télégrammes, abonnements aux journaux, documents parlementaires. - Moniteur belge et publications s'y rapportant : abonnement, numéros isolés, tirés à part. - Transports et autres dépenses de même nature.		
Montant net du crédit accordé :	Frs. 217.767,50	
Montant du crédit accordé:	Frs. 217.500,00	
Crédit supplémentaire pour dépenses de 1941	Frs. 238,00	
Remboursement des frais de transport et de débours s/envoi P.V. n° 674 de St Nicolas waes	Frs. 29,50	
Montant net du crédit :	Frs. 217.767,50	
<u>Montant des dépenses.</u>		
1. Eaux	Frs. 15.801,37	
2. Gaz	Frs. 32.621,76	
3. Electricité	Frs. 77.534,42	
4. Impôts, bois de chauffage, service des vidanges, abonnements, communications téléphoniques, affranchissement des correspondances, télégrammes, abonnement aux journaux, documents parlementaires. Moniteur belge et publications s'y rapportant, abonnement, numéros isolés, tirés à part. Transports et autres dépenses de même nature.	Frs. 57.125,30	
Montant total des dépenses :	Frs.	183.082,85
A reporter :	Frs. 217.767,50	183.082,85

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs.	217.767,50	183.082,85
Dépenses : Frs. 183.082,85		
Reliquat : <u>Frs. 34.684,65</u> (1)		
Montant du crédit accordé Frs. 217.767,50		
(1) Dans le reliquat de frs. 34.684,65 est comprise une somme de frs. 12.802,88 se rapportant à une facture de la Ville de Bruxelles, pour fourniture du courant électrique de haute tension au cours du 4e trimestre 1942. La remise tardive de cette déclaration de créance n'ayant plus permis sa liquidation dans les délais de clôture réglementaires de l'exercice 1942, cette somme a dû être reportée à l'art. 7/7 de l'exercice 1943.		
<u>Article 8/6.</u>		
Autres dépenses de matériel.		
Montant net du crédit accordé : Frs. 1.629.186,30		
Montant du crédit accordé : Frs. 1.510.000,00		
Report de l'art. 8/6 de l'exercice 1940 à l'art. 8/6 de 1941 à l'art. 8/6 de 1942 (Lettre n° 6355 D.C., du 6-4-42) Frs. 115.446,30		
Retours de l'Association des Fabricants d'Alcool et de Levure de Belgique, de la Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek et de la Firme Eudor Frs. 3.740,00		
Montant net du Crédit : Frs.	1.629.186,30	
<u>Montant des dépenses :</u>		
1. Equipement des surveillants Frs. 15.587,00		
2. Articles de nettoyage des locaux et d'entretien Frs. 8.289,10		
3. Travaux d'entretien incombant à l'économat Frs. 75.471,62		
A reporter : Frs. 99.347,72	1.846.953,80	183.082,85

Montant du crédit accordé

Frs. 217.767,50

(1) Dans le reliquat de frs. 34.684,65 est comprise une somme de frs. 12.802,88 se rapportant à une facture de la Ville de Bruxelles, pour fourniture du courant électrique de haute tension au cours du 4e trimestre 1942. La remise tardive de cette déclaration de créance n'ayant plus permis sa liquidation dans les délais de clôture réglementaires de l'exercice 1942, cette somme a dû être reportée à l'art. 7/7 de l'exercice 1943.

Article 8/6.

Autres dépenses de matériel.

Montant net du crédit accordé :

Frs. 1.629.186,30

Montant du crédit accordé :

Frs. 1.510.000,00

Report de l'art. 8/6 de l'exercice 1940 à l'art. 8/6 de 1941 à l'art. 8/6 de 1942 (Lettre n° 6355 D.C., du 6-4-42)

Frs. 115.446,30

Retours de l'Association des Fabricants d'Alcool et de Levure de Belgique, de la Nederlandsche Gist- en Spiritusfabriek et de la Firme Eudor

Frs. 3.740,00

Montant net du Crédit : Frs.

1.629.186,30

Montant des dépenses :

1. Equipement des surveillants Frs. 15.587,00
2. Articles de nettoyage des locaux et d'entretien Frs. 8.289,10
3. Travaux d'entretien incombant à l'économat Frs. 75.471,62

A reporter :

Frs. 99.347,72

1.846.953,80

183.082,85

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs. 99.347,72	1.846.953,80	183.082,85
4. Frais de préparation, installation des collections publiques, remaniement du matériel destiné à être classé définitivement dans les conservatoires, Equipement des collections. Notices explicatives bilingues Frs. 690.539,89		
5. Bibliothèque et acquisitions Frs. 250.585,50		
6. Achat de collections Frs. 94.642,35		
7. Fourniture de bureau et reliures Frs. 306.781,90		
Montant total des dépenses : Frs.		1.441.897,36
Depenses : Frs. 1.441.897,36		
Reliquat : <u>Frs. 187.288,94 (1)</u>		
Montant du crédit accordé Frs. 1.629.186,30		
(1) Dans le reliquat de frs. 187.288,94 est comprise une somme de <u>frs. 187.046,30</u> se décomposant comme suit :		
I. <u>Frs. 115.446,30</u> dont le report a été demandé de l'art. 8/7 de l'exercice 1940 à l'art. 8/6 de l'exercice 1941, de l'art. 8/6 de l'exercice 1941 à l'art. 8/6 de l'exercice 1942, de l'exercice 1942 à l'art. 8/6 de l'exercice 1943.		
II. <u>Frs. 71.600,00</u> dont le report a été demandé de l'art. 8/6 de l'exercice 1942 à l'art. 8/6 de l'exercice 1943.		
<u>Article 8/6 bis</u>		
Dépenses exceptionnelles : construction de plateaux-caisses et de caisses entomologiques.		
Montant net du crédit accordé :	Frs. 733.550,00	
Montant du crédit accordé :	Frs. 500.000,00	
Report de l'art. 32 de l'exercice 1941 à l'art. 8/6 bis de 1942 des dépenses engagées à charge du crédit supplémentaire de Frs. 316.000,00 accordé en 1941 (Lettre n° 6255 D.C. du 6-4-42)	Frs. 233.550,00	
A reporter : Frs. 733.550,00	1.846.953,80	1.624.980,21

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs. 733.550,00	1.846.953,80	1.624.980,21
Montant net du crédit : Frs.	733.550,00	
Montant total des dépenses : Frs.		354.990,90
Dépenses : Frs. 354.990,90		
Reliquat : <u>Frs. 378.559,10</u> (1)		
Montant net du crédit accordé Frs. 733.550,00		
<p>(1) Dans le reliquat de frs. 378.559,10 est comprise une somme de <u>frs. 378.180,00</u> se répartissant comme suit :</p> <p>a) Frs. 10.000,00 dont le report a été demandé de l'art. 32 de l'exercice 1941 à l'art. 8/6 bis de l'exercice 1942 et de l'art. 8/6 bis de l'exercice 1942 à l'art. 8/6 bis de l'exercice 1943.</p> <p>b) Frs. 368.180,00 dont le report a été demandé de l'art. 8/6 bis de l'exercice 1942 à l'art. 8/6 bis de l'exercice 1943.</p>		
<u>Article 11/5</u>		
Frais de voyage, jetons de présence, indemnités de vacation.		
Montant net du crédit accordé :		
Frs. 89.920,00		
Montant du crédit accordé :		
Frs. 49.920,00		
Crédit supplémentaire (Moteur n° 364 du 30-12-1942)		
(1) <u>Frs. 40.000,00</u>		
Montant net du crédit : Frs.	89.920,00	
<p>(1) Par suite de la publication tardive de l'arrêté du 16/6/42 portant à partir du 1er avril 1942, nouvelle réglementation des frais de route et de séjour, le service de la Compt. Génér. du Département a inscrit un crédit supplémentaire de frs. 40.000,00 en vue de couvrir le paiement des arriérés résultant de ces nouvelles dispositions. Pour l'ensemble de l'exercice, le montant des frais de voyage a atteint la somme de Frs. 35.400,00 Celui des arriérés liquidés <u>Frs. 15.655,00</u> Total : Frs. 51.055,00</p>		
Montant total des dépenses : Frs.		51.055,00
Dépenses : Frs. 51.055,00		
Reliquat : <u>Frs. 38.865,00</u>		
Montant net du crédit accordé: Frs. 89.920,00		
A reporter : Frs.	2.670.423,80	2.031.026,11

	Montant des crédits accordés	Montant des dépenses
Report : Frs.	2.670.423,80	2.031.026,11
<u>Article 15/5</u>		
Publications.		
Montant net du crédit accordé : Frs. 416.000,00	416.000,00	
Montant total des dépenses : Frs.		336.105,81
Dépenses : Frs. 336.105,81		
Reliquat : <u>Frs. 79.894,19</u> (1)		
Montant net du crédit accordé: Frs. 416.000,00		
(1) Par suite des circonstances actuelles il n'a pas été possible de maintenir au cours de l'exercice 1942 l'impression des Mémoires au même rythme que les années précédentes. (Pénurie de papier, réquisition des caractères par les autorités occupantes et réquisition de la main-d'oeuvre ont été les causes essentielles de ce ralentissement). En effet, après une première diminution de frs. 30.000,00, le visa de la firme Hayez, de frs. 155.000,00 n'a supporté que frs. 50.364,56 de dépenses. Pour ce visa seulement une somme de 125.000,00 - 50.364,56 = 74.635,44 frs. n'a pu être utilisée.		
Transfert de l'art. 5/6 "Personnel" au compte "Matériel". (Somme destinée à payer les "Indemnités accidentelles allouées aux collaborateurs belges".	189.460,00	189.460,00
	3.275.883,80	2.556.591,92

RECAPITULATION.

Articles	Montant des crédits	Montant des dépenses	Reliquats
5/6	Frs. 189.460,00	Frs. 189.460,00	Frs. 0,00
7/7	Frs. 217.767,50	Frs. 183.082,85	Frs. 34.684,65
8/6	Frs. 1.629.186,30	Frs. 1.441.897,36	Frs. 187.288,94
8/6 bis	Frs. 733.550,00	Frs. 354.990,90	Frs. 378.559,10
11/5	Frs. 89.920,00	Frs. 51.055,00	Frs. 38.865,00
15/5	Frs. 416.000,00	Frs. 336.105,81	Frs. 79.894,19
	Frs. 3.275.883,80	Frs. 2.556.591,92	Frs. 719.291,88

Chapitre III.- TRAVAUX D'ACHEVEMENT DU MUSSE.

Au début de l'année 1942, le Ministère des Travaux Publics établit un programme de travail comprenant l'aménagement des sous-sols du nouveau bâtiment central en cave-abris, la fourniture des vitreries, l'exécution des pierres bleues, le cloisonnement des étages supérieurs, le tubage électrique pour ces étages ainsi que les câbles et les tableaux et l'exécution de l'achèvement des cages d'escaliers latérales. Ce programme comprenait également : l'établissement d'une passerelle pour la chaufferie, l'achèvement des cours du Service Géologique, l'aménagement des caves de ce dernier, l'achèvement des trois salles d'exposition situées dans les annexes de l'aile sud et l'aménagement des abords de la nouvelle chaufferie après démolition de l'ancienne.

Les documents d'adjudication suivants ont été révisés et présentés au Ministère des Travaux Publics par M. l'Architecte De Vestel :

"Passerelle pour la chaufferie", le 4 mai,

"Parachèvement des cours du Service Géologique", le 26 mai,

"Vitrerie du Bâtiment Scientifique", le 8 juin,

"Pierres bleues du Bâtiment Scientifique", le 17 juin,

"Aménagement de la cabine du mécanisme des ascenseurs du Service Géologique", le 25 juin,

"Parachèvement intérieur des 3 salles d'exposition", le 4 juillet,

"Encadrement des baies de 4 étages du Bâtiment Scientifique" le 7 septembre,

"Clôisons des sous-sols du Service Géologique", le 7 septembre,

"Complément pour toiture et station d'élevage", le 19 septembre,

"Parachèvement des abris", le 19 septembre,
"Matériel pour les cas d'incendie au Service Géologique", le
19 septembre.

Les autorités occupantes n'autorisèrent pas la réalisation de toutes les parties de ce programme, ainsi seuls furent exécutés : la passerelle de la chaufferie et l'aménagement de la cabine de mécanisme des ascenseurs du Service Géologique; certaines entreprises en cours furent arrêtées.

L'étude des abris fut cependant poursuivie mais n'aboutit pas à une mise en adjudication en 1942.

• •

Le 1er octobre 1942, sans attendre l'agrément des Secrétaires Généraux et poussé par les difficultés de plus en plus considérables, nées de l'insuffisance des locaux, j'ai occupé les salles situées dans le bâtiment du Service géologique et provisoirement mise à la disposition du Musée par des décisions antérieures, ainsi que les niveaux inférieurs des trois annexes de l'aile Sud. L'appropriation de ces locaux fut immédiatement commencée avec les seules ressources du Musée.

• •

Au cours de l'année 1942, la préparation des projets relatifs à l'ameublement, en majeure partie de caractère technique, des nouveaux bâtiments n'a donné lieu qu'à des échanges de lettres entre M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Instruction Publique, M. le Directeur du Musée et M. l'architecte De Vestel. L'objet du débat est la fixa-

tion du taux des honoraires de l'architecte. On se rappellera que selon des instructions nouvelles, le Ministère de l'Instruction Publique doit reprendre la partie du contrat conclu avec le Ministère des Travaux Publics et l'architecte relatif aux ameublements. La simplification qui serait résultée de cette mesure a été immédiatement annulée par l'intervention d'une nouvelle instance, l'Inspecteur des Finances, instance cette fois totalement incompétente au point de vue technique et entièrement irresponsable au point de vue juridique.

Une année entière a donc été perdue.

°
° °

La mise en service de la nouvelle chaufferie s'est révélée laborieuse. Les circonstances nées de la guerre y sont pour quelque chose, mais aussi le manque d'efficience avec lequel ces installations ont été organisées par le Service des Bâtiments Civils.

A la suite d'une proposition de ce dernier de reprendre lui-même la chaufferie, j'ai revendiqué pour la Direction du Musée d'avoir la haute main sur ces installations, mais mises en ordre. Les défauts constatés, entre autres l'inefficacité du dépoussiéreur, pour lequel je suis intervenu plusieurs fois auprès des instances compétentes, m'ont amené à présenter la proposition suivante au Département : l'examen technique de toutes les installations et les essais de chauffage de tous les bâtiments seraient confiés à une firme spécialisée. De plus, celle-ci prendrait la direction technique de la chaufferie pendant 2 ans, en vue notamment

de la formation du personnel. Cette proposition n'a pu aboutir en raison de l'opposition des Travaux Publics et de l'Inspecteur des Finances. Les principes formalistes de ces administrations ont été sauvegardés, mais au détriment de l'intérêt public et de la bonne conduite de la chaufferie dont le bureau du Chauffage des dits Travaux Publics n'a pas la possibilité matérielle de s'occuper efficacement. En vue de la remise de la chaufferie au Musée, le Service des Bâti-ments a soumis un projet de procès-verbal de reprise, lequel a provoqué de nombreuses observations de la part de la Direction du Musée et en particulier dans le domaine des appli-cations de l'électricité. Ces observations devront faire l'objet de réserves dans le procès-verbal en cause.

Indépendamment de difficultés techniques, la chaufferie a également souffert de l'irrégularité, de l'insuffisance et de la qualité défectueuse des fournitures de charbon. A plusieurs reprises les salles d'exposition ont dû être fermées. C'est ainsi également que l'installation chauffant les 4 étages du bâtiment central, occupés par la Gendarmerie, a été mise hors service par la gelée pendant les 3 mois les plus pénibles de l'hiver. Une mention doit être accordée dans ce rapport à la tentative du Musée de procéder à la révision de l'installation de l'aile Sud laquelle, depuis son raccordement à la nouvelle chaufferie, provoquait une consommation par trop considérable. Malheureusement, le Bureau du Chauffage voulut reprendre à son compte cette initiative mais piétina et échoua pour finir devant le refus d'autorisation des travaux par l'autorité occupante.

C'est ainsi au cours de cette année qu'a été autorisé le recrutement d'un chef-chauffeur, de 2 chauffeurs, de 3

aides-chauffeurs et d'un technicien-mécanicien-électricien. Ce personnel était à pied d'oeuvre pour le début de la saison de chauffe 1942-1943, complété par 2 chauffeurs et un aide-chauffeur pris sur le personnel ordinaire du Musée, de manière à assurer la présence en permanence d'une équipe de 2 hommes notamment en cas de chauffage de nuit et une équipe de réserve pour l'entretien et les remplacements.

Chapitre IV.- LES COLLABORATEURS.

La liste des collaborateurs réguliers et intermittents de l'Institution énumère 409 spécialistes belges et étrangers. Ce nombre va toujours croissant avec le développement et la spécialisation des diverses branches de l'Histoire naturelle. Il se justifie logiquement en regard du cadre même de l'Institution à développement plus lent et forcément réduit.

Certains domaines ont été plus particulièrement l'objet des travaux des collaborateurs réguliers. Notons : l'Ornithologie, l'Ichthyologie, l'Herpétologie, la Protistologie, l'Entomologie (Acariens, Dynastides, Lépidoptères), la Paléobotanique, la Paléontologie (Invertébrés siluriens et dévoniens), etc.

Les vacations payées à l'occasion de ces derniers travaux se sont élevées à 189.545,35 frs.

Chapitre V.- LES PUBLICATIONS.

L'impression des Mémoires et du Bulletin ont coûté pour 1942 123.972 frs.

Cette publication, on s'en doute dans cette période difficile, est presque une gageure. Elle n'a été possible que grâce à des concours fort divers, parmi lesquels il

convient de citer celui de M. Louis Solvay, qui a paré à diverses difficultés en prenant à sa charge une fraction de la dépense, soit frs. 20.722,75.

Il est pourtant indispensable de fixer par ce moyen les résultats de nos chercheurs, pour les conserver et les présenter à d'autres chercheurs, afin qu'il en sorte de nouvelles observations et de nouveaux travaux. Cela sera particulièrement vrai lorsque des relations normales remettront le Musée en contact avec les Institutions scientifiques de tous les pays. Plus encore qu'à présent, ces publications permettront également, par voie d'échange, de recevoir de l'étranger l'abondante production du temps de guerre.

Chapitre VI.- DEPENSES POUR LA BIBLIOTHEQUE.

L'achat des livres et la continuation des abonnements ont représenté une dépense de 250.585,60 frs.

Parmi les acquisitions importantes, il faut signaler :
"Nachrichten der Gesellschaft der Wissenschaften zü Göttingen, Mathem.-Physik. Klasse", 1865-1937;
"Abhandlungen der mathem. physik. Klasse der Sächsischen Akademie der Wissenschaften", vol. 1-43 (1852-1939);
"Coleopterum Catalogus", 1910-1940;
"Rabenhorst's Kryptogamenflora von Deutschland, Österreich und der Schweiz";

Fragments de la bibliothèque Bisschops, de Malines.

Une somme de 199.647,80 frs. a été consacrée à la reliure. Ainsi qu'il a déjà été dit dans des rapports antérieurs, il y a un arriéré considérable en cette matière. La situation présente porte un grand préjudice à la mise en

ordre de la bibliothèque. Il faudra que des crédits suffisants soient mis à la disposition du Musée, immédiatement après la cessation des hostilités, pour les raisons évoquées au chapitre des publications.

Chapitre VII.- NOMINATIONS, MUTATIONS, DISTINCTIONS HONORIFIQUES, GRADES ET DISTINCTIONS ACADEMIQUES.

A.- NOMINATIONS ET MUTATIONS.

Personnel scientifique.

R. VAN TASSEL : Aide-naturaliste stagiaire, nommé aide-naturaliste à partir du 30 juin 1941 par A.S.G. n° 4935 du 20 décembre 1941.

Personnel administratif.

P. PHILIPS : préposé au matériel provisoire, nommé commis à partir du 31 décembre 1941 par A.S.G. n° 5034 du 20 février 1942.

J. DELHAYE : commis provisoire, nommé commis à partir du 31 décembre 1941 par A.S.G. n° 4935 du 28 mars 1942.

W. VANHOVE : dactylographe, a repris ses fonctions le 8 mai 1942, à l'expiration de sa mise en disponibilité pour motif de convenances personnelles accordée par A.S.G. n° 5096 du 28 octobre 1941.

C. DONNAY : dactylographe temporaire engagée par D.S.G. n° 5220 du 20 décembre 1941, en remplacement de W. Vanhove en congé pour motifs de convenances personnelles jusqu'au 8 mai 1942. A quitté le service le 30 mai 1942.

Personnel technique.

Th. DELVYNCK : préparateur, mis à la retraite à partir du 31 août 1942 par A.S.G. n° 17 du 22 juillet 1942.

E. CASIER : désigné en qualité de préparateur à l'essai par A.S.G. n° 4920 du 15 janvier 1942.

J. DENAYER : aide-préparateur provisoire, nommé aide-préparateur à partir du 31 décembre 1941 par A.S.G. n° 4935 du 10 décembre 1941.

- P. HOSTIE : aide-préparateur provisoire, nommé aide-préparateur à partir du 31 décembre 1941 par A.S.G. n° 4935 du 10 décembre 1941.
- F. VAN CAMBERG : apprenti-préparateur, nommé aide-préparateur à titre provisoire à partir du 1er avril 1942 par A.S.G. n° 5362 du 26 mars 1942.
- W. CLAESSENS : apprenti-préparateur, nommé aide-préparateur à titre provisoire à partir du 31 mai 1942 par A.S.G. n° 5414 du 5 mai 1942.
- G. CROLLEN : apprenti-préparateur, nommé aide-préparateur à titre provisoire à partir du 6 juillet 1942 par A.S.G. n° 5395 du 24 juin 1942.
- W. HAINE : apprenti-préparateur, nommé aide-préparateur provisoire à partir du 1er août 1942 par A.S.G. n° 5395 du 22 juillet 1942.
- J. KEKENBOSCH : apprenti-préparateur, nommé aide-préparateur provisoire à partir du 1er août 1942 par A.S.G. n° 5395 du 22 juillet 1942.

Personnel de surveillance.

- A. D'HOLLANDER : surveillant, mis à la retraite à partir du 28 février 1942 par A.S.G. n° 5246 du 15 janvier 1942.
- H. VAN BRUSSEL : surveillant en disponibilité, mis à la retraite à partir du 31 mai 1942 par A.S.G. n° 4939 du 9 juin 1942.
- A. HANSENS : machiniste-chauffeur, nommé surveillant à partir du 28 février 1942 par A.S.G. n° 5246 du 24 février 1942.
- P. ENGELS : machiniste-chauffeur, nommé surveillant à partir du 1er juin 1942 par A.S.G. n° 58 du 3 septembre 1942.

Gens de service.

- V. RUELLE : machiniste-chauffeur, nommé chef-chauffeur par A.S.G. n° 1244 du 10 octobre 1942.
- A. CUPPENS : désigné en qualité de technicien-électricien temporaire par D.S.G. n° 5244 du 3 juin 1942; technicien-électricien temporaire, désigné en qualité de technicien-mécanicien-électricien, à partir du 1er septembre 1942 par D.S.G. du 10 octobre 1942.
- P. ENGELS : nettoyeur, désigné en qualité de machiniste-chauffeur par D.S.G. n° 5246 du 8 mars 1942.

V. VANDERKELEN : nettoyeur, désigné en qualité de machiniste chauffeur à partir du 1er juin 1942 par D.S.G. n° 58 du 14 septembre 1942.

E. RUELLE : désigné en qualité d'homme de peine temporaire par D.S.G. n° 5244 du 27 janvier 1942; homme de peine temporaire, désigné en qualité de machiniste-chauffeur à partir du 10 octobre 1942 par D.S.G. n° 5244 du 10 octobre 1942.

A. VAN WALDEREN : désigné en qualité de machiniste-chauffeur par D.S.G. n° 5244 du 10 octobre 1942.

P. VAN DE VELDE : désigné en qualité d'aide-chauffeur temporaire par D.S.G. n° 5244 du 10 octobre 1942.

V. BONJEAN : désigné en qualité d'aide-chauffeur temporaire par D.S.G. n° 5244 du 10 octobre 1942.

L. ROSY : désigné en qualité d'aide-chauffeur temporaire par D.S.G. n° 5244 du 10 octobre 1942.

Jean HERIN : désigné en qualité de nettoyeur par D.S.G. n° 5342 du 26 mars 1942.

Jos. VANDERKELEN : désigné en qualité de nettoyeur temporaire par D.S.G. n° 122 du 5 octobre 1942.

C. VAN MEERBEEK : désigné en qualité de nettoyeur temporaire par D.S.G. n° 5342 du 18 avril 1942.

B.- GRADES ET DISTINCTIONS ACADEMIQUES.

F. DEMANET : conservateur, a obtenu le Prix Wetrems, décerné par la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique, pour son mémoire sur la stratigraphie et la faune du Namurien.

A. CAPART : aide-naturaliste, a été promu docteur en sciences zoologiques avec la plus grande distinction le 26 novembre 1942.

Chapitre VIII.- CONSEQUENCES DE L'OCCUPATION ALLEMANDE.

Le Personnel.

Les observations formulées dans le rapport pour 1941 au sujet de l'attitude de la très grande majorité du personnel ne doivent être modifiées en rien dans le rapport pour 1942. Malgré les difficultés grandissantes et le surcroît d'épreuves résultant d'un hiver exceptionnellement long et rigoureux, les sollicitations autant que les menaces restèrent sans effet.

D'anciens membres du personnel autrefois démissionnés ou persuadés d'avoir à se retirer de l'institution en raison de défaillances qui occupèrent parfois longuement le Conseil de Surveillance, manifestent une grande activité politique et ont endossé l'uniforme de l'armée ennemie. Leur action sur leurs anciens collègues est sans effet.

•
•

Aucun des membres du personnel, prisonniers de guerre, ne fut libéré au cours de cette année. Le 31 décembre 1942, 1 commis, 1 préparateur, 1 aide-préparateur, 1 nettoyeur (celui-ci nommé après son entrée en captivité par dépêche du 26 mars 1942) étaient prisonniers.

•
•

Les modifications au cadre du personnel rendues nécessaires par la mise en marche de la nouvelle chaufferie donnèrent lieu à des incidents qu'il convient de retenir. Peu de jours après la parution au Moniteur belge des arrêtés ministériels et autres arrêtés des Secrétaires Généraux, de l'extrait de l'arrêté, un journal "Le Pays Réel" dans son numéro du 17 octobre 1942, publia un article intitulé "Heureux Iguanodons" signé "Le Passant". Cet article en résumé excitait la population contre le Musée et son personnel, tirant argument qu'au moment où le peuple belge devait réduire à l'extrême sa consommation de charbon, le Musée mettait une nouvelle chaufferie en action. Ce que le journaliste au service de l'ennemi ne disait pas c'est que la pénurie de charbon est due aux prélèvements massifs exigés

par l'armée allemande et que la mise en marche de la chaufferie est avant tout nécessaire pour le chauffage de locaux du Musée, où se trouvaient installés des services de l'armée allemande et des unités d'une gendarmerie nouvelle issue d'une réforme de la Gendarmerie nationale.

Le 11 novembre, je reçus une lettre, datée du 10 novembre, de l'Oberfeldkommandantur 672, Verwaltungschef-Referat 15, service installé à Bruxelles, rue des Bogards, 3, organisant la mise au travail forcé de la population bruxelloise pour le bénéfice de l'Allemagne. Par cette lettre signée du Regierungsinspektor Schœuder, ordre m'était donné de me présenter le 12 novembre, à 9 heures à un nommé Driessen, à l'adresse précitée, porteur d'un état nominatif du personnel indiquant pour chacun la date de naissance, le domicile, la situation de famille et la profession.

Cet ordre étant contraire aux dispositions régissant à cette époque la mise au travail obligatoire, il fut immédiatement porté à la connaissance de M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Instruction Publique. Celui-ci me pria de ne pas répondre à cet ordre dans l'attente d'informations complémentaires. Un sieur Reeder, qualifié de président de l'Administration militaire allemande en Belgique déclara, le même jour à M. le Secrétaire Général, qu'il ne pouvait s'agir que d'une erreur. Il confirma le 20 novembre que l'affaire n'aurait pas de suite, que l'action était due au Rijksarbeidsambt, successeur réformé de l'Office national de placement et du chômage, à la suite de l'article paru dans le journal "Le Pays Réel".

Le 11 août 1942, vers 8h.30, l'électricien Cuppens fut arrêté dans la chaufferie du Musée par la Gestapo et emprisonné jusqu'au 30 août. Le 12 septembre, il fut repris dans les mêmes conditions, le 31 décembre, il était encore toujours maintenu en captivité.

Le préparateur Verdoot est disparu le 15 décembre, dans des conditions permettant de supposer qu'il avait été emprisonné par la Gestapo.

•
•

Au cours de l'année 1942, la situation générale du personnel ne s'est pas améliorée. Celui-ci ne souffrit pas autant qu'on pouvait le craindre et le prévoir, en raison d'une accoutumance à l'état de pénurie introduit dans le pays à la suite de la domination allemande. En janvier, février et mars, la rigueur inaccoutumée de l'hiver aggrava les conséquences de l'insuffisance alimentaire.

A partir du 1er janvier, les traitements furent relevés suivant une échelle de majoration dégressive allant de 40 à 25 %, calculée sur la base des traitements de 1940. Enfin, le 10 octobre, une allocation spéciale de frs. 1.500,00 ou de frs. 1.000,00, selon les situations, fut accordée. Mais ces mesures étaient nettement insuffisantes pour couvrir l'augmentation réelle du coût de la vie.

La santé du personnel et des membres de leur famille s'en est cruellement ressenti. Incapable d'intervenir matériellement avec quelque efficacité, il me fallut agir par des méthodes indirectes pour maintenir l'intégrité physique et morale d'un groupement humain, composé d'individus dignes

dans l'immense majorité, de la plus grande estime. Enfin, il s'agit de mener le personnel, en grande partie formé de spécialistes dont la formation a été longue et difficile, de telle manière qu'il atteigne la fin de la guerre en possession de toutes ses qualités professionnelles et morales.

Dans ce but, agissant sous ma propre responsabilité et en plein accord avec le Conseil de Surveillance, j'ai assoupli le régime des congés, dépassant largement les 15 jours stipulés par les dispositions réglementaires. Ainsi, j'ai permis que les agents qui en éprouvaient le besoin puissent soit pallier par un repos plus prolongé à la carence alimentaire, soit chercher dans le pays un supplément de nourriture, soit cultiver une terre. Dans certains cas, j'ai estimé pouvoir accordé jusqu'à 50 jours de congé par an. Le service a été organisé de manière à permettre à une fraction du personnel de jouir, à tour de rôle, d'un congé le samedi après-midi.

Les obligations relatives à l'occultation ont été cause qu'à partir du 1 janvier jusqu'au 15 février et du 15 au 31 décembre, les heures de service ont coïncidé avec le lever et le coucher du soleil.

Enfin, renouvelant l'organisation constituée en 1941, la culture des terrains dont il était possible de disposer aux abords de l'Etablissement, fut continuée.

Tout comme l'année précédente, les plantations de légumes ont porté uniquement sur un choix d'espèces et de variétés de valeur nutritive : haricots, pois, carottes, oignons, choux, poireaux, épinards, céleris et navets.

Les mêmes membres du personnel qui, en 1941, s'étaient dépensés avec émulation pour effectuer, dans son entièreté,

le travail de jardinage et d'entretien des cultures, se mirent au travail. Le nombre des participants aux distributions s'est élevé à 149. Chacun a reçu : 52 kgs. de carottes, 13,5 kgs d'épinards, 9 kgs d'oignons, 1 kg. d'haricots, 165 poireaux et 12 choux.

Les frais pour achat de semences, plants et engrais se sont élevés à 7.052,35 frs. ce qui représente une dépense individuelle de 47,35 frs. Comme l'année précédente, l'administration des domaines ne manqua pas de prélever un loyer pour l'usage de ces terrains normalement improductifs.

De plus, au cours du second semestre, l'approvisionnement en légumes s'avérant particulièrement difficile pour les ménages; la Direction du Musée, par l'entremise d'une grande firme de la place, a fait livrer à chaque inscrit 5 colis de légumes divers et 3 colis spéciaux de légumes de provision, carottes et céleris, le tout au prix imposé.

Tenant, contre cet apport déjà appréciable, à réaliser les contrats d'approvisionnement en pommes de terre, initiative particulièrement appréciée en 1941, la collaboration de plusieurs fermiers fut recherchée. Ce sont MM. C. Petit, bourgmestre à Upigny, G. Beguin, à Pietrebais, et L. Bauwin, à Folk-les-Caves. La répartition du produit de la culture, d'un poids total de 24.700 kgs. a permis de distribuer à chacun des participants inscrits une ration de 100 kgs.

Tout comme l'année précédente, la mise en train de toutes ces mesures a été facilitée par des versements de fonds dus à des amis du Musée et de son personnel. Il convient de citer plus particulièrement M. Louis Solvay, membre du Conseil de Surveillance et M. le baron de Launoit. L'intervention de ce dernier a permis plus particulièrement de soutenir les familles nombreuses ou celles frappées par l'adversité.

La position juridique et morale.

Elle est restée ce qu'elle était en 1941 et ce qu'elle avait été depuis le 10 mai 1940. Il convient toutefois de noter que vers la fin de 1942, un certain flottement commença à se manifester parmi la masse de ceux qui avaient cru trouver dans les événements la justification d'une trahison plus ou moins dissimulée envers l'Etat Belge et l'ordre moral, quasi universel, sur lequel il est établi.

En ce qui concerne plus particulièrement la situation juridique et sa définition telle qu'elle a été donnée dans le rapport pour l'année 1940, l'ordonnance du Commandant militaire pour la Belgique et le Nord de la France datée du 14 mai 1942 relative à l'application de certains arrêtés des Secrétaires Généraux et interdisant le contrôle de la légalité de ces arrêtés, a le grand mérite de dissiper toutes les possibilités de malentendu. La situation est désormais très nette et n'offrent plus prise à la casuistique. Mais, il faut retenir que l'activité réformatrice et le zèle législatif déployés en 1940 et en 1941 par MM. les Secrétaires Généraux et les personnes qui se sont saisies de ces fonctions se ralentit visiblement au cours de l'année 1942.

°
° °

Le mercredi, 4 février 1942, vers 12 heures, le Directeur du Musée a été appelé au téléphone par M. H.J. De Vleeschauwer, professeur à l'Université de Gand, occupant actuellement les fonctions de directeur général de l'Enseignement Supérieur et des Sciences au Ministère de l'Instruc-

tion Publique. Il dit, en flamand, qu'il souhaitait entretenir le Directeur du Musée. De commun accord, la rencontre fut fixée à vendredi 6 février entre 11 et 12 heures, dans les locaux du Ministère de l'Instruction Publique.

L'entretien eut lieu à la date convenue et commença vers 11h.30.

M. H.J. De Vleeschauwer dit que l'arrêté renouvelant le mandat de M. Louis Solvay, en qualité de membre du Conseil de Surveillance du Musée royal d'Histoire naturelle pour un terme de 5 ans, lui avait été soumis et qu'à cette occasion, il avait examiné la composition du Conseil de Surveillance. Le résultat de cet examen était extrêmement défavorable : le Conseil ne renfermait pas assez d'éléments flamands. M. H.J. De Vleeschauwer estimait que cette situation devait prendre fin immédiatement.

Le Directeur du Musée répondit qu'il prenait acte de ces déclarations, mais que la nomination des Membres du Conseil de Surveillance n'incombait pas à la Direction du Musée, mais qu'elle était, y compris la présentation, une prérogative du gouvernement. Toutefois, il fit observer que depuis 1842, les membres du Conseil avaient toujours été choisis parmi les personnalités ayant manifesté une sympathie agissante pour l'institution et que la tradition y appelait notamment les bienfaiteurs, à des titres divers.

M. H.J. De Vleeschauwer rétorqua que cela n'était pas nécessaire et qu'il serait difficile de trouver parmi les Flamands des personnes remplissant ces conditions.

Le Directeur du Musée répondit alors qu'il était convaincu de la difficulté à laquelle il venait d'être fait allusion.

M. J.H. De Vleeschauwer dit alors que l'on pourrait chercher parmi les hommes de science flamands.

A cela, le Directeur du Musée répondit que le Conseil de surveillance ne devait pas être composé d'hommes de science. Le personnel scientifique et les collaborateurs scientifiques étaient suffisamment nombreux et avertis pour pouvoir parer à toutes éventualités pouvant surgir à l'occasion de l'activité scientifique du Musée. D'autre part, une fraction importante du personnel du Musée ayant une valeur plus considérable que maints titulaires des chaires universitaires correspondantes, cette nouvelle situation pourrait être génératrice de conflits. Le Conseil a d'autres tâches à remplir, d'ordre social, qui exigent qu'il soit composé d'hommes ayant de l'influence dans les divers milieux de la nation.

M. H.J. De Vleeschauwer déclara qu'il n'avait pas l'intention de modifier le conseil en éliminant les membres actuellement en fonction. Il envisagerait même le renouvellement du mandat de M. Louis Solvay.

Seulement, il examinerait aussi le moyen d'augmenter le nombre de membres du Conseil et de nommer alors des personnalités vraiment flamandes à la recherche desquelles il se mettrait immédiatement.

L'entretien pris fin et au 31 décembre il n'avait pas encore eu de suite.

Le mandat de M. Louis Solvay a été renouvelé.

•
•

J'ai classé sans réponse une dépêche de M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Instruction Publique, datée du 1er juin, m'invitant à proposer la modification de l'arti-

cle 5 de l'arrêté royal du 10 décembre 1921, organique du Musée royal d'Histoire naturelle, en tenant compte notamment de la loi du 21 mai 1929 sur la collation des grades académiques. Cette affaire ne présentant aucun caractère d'urgence, il ne convient pas de l'étudier en vue de formuler des propositions. Le retour d'une autorité nationale régulière peut être attendu sans inconvénients.

Il n'en est pas de même pour une modification du cadre du personnel rendue indispensable à la suite de la mise en service de la nouvelle chaufferie. Cette modification a donné lieu à un arrêté des Secrétaires Généraux du Ministère de l'Instruction Publique et des Finances, portant le nombre de machinistes-chauffeurs de 5 à 6 et créant un emploi de technicien-mécanicien-électricien, un de chef-chauffeur et trois d'aides-chauffeurs. J'ai introduit toutes les propositions utiles à cet effet.

°
° °

L'occupant des fonctions de Secrétaire Général du Ministère des Affaires Economiques, au cours des années 1940 et 1941, avait plusieurs fois déjà prescrit la livraison de tous les métaux non ferreux au "profit de l'économie nationale", car tel est l'euphémisme employé dans les documents émanants de cette autorité de fait. Le 6 janvier 1942, M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Instruction Publique, en suite aux dites prescriptions, m'a fait parvenir des instructions relatives à cet enlèvement qui doit comprendre les clinches et les espagnolettes, qui seraient remplacées par les soins du Ministère des Travaux Publics.

Il ne m'a pas été possible, pas plus que précédemment, de donner suite à ces ordres, entre autres en raison des conséquences de l'enlèvement des moyens de clôture qu'impliquent ces mesures, sans préjudice de la considération des dispositions législatives à cet égard.

°
° °

A la suite de la fermeture de l'Université libre de Bruxelles, des dispositions ont été prises pour permettre à un certain nombre de biologistes de poursuivre une activité fructueuse pour le progrès de la science. D'autre part, il convenait que le Musée marquât sa réprobation de cet attentat contre l'esprit autant que contre l'attitude d'une fraction assez considérable de l'opinion publique ne câchant pas sa satisfaction à propos d'une mesure qui, quoique prise par l'ennemi, pouvait profiter à certains.

Un laboratoire de fortune a été aménagé pour M. P. Brien, professeur de zoologie, ainsi que pour son assistant M. R. Marlier, ce dernier travaillant plus particulièrement à la Section d'Entomologie. Deux préparateurs de zoologie ont été mis au travail avec fruit dans les ateliers de la section des Vertébrés Récents. Un préparateur de géologie a été utilement employé dans l'atelier de la Section des Invertébrés secondaires et tertiaires.

A partir de novembre, l'atelier de la troisième annexe de l'aile Sud, faisant donc partie des nouveaux bâtiments, a été converti en un laboratoire où travaillent M. A. Dalcq, professeur d'anatomie humaine et d'embryologie, accompagné de son chef des travaux, M. J. Pasteels, M. Pol Gérard,

professeur d'histologie, M. R. Jeener, professeur de physiologie animale, et M. J. Brachet, professeur d'embryologie animale, ainsi que leurs élèves avancés.

Indépendamment de la nécessité de permettre à des biologistes de valeur de poursuivre leurs activités désintéressées, la mesure prise à des conséquences heureuses par les contacts et les échanges de vue qui s'en suivent entre le personnel scientifique du Musée et les biologistes de l'Université libre de Bruxelles.

Enfin, des dispositions spéciales ont été prises en faveur des étudiants de la candidature en sciences naturelles pour leur permettre de faire des travaux pratiques et d'organiser des démonstrations de minéralogie, de géologie, de paléontologie et de zoologie. Il en a été de même pour les élèves-ingénieurs en ce qui concerne les démonstrations de minéralogie, de géographie et de paléontologie.

Des étudiants de licence ont été placés dans diverses sections en vue d'y préparer leur dissertation, tandis qu'un jeune licencié en sciences minéralogiques et géologiques y élabore une thèse de doctorat. Les éléments de ces travaux proviennent généralement des collections du Musée.

Les bâtiments.

Durant toute l'année 1942, pas plus que durant les années 1940 et 1941, les bâtiments en service du Musée ne furent l'objet d'aucune mesure de précaution justifiée par l'état de guerre.

La mise à la disposition d'une gendarmerie du nouveau bâtiment central, décidée en septembre 1940 par MM. les Secrétaires Généraux, se révéla particulièrement néfaste.

Indépendamment des services de l'armée allemande, cette gendarmerie s'y installa en surplus au début de l'année 1942. Les deux pouvoirs, insouciants de la sécurité du Musée, établirent un état de choses très dangereux pour la sécurité du Musée, particulièrement la nuit.

Le 8 juin, je fus amené à devoir faire des représentations très énergiques lorsque les eaux sales, les déchets de toute nature furent constamment déversés en quantité sur les toitures de l'aile Sud;

Les inconvénients et l'insécurité prévus dès septembre 1940 lorsque fut prise la malencontreuse décision déjà dénoncée dans les rapports pour 1940 et 1941, ne cessèrent de se manifester au cours de l'année en revue.

L'hiver rigoureux surprit les services responsables des conduites d'eau et des bouches d'incendie extérieures au Musée. Il y eut de nombreuses ruptures qui privèrent, durant plusieurs mois, le Musée de ses plus puissants moyens de combat contre l'incendie.

Les collections, le matériel, les mesures de protection.

La guerre durant, les dispositifs construits en 1939, soit trois ans auparavant, au moyen de sacs de terre pour protéger le Musée contre le danger aérien, s'écroulèrent, perdant presque toute efficacité. Des réfections ont été faites dans la mesure du possible avec les moyens ordinaires de l'institution, mais tout le système devant être revu, de nouvelles instructions ont été demandées à M. le Secrétaire Général du Ministère de l'Instruction Publique.

Interpelé par ce dernier, le Ministère des Travaux Publics semblait vouloir se désintéresser de la question.

Je l'ai aussitôt mis en demeure de prendre ses responsabilités.

Un fait important est à signaler, l'autorité allemande n'a pas permis d'exécution du parachèvement intérieur d'un niveau du nouveau bâtiment central, côté sur les plans à -7,30. Cet aménagement aurait permis de constituer un refuge pour les collections les plus précieuses. C'est la seule possibilité de les protéger efficacement en cas de bombardement.

Il va de soi que cette intervention du pouvoir allemand ne décharge pas les autorités belges de leurs responsabilités. Celles-ci restent entières, car le problème aurait dû recevoir sa solution en 1937, en 1938, en 1939 et durant les premiers mois de 1940.

Les rapports avec l'autorité allemande.

Tout comme au cours de l'année 1941, ils furent rares et espacés.

Le 26 mai, dans la matinée, le Beauftragter für Kunstschutz, Lieutenant Koehn, se fit annoncer avec un groupe de personnalités pour une visite du Musée devant avoir lieu l'après-midi et pour laquelle il réclamait un guide. La visite n'eut lieu qu'à 17h.45, M. le Conservateur Demanet accueillant le groupe formé de 3 personnes seulement. La visite des salles publiques, très rapide, était terminée sans incidents, ni observations quelconques à 18h.15.

Le 17 août, le même Beauftragter demanda à visiter les locaux de travail et les conservatoires du Musée. Le début de la visite placé à 15h.30 permit au Directeur du Musée

qui s'était chargé de la chose, de parcourir la plupart des locaux après les heures de travail du personnel. Celui-ci ne dut donc pas subir la présence de ce visiteur, qui resta dans l'établissement jusqu'à 20 h. Le Beauftragter exprima sa grande satisfaction de ce qu'il lui avait été donné de voir.

De même que l'année précédente, quelques naturalistes de passage à Bruxelles firent de brèves visites au Musée, visites encore moins nombreuses qu'en 1941.

Bruxelles, le 15 septembre 1943,
Le Directeur du Musée,



Van Straelen
VAN STRAELEN.