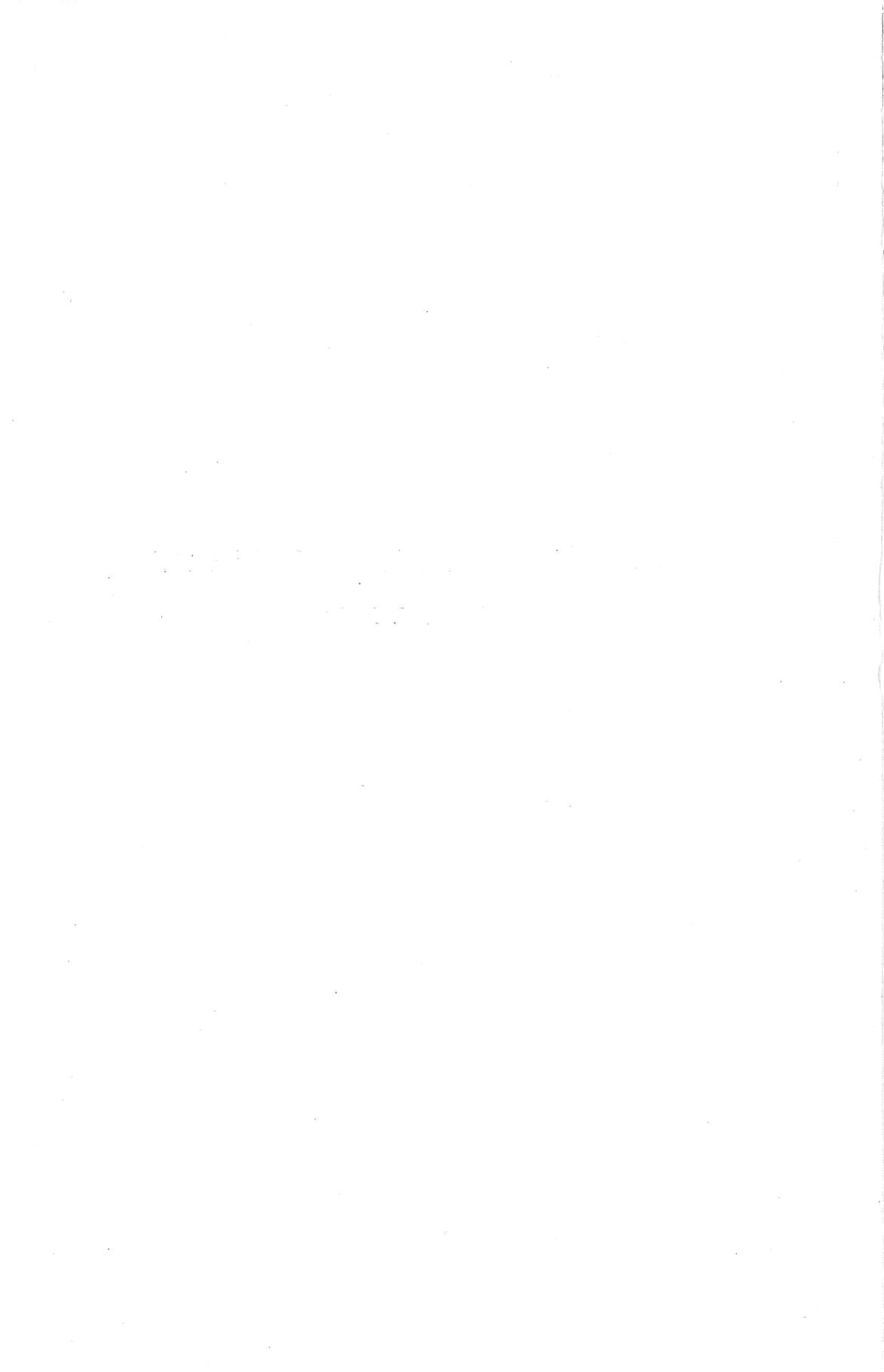


TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

DU TOME LXIII



## Table des Matières (1)

### LISTE DES MEMBRES

	Pages
Hauts protecteurs .....	V
Membres protecteurs .....	V
Membres à perpétuité .....	VI
Membres effectifs .....	VI
Membres honoraires .....	XXI
Membres correspondants .....	XXIII
Tableau indicatif des Présidents de la Société depuis sa fondation.....	XXIV
Tableau des Secrétaires généraux honoraires et Secrétaires généraux ..	XXIV
Liste des Sociétés et Institutions recevant les Publications de la Société Géologique de Belgique .....	XXV

### BULLETIN

<i>Assemblée générale du 15 octobre 1939</i> .....	B 3
Rapport du Secrétaire Général .....	3
Rapport du Trésorier.....	11
Elections .....	13
<i>Séance ordinaire du 15 octobre 1939</i> .....	15
FOURMARIER, P. — Quelques résultats de l'étude de la schistosité dans la bande silurienne de Sambre-Meuse .....	16
VAN AUBEL, R. — Sur le série Muva-Ankole en Afrique centrale .....	26
LEGRAYE, M. — Le complexe cristallophyllien et les formations du Kibali de la province nord-orientale du Congo belge; leurs relations avec les formations comparables des régions voisines .....	30
<i>Séance ordinaire du 18 novembre 1939</i> .....	49
MARLIÈRE, R. — Contribution à l'étude des formations crétacées et ter- tiaires du Bassin de Mons (Deuxième fascicule) .....	50
LEGRAYE, M. — Note sur un cas de latéritisation au Congo belge .....	76
FOURMARIER, P. — Sur la présence de traces de minerai de cuivre dans le Salmien de la rive gauche de la Salm, à Vielsalm .....	79
MICHOT, P. — Les gisements d'ilménite dans la région d'Egersund et de Bjerkreim (Norvège) .....	80
Erratum .....	84

(1) Le tome LXIII comporte les fascicules du bulletin nos 1 à 7 et un fascicule de Mémoires in-8°.

	Pages
<i>Séance ordinaire du 17 décembre 1939</i>	
	85
ANCION, Ch. — Contribution à l'étude de la faille eifelienne dans la région de Seraing .....	86
EVYARD, P. — Quelques observations relatives aux minerais zonés de blende et de galène .....	104
FOURMARIER, P. — Mouvements relatifs dans le Crétacé de la Hesbaye..	107
FOURMARIER, P. — Sur la tectonique des environs de Jamioulx .....	110
LECLERCQ, S. (Dr). — Premiers résultats obtenus dans l'étude de la flore du Dévonien de la Belgique (I) .....	113
<i>Séance ordinaire du 21 janvier 1940</i>	
	121
STAINIER, X. — Le conglomérat houiller de Roucourt (Pas-de-Calais)..	122
LEGRAYE, M. — Fers titanés de Mozambique .....	167
LEGRAYE, M. — Le conglomérat de May (Moto, Congo belge) .....	175
MARLIÈRE, R. — Le sondage n° 11 du Charbonnage de Bray (1939) ....	178
LHOEST, A. — Quelques grandes lignes de la géologie de la concession nord de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains .....	183
Errata .....	200
<i>Séance ordinaire du 18 février 1940</i>	
	201
BUTTGENBACH, H. — Orientation d'inclusions dans des cristaux de calcite et de quartz .....	202
LERICHE, M. — Les Poissons de la base du Néogène de la Campine et du Petit-Brabant .....	205
LEJEUNE-CARPENTIER M. — L'étude microscopique des silex. Systématique et morphologie des « Tubifères » (Huitième note) .....	216
<i>Séance ordinaire du 21 avril 1940</i>	
	239
LEGRAYE, M. — Les formations du Kibali, de la Ruzizi et de l'Urundi entre le Kivu et le Soudan anglo-égyptien .....	240
CALEMBERT, L. — Hydrogéologie de l'Ouarsenis (Algérie) .....	248
STAINIER, X. — Charbonnages Unis Ouest de Mons. Coupes des sondages d'Elouges et de Thulin .....	268
<i>Séance du 12 juillet 1940</i>	
	337
FOURMARIER, P. — Note au sujet de la faille d'Hasoumont .....	338
<i>Séance du 26 juillet 1940</i>	
	343
<i>Séance du 9 août 1940</i>	
	343
FOURMARIER, P. — Les variations de facies et de puissance du Dévonien moyen entre Liège et l'Ambève .....	344
<i>Séance du 23 août 1940</i>	
	354
CALEMBERT, L. — Sur une lentille calcaire typique .....	354
<i>Séance du 13 septembre 1940</i>	
	363
FOURMARIER, P. — Une observation nouvelle sur la nature du contact entre le marbre noir de Theux et le calcaire V2a .....	363
FOURMARIER, P. — A propos de l'âge du charriage de Ligneuville .....	367

	Pages
<i>Séance du 27 septembre 1940</i>	
FOURMARIER, P. — Deux observations nouvelles sur la géologie de Theux.	368
<i>Séance du 11 octobre 1940</i>	
LEGRAYE, M. — Observations complémentaires ou nouvelles sur le minerai de la mine Prince Léopold (Kipushi, Congo belge) .....	374
<i>Séance du 25 octobre 1940</i>	
MANIL, G. et UBAGHS, G. — Découverte de la zone à <i>Cyrtograptus rigidus</i> dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse .....	382
UBAGHS, G. — Sur l'existence du Ludlowien inférieur à Tihange, près de Huy.	385
FOURMARIER, P. — A propos des failles de la bordure méridionale du massif cambrien de Stavelot .....	388
HENROTIN, L. — Note complémentaire sur les terrains sédimentaires anciens du district d'Iglesias (Sardaigne) .....	392
Errata .....	395

#### MÉMOIRES

ANTHOINE, R. — La fenêtre de Falize-Ligneuville .....	M 3
---	-----

---

## Table alphabétique des Auteurs

---

### A

- ANCION, Ch. — Contribution à l'étude de la faille eifelienne dans la région de Seraing, p. B 86.  
ANTHOINE, R. — La fenêtre de Falize-Ligneuville, p. M 3.

### B

- BUTTGENBACH, H. — Orientation d'inclusions dans des cristaux de calcite et de quartz, p. B 202.

### C

- CALEMBERT, L. — Hydrogéologie de l'Ouarsenis (Algérie), p. B 248. — Sur une lentille calcaire typique, p. B 354.

### E

- EVRRARD, P. — Quelques observations relatives aux minerais zonés de blende et de galène, p. B 104.

### F

- FOURMARIER, P. — Quelques résultats de l'étude de la schistosité dans la bande silurienne de Sambre-Meuse, p. B 16. — Sur la présence de traces de minerais de cuivre dans le Salmien de la rive gauche de la Salm, à Vielsalm, p. B 79. — Mouvements relatifs dans le Crétacé de la Hesbaye, p. B 107. — Sur la tectonique des environs de Jamioulx, p. B 110. — Note au sujet de la faille d'Hasoumont, p. B 338. — Les variations de facies et de puissance du Dévonien moyen entre Liège et l'Amblève, p. B 344. — Une observation nouvelle sur la nature du contact entre le marbre noir de Theux et le calcaire V2a, p. B 363. — A propos de l'âge du charriage de Ligneuville, p. B 367. — Deux observations nouvelles sur la géologie de Theux, p. B 369. — A propos des failles de la bordure méridionale du massif cambrien de Stavelot, p. B 388.

### H

- HENROTIN, L. — Note complémentaire sur les terrains sédimentaires anciens du district d'Iglesias (Sardaigne), p. B 392.

### L

- LECLERCQ, S. (Dr). — Premiers résultats obtenus dans l'étude de la flore du Dévonien de la Belgique (I), p. B 113.  
LEGRAYE, M. — Le complexe cristallophyllien et les formations du Kibali de la province nord-orientale du Congo belge; leurs relations avec les formations comparables des régions voisines, p. B 30. — Note sur un cas de latéritisation au Congo belge, p. B 76. — Fers titanés de Mozambique, p. B 167. — Le conglomérat de May (Moto, Congo belge), p. B 175. — Les formations du Kibali, de la Ruzizi et de l'Urundi entre le Kivu et le Soudan anglo-égyptien, p. B 240. — Observations complémentaires ou nouvelles sur le minerais de la mine Prince Léopold (Kipushi, Congo belge), p. B 374.

- LEJEUNE-CARPENTIER M. — L'étude microscopique des silex. Systématique et morphologie des « Tubifères » (Huitième note), p. B 216.
- LERICHE, M. — Les Poissons de la base du Néogène de la Campine et du Petit-Brabant p. B 205.
- LHOEST, Albert. — Quelques grandes lignes de la géologie de la concession nord de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains, p. B 183.

M

- MANIL G. et UBAGHS, G. — Découverte de la zone à *Cyrtograptus rigidus* dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, p. B 382.
- MARLIÈRE, R. — Contribution à l'étude des formations crétacées et tertiaires du Bassin de Mons (Deuxième fascicule), p. B 50. — Le sondage n° 11 du Charbonnage de Bray (1939), p. B 178.
- MICHOT, P.,— Les gisements d'ilménite dans la région d'Egersund et de Bjerkreim (Norvège), p. B 80.

S

- STAINIER, X. — Le conglomérat houiller de Roucourt (Pas-de-Calais), p. B 122. — Charbonnages Unis Ouest de Mons. Coupes des sondages d'Elouges et de Thulin, p. B 268.

U

- UBAGHS, G. — Sur l'existence du Ludlowien inférieur à Tihange, près de Huy, p. B 385. — et MANIL, G., Découverte de la zone à *Cyrtograptus rigidus* dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, p. B 382.

V

- VAN AUBEL, R. — Sur la série Muva-Ankole en Afrique centrale, p. B 26.
-

## Table alphabétique des Matières

---

### A

- Afrique centrale.* Sur la série Muva-Ankole en —, par VAN AUBEL, R., p. B 26.  
*Algérie.* Hydrogéologie de l'Ouarsenis (—), par CALEMBERT, L., p. B 248.  
*Altération des roches.* Note sur un cas de latéritisation au Congo Belge, par LEGRAYE, M., p. B 76.  
*Amblève.* Les variations de facies et de puissance du Dévonien moyen entre Liège et l'—, par FOURMARIER, P., p. B 344.

### B

- Bjerkreim.* Voir *Ilmévite*.  
*Blende.* Quelques observations relatives aux minerais zonés de — et de galène, par EVRARD, P., p. B 104.  
*Bray.* Le sondage n° 11 du Charbonnage de — (1939), par MARLIÈRE, R., p. B 178.

### C

- Calcaire.* Sur une lentille — typique, par CALEMBERT, L., p. B 354.  
*Cambrien.* A propos des failles de la bordure méridionale du massif — de Stavelot, par FOURMARIER, P., p. B 388.  
Note complémentaire sur les terrains sédimentaires anciens du district d'Iglesias (Sardaigne), par HENROTIN, L., p. B 392.  
*Campine.* Les poissons de la base du Néogène de la — et du Petit-Brabant, par LERICHE, M., p. B 205.  
*Carboniférien.* Voir *Houiller*. Voir *Viséen*.  
*Charriage.* A propos de l'âge du — de Ligneuville, par FOURMARIER, P., p. B 367.  
*Conglomérat.* Le — houiller de Roucourt (Pas-de-Calais), par STAINIER, X., p. B 122.  
Le — de May (Moto, Congo Belge), par LEGRAYE, M., p. B 175.  
*Congo Belge.* Le complexe cristallophyllien et les formations du Kibali de la province nord-orientale du —; leurs relations avec les formations comparables des régions voisines, par LEGRAYE, M., p. B 30.  
Note sur un cas de latéritisation au —, par LEGRAYE, M., p. B 76.  
Le conglomérat de May (Moto, —), par LEGRAYE, M., p. B 175.  
Quelques grandes lignes de la géologie de la concession nord de la Compagnie Minière des Grands Lacs Africains, par LHOEST, A., p. B 183.  
Observations complémentaires ou nouvelles sur le minerai de la mine Prince Léopold (Kipushi, —), par LEGRAYE, M., p. B 374.  
*Crétacé.* Contribution à l'étude des formations crétacées et tertiaires du Bassin de Mons. (Deuxième fascicule), par MARLIÈRE, R., p. B 50.  
Mouvements relatifs dans le — de la Hesbaye, par FOURMARIER, P., p. B 107.  
*Cristallophyllien.* Le complexe — et les formations du Kibali de la province nord-orientale du Congo Belge; leurs relations avec les formations comparables des régions voisines, par LEGRAYE, M., p. B 30.

*Cristaux*. Orientation d'inclusions dans des — de calcite et de quartz, par BUTTGEBACH, H., p. B 202.

*Cuivre*. Sur la présence de traces de minerai de — dans le Salmien de la rive gauche de la Salm, à Vielsalm, par FOURMARIER, P., p. B 79.

Observations complémentaires ou nouvelles sur le minerai de la mine Prince Léopold (Kipushi, Congo Belge), par LEGRAYE, M., p. B 374.

*Cyrtograptus rigidus*. Découverte de la zone à — dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, par MANIL, G. et UBAGHS, G., p. B 382.

#### D

*Dévonien*. Premiers résultats obtenus dans l'étude de la flore du — de la Belgique (I), par LECLERCQ, S., p. B 113.

Les variations de facies et de puissance du — moyen entre Liège et l'Amblève, par FOURMARIER, P., p. B 344.

#### E

*Egersund*. Les gisements d'ilménite dans la région d'— et de Bjerkreim (Norvège), par MICHOT, P., p. B 80.

*Elouges*. Voir *Sondages*.

#### F

*Facies*. Les variations de — et de puissance du Dévonien moyen entre Liège et l'Amblève, par FOURMARIER, P., p. B 344.

*Faïlle d'Hasoumont*. Note au sujet de la —, par FOURMARIER, P., p. B 338.

*Faïlle eifélienne*. Contribution à l'étude de la — dans la région de Seraing, par ANCIEN, Ch., p. B 86.

*Falize-Ligneuville*. — La fenêtre de —, par ANTHOINE, R., p. M 3.

*Fenêtre*. La — de Falize-Ligneuville, par ANTHOINE, R., p. M 3.

*Fers*. — titanés de Mozambique, par LEGRAYE, M., p. B 167.

*Flore*. Premiers résultats obtenus dans l'étude de la — du Dévonien de la Belgique (I), par LECLERCQ, S., p. B 113.

#### G

*Galène*. Quelques observations relatives aux minerais zonés de blende et de —, par EVRARD, P., p. B 104.

*Grands Lacs*. Quelques grandes lignes de la géologie de la concession nord de la Compagnie Minière des — Africains, par LHOEST, A., p. B 183.

*Graptolithes*. Découverte de la zone à *Cyrtograptus rigidus* dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, par MANIL, G. et UBAGHS, G., p. B 382.

#### H

*Hasoumont*. Note au sujet de la faille d'—, par FOURMARIER, P., p. B 338.

*Hesbaye*. Mouvements relatifs dans le Crétacé de la —, par FOURMARIER, P., p. B 107.

*Houiller*. Le conglomérat — de Roucourt (Pas-de-Calais), par STAINIER, X., p. B 122.

Le sondage n° 11 du Charbonnage de Bray (1939), par MARLIÈRE, R., p. B 178.

Charbonnages Unis Ouest de Mons. Coupes des sondages d'Elouges et de Thulin, par STAINIER, X., p. B 268.

*Hydrologie*. — de l'Ouarsenis (Algérie), par CALEMBERT, L., p. B 248.

I

*Inclusions.* Orientation d'— dans des cristaux de calcite et de quartz, par BUTTGEBACH, H., p. B 202.

*Ilménite.* Les gisements d'— dans la région d'Egersund et de Bjerkreim (Norvège), par MICHOT, P., p. B 80.

J

*Jamioulx.* Sur la tectonique des environs de —, par FOURMARIER, P., p. B 110.

K

*Kibali.* Le complexe cristallophyllien et les formations du Kibali de la province nord-orientale du Congo Belge, leurs relations avec les formations comparables des régions voisines, par LEGRAYE, M., p. B 30.

Les formations du —, de la Ruzizi et de l'Urundi entre le Kivu et le Soudan anglo-égyptien, par LEGRAYE, M., p. B 240.

*Kipushi.* Observations complémentaires ou nouvelles sur le minerai de la mine Prince Léopold (—, Congo Belge), par LEGRAYE, M., p. B 374.

L

*Latéritisation.* Note sur un cas de — au Congo Belge, par LEGRAYE, M., p. B 76.

*Liège* (Sud de —). Voir *Dévonien*.

*Ligneuville.* A propos de l'âge du charriage de —, par FOURMARIER, P., p. B 367.  
Voir *Falize-Ligneuville*.

*Ludlowien.* Sur l'existence du — inférieur à Tihange, près de Huy, par G. UBAGHS, p. B 385.

M

*Marbre noir.* Une observation nouvelle sur la nature du contact entre le — de Theux et la calcaire V2a, par FOURMARIER, P., p. B 363.

*May.* Le conglomérat de — (Moto, Congo Belge), par LEGRAYE, M., p. B 175.

*Minerais zonés.* Quelques observations relatives aux — de blende et de galène, par EVRARD, P., p. B 104.

*Mons.* Contribution à l'étude des formations crétaées et tertiaires du Bassin de — (Deuxième fascicule), par MARLIÈRE, R., p. B 50.

Charbonnages Unis Ouest de —. Coupes des sondages d'Elouges et de Thulin, par STAINIER, X., p. B 268.

*Mozambique.* Fers titanés de —, par LEGRAYE, M., p. B 167.

*Muwa-Ankole.* Sur la série — en Afrique centrale, par VAN AUBEL, R., p. B 26.

N

*Néogène.* Voir *Poissons*.

*Norvège.* Les gisements d'ilménite dans la région d'Egersund et de Bjerkreim, (—), par MICHOT, P., p. B 80.

O

*Ouarsenis.* Hydrogéologie de l'— (Algérie), par CALEMBERT, L., p. B 248.

P

*Paléophytologie*. Premiers résultats obtenus dans l'étude de la flore du Dévonien de la Belgique (I), par LECLERCQ, S., p. B 113.

*Pas-de-Calais*. Voir *Roucourt*.

*Petit-Brabant*. Les Poissons de la base du Néogène de la Campine et du —, par LERICHE, M., p. B 205.

*Poissons*. Les — de la base du Néogène de la Campine et du Petit-Brabant, par LERICHE, M., p. B 205.

*Protistes*. L'étude microscopique des silex. Systématique et morphologie des « Tubifères » (Huitième note), par LEJEUNE-CARPENTIER, M., p. B 216.

R

*Roucourt*. Le conglomérat houiller de — (Pas-de-Calais), par STAINIER, X., p. B 122.

*Ruzizi*. Les formations du Kibali, de la — et de l'Urundi entre le Kivu et le Soudan anglo-égyptien, par LEGRAYE, M., p. B 240.

S

*Salmien*. Sur la présence de traces de minerai de cuivre dans le — de la rive gauche de la Salm, à Vielsalm, par FOURMARIER, P., p. B 79.

*Sambre-et-Meuse*. Découverte de la zone à *Cyrtograptus rigidus* dans la bande silurienne de —, par MANIL, G. et UBAGHS, G., p. B 382.

*Sambre-Meuse*. Quelques résultats de l'étude de la schistosité dans la bande silurienne de —, par FOURMARIER, P., p. B 16.

*Sardaigne*. Note complémentaire sur les terrains sédimentaires anciens du district d'Iglesias (—), par HENROTIN, L., p. B 392.

*Schistosité*. Quelques résultats de l'étude de la — dans la bande silurienne de Sambre-Meuse, par FOURMARIER, P., p. B 16.

*Seraing*. Contribution à l'étude de la faille eifélienne dans la région de —, par ANCIEN, Ch., p. B 86.

*Silex*. L'étude microscopique des —. Systématique et morphologie des « Tubifères » (Huitième note), par LEJEUNE-CARPENTIER, M., p. B 216.

*Silurien*. Quelques résultats de l'étude de la schistosité dans la bande silurienne de Sambre-Meuse, par FOURMARIER, P., p. B 16.

Découverte de la zone à *Cyrtograptus rigidus* dans la bande silurienne de Sambre-et-Meuse, par MANIL, G. et UBAGHS, G., p. B 382.

Sur l'existence du Ludlowien inférieur à Tihange, près de Huy, par UBAGHS, G., p. B 385.

Note complémentaire sur les terrains sédimentaires anciens du district d'Iglesias (Sardaigne), par HENROTIN, L., p. B 392.

*Sondages*. Le — n° 11 du Charbonnage de Bray (1939), par MARLIÈRE, R., p. B 178.

Charbonnages Unis Ouest de Mons. Coupes des — d'Elouges et de Thulin, par STAINIER, X., p. B 268.

*Stavelot*. A propos des failles de la bordure méridionale du massif cambrien de —, par FOURMARIER, P., p. B 388.

*Stratigraphie*. Sur la série Muva-Ankole en Afrique centrale par VAN AUBEL, R., p. B 26.

T

*Tectonique.* Contribution à l'étude de la faille eifelienne dans la région de Seraing, par ANCION, Ch., p. B 86.

Mouvements relatifs dans le Crétacé de la Hesbaye, par FOURMARIER, P., p. B 107.

Sur la — des environs de Jamioulx, par FOURMARIER, P., p. B 110.

Note au sujet de la faille d'Hasoumont, par FOURMARIER, P., p. B 338.

Sur une lentille calcaire typique, par CALEMBERT, L., p. B 354.

A propos de l'âge du charriage de Ligneuville, par FOURMARIER, P., p. B 367.

Deux observations nouvelles sur la géologie de Theux, par FOURMARIER, P., p. B 369.

A propos des failles de la bordure méridionale du massif cambrien de Stavelot, par FOURMARIER, P., p. B 388.

La fenêtre de Falize-Ligneuville, par ANTHOINE, R., p. M 3.

*Tertiaire.* Contribution à l'étude des formations crétacées et tertiaires du Bassin de Mons. (Deuxième fascicule), par MARLIÈRE, R., p. B 50.

*Theux.* Une observation nouvelle sur la nature du contact entre le marbre noir de Theux et le calcaire V2a, par FOURMARIER, P., p. B 363.

Deux observations nouvelles sur la géologie de —, par FOURMARIER, P., p. B 369.

*Thulin.* Voir *Sondages*.

*Tihange.* Sur l'existence du Ludlowien inférieur à —, près de Huy, par UBAGHS, G., p. B 385.

*Titane.* Fers titanés de Mozambique, par LEGRAYE, M., p. B 167.

« *Tubifères* ». L'étude microscopique des silex. Systématique et morphologie des —. (Huitième note), par LEJEUNE-CARPENTIER, M., p. B 216.

*Tunisie.* Sur une lentille calcaire typique, par CALEMBERT, L., p. B 354.

U

*Urundi.* Les formations du Kibali, de la Ruzizi et de l'— entre le Kivu et le Soudan anglo-égyptien, par LEGRAYE, M., p. B 240.

V

*Vielsalm.* Sur la présence de traces de minerai de cuivre dans le Salmien de la rive gauche de la Salm, à —, par FOURMARIER, P., p. B 79.

*Viséen.* Une observation nouvelle sur la nature du contact entre le marbre noir de Theux et le calcaire V2a, par FOURMARIER, P., p. B 363.

Deux observations nouvelles sur la géologie de Theux, par FOURMARIER, P., p. B 369.