

## TABLE DES MATIÈRES (Tome V, 1934).

### GÉNÉRALITÉS.

Statuts de l'Institut Royal Colonial Belge ... ..	5
Arrêté Royal accordant la personnalité civile à l'Institut ... ..	11
Règlement général d'ordre intérieur ... ..	13
Règlement des concours annuels ... ..	18
Liste, avec adresses, des membres, à la date du 1 <sup>er</sup> janvier 1934 ...	21
Notice nécrologique de M. le Docteur A. Broden... ..	28
Situation financière de l'Institut au 31 décembre 1933 ... ..	32
Séance plénière du 26 octobre 1934 ... ..	563
Allocation de M. le Président ... ..	564
Rapport général (1933-1934) de M. E. DE JONGHE, Secrétaire général	567
Discours de M. P. FONTAINAS : <i>La formation des alluvions dia-</i> <i>mantifères au Kasai</i> ... ..	573
Discours de M. O. LOUWERS : <i>Le financement des colonies tropi-</i> <i>cales modernes</i> ... ..	586

### SECTION DES SCIENCES MORALES ET POLITIQUES.

#### Procès-verbaux :

Séance du 15 janvier 1934... ..	33
Séance du 26 février 1934 ... ..	56
Séance du 19 mars 1934. ... ..	112
Séance du 16 avril 1934.. ... ..	215
Séance du 28 mai 1934... ..	237
Séance du 18 juin 1934.. ... ..	356
Séance du 16 juillet 1934 ... ..	360
Séance du 19 novembre 1934 ... ..	639
Séance du 17 décembre 1934 ... ..	681

<b>Avènement</b> de S. M. Léopold III : allocation prononcée par M. O. Louwers... ..	58
---	----

<b>Comités secrets</b> .. ... ..	640, 683
----------------------------------	----------

#### Commissions :

De l'Atlas général du Congo Belge ... ..	33, 358, 361
--	--------------

## II

### Communications (voir aussi Notes) :

Administratives, ... ..	32
<b>M. A. BERTRAND :</b>	
De la nécessité d'une documentation scientifique ou statistique, préalable à toute mesure intéressant les indigènes ... ..	641
<b>R. P. P. CHARLES :</b>	
Ceylan et quelques-uns de ses problèmes ... ..	35
Monographie, ethnographie et linguistique des Badzing ... ..	660
<b>M. A. ENGELS :</b>	
Quelques observations sur les migrations indigènes dans la région de l'Equateur ... ..	218
<b>M. A. GOHR :</b>	
Contribution à l'étude de la démographie des Bakongo (note de M. G. Trolli) ... ..	239
<b>M. T. HEYSE :</b>	
Quelques vues générales et critiques sur le régime de la propriété immobilière au Congo Belge ... ..	317
<b>R. P. L. LOTAR :</b>	
Rapport sur un ouvrage de M. Sabry : « L'empire égyptien sous Ismaïl et l'ingérence anglo-française de 1863 à 1879 » ... ..	113
<b>M. A. MOELLER :</b>	
Les grandes lignes des migrations des Bantous de la Province Orientale ... ..	63
Aperçus du droit coutumier des pasteurs du Kivu ... ..	664
<b>M. P. RYCKMANS :</b>	
Rapport sur un ouvrage de M. A. Malvezzi : « La politica indigena nelle Colonie » ... ..	112, 227
Etudes démographiques du « Fonds Reine Elisabeth pour l'assistance médicale aux indigènes » (Foréami) dans le Bas-Congo ... ..	366
<b>M. G. SMETS :</b>	
L'alimentation et les institutions d'une peuplade sauvage ... ..	684
<b>Concours :</b>	
Concours annuel de 1936 ... ..	112, 216
<b>Décès :</b>	
Décès de S. M. le Roi Albert : allocution prononcée par M. O. Louwers, ... ..	58
Décès de M. J. Renkin : discours prononcé par M. O. Louwers ... ..	362
<b>Index bibliographique du Congo</b> ... ..	57

### III

#### Mémoires :

- R. P. J. MERTENS :  
Monographie, ethnographie et linguistique des Badzing ... .. 660
- M. L. MOTTOULLE :  
Contribution à l'étude du déterminisme fonctionnel de l'industrie dans l'éducation de l'indigène congolais ... .. 237, 356

#### Notes (voir aussi Communications) :

- M. A. BERTRAND :  
Sur les études démographiques du « Fonds Reine Elisabeth pour l'assistance médicale aux indigènes » (Foréami) dans le Bas-Congo ... .. 383
- M. E. DE JONGHE :  
Sur la nécessité d'une documentation scientifique ou statistique, préalable à toute mesure intéressant les indigènes ... .. 696
- M. F. DELICOUR :  
Sur la réforme du Code pénal congolais ... .. 50

#### Présentation d'ouvrages :

- « L'Afrique centrale », par M. M. Robert... .. 356

#### Rapports (voir aussi Communications) :

- Sur un ouvrage de M. Sabry : « L'empire égyptien sous Ismaïl et l'ingérence anglo-française de 1863 à 1879 » ... .. 113
- Sur un ouvrage de M. A. Malvezzi : « La politica indigena nelle Colonie » ... .. 227

### SECTION DES SCIENCES NATURELLES ET MÉDICALES.

#### Procès-verbaux :

- Séance du 27 janvier 1934... .. 120
- Séance du 17 février 1934 ... .. 158
- Séance du 24 mars 1934. ... .. 166
- Séance du 21 avril 1934... .. 385
- Séance du 26 mai 1934... .. 390
- Séance du 16 juin 1934... .. 469
- Séance du 28 juillet 1934 ... .. 485
- Séance du 17 novembre 1934 ... .. 698
- Séance du 8 décembre 1934 ... .. 724

- Avènement** de S. M. Léopold III : allocution prononcée par  
M. E. De Wildeman ... .. 168

- Comités secrets**.. ... .. 391, 725

IV

**Commissions :**

De l'Atlas général du Congo Belge ... ..	121, 358, 486
Chargée d'examiner la requête du Docteur Jadin tendant à obtenir un subside en vue d'une mission l'études anthropologiques...	158, 196

**Communications (voir aussi Notes) :**

<b>M. G. DELEVOY :</b>	
Sur quelques essais de résineux au Katanga ... ..	122
A propos des incendies précoces des herbes (Réserves forestières, pâturage et contrôle des glossines en Afrique tropicale) ...	726
<b>M. E. DE WILDEMAN :</b>	
Plantes pour la soif ... ..	131
Documents pour l'étude de l'alimentation végétale de l'indigène au Congo Belge ... ..	159
Feux de brousse ... ..	163
Restriction des cultures. — Extension des cultures ... ..	171
Rapport sur le mémoire de M. H. Scaëtta, intitulé : « Le climat écologique de la dorsale Congo-Nil » ... ..	394
A propos des résultats scientifiques du voyage aux Indes Néerlandaises de LL. AA. RR. le prince et la princesse Léopold de Belgique... ..	471
Rapport sur le mémoire de M. H. Lonay, intitulé : « Contribution à l'étude des plantes du Congo Belge, utilisées dans la médecine indigène » ... ..	699
Le « Tshipanda » ou <i>Spondianthus Preussii</i> var. <i>glaber</i> Engler (notes préliminaires : systématiques, biologiques et toxicologiques). ... ..	704
Rapport sur le mémoire de M. R. Wilbaux, intitulé : « Quelques considérations sur la valeur économique de <i>Craccamia (Tephrosia) Vogelii</i> Hock et d'un certain nombre d'espèces voisines » ... ..	700
<b>M. H. DROGMANS :</b>	
La lutte contre les sauterelles ... ..	120
<b>M. P. FOURMARIER :</b>	
Rapport sur les travaux de la Commission de géologie du ministère des Colonies pendant l'année 1933 ... ..	161
<b>M. E. MARCHAL :</b>	
Rapport sur le mémoire de M. J. Lebrun, intitulé : « Les espèces congolaises du genre <i>Ficus</i> L. ... ..	387
Rapport sur le mémoire de M. H. Scaëtta, intitulé : « Le climat écologique de la dorsale Congo-Nil » ... ..	394
<b>M. E. POLINARD :</b>	
Constitution géologique de l'Entre-Lualaba-Bushimaie, du 7 <sup>e</sup> au 8 <sup>e</sup> parallèle... ..	159

M. M. ROBERT :	
Contribution à la description géologique de l'Afrique centrale (note de M. P. Fontainas) ... ..	408
Note préliminaire sur la géologie et la pétrographie du Katanga méridional (note de M. M. Gysin) ... ..	701
M. W. ROBYNS :	
Rapport sur le mémoire de M. J. Lebrun, intitulé : « Les espèces congolaises du genre <i>Ficus</i> L. » ... ..	387
M. J. RODHAIN :	
Rapport sur le mémoire de M. J. Schwetz, intitulé : « Contribu- tion à l'étude endémiologique de la malaria dans la forêt et dans la savane du Congo oriental » ... ..	392
Essais thérapeutiques avec l' <i>Efiri</i> dans la malaria humaine (en collaboration avec M. R. Nyssen)... ..	435
M. H. SCHOUTEDEN :	
Les mollusques sub-fossiles de la Basse-Ruzizi ... ..	487
M. G. TROLLI :	
Rapport sur le mémoire de M. J. Schwetz, intitulé : « Contribu- tion à l'étude endémiologique de la malaria dans la forêt et dans la savane du Congo oriental » ... ..	392
R. P. VANDERYST, H. :	
Nouvelles observations préhistoriques dans le Congo occidental.	445
M. N. WATTIEZ :	
Le <i>Corynanthe macroceras</i> Schum ... ..	121
Rapport sur le mémoire de M. R. Wilbaux, intitulé : « Quelques considérations sur la valeur économique de <i>Craccamia</i> ( <i>Tephrosia</i> ) <i>Vogelii</i> Hock et d'un certain nombre d'espèces voisines » ... ..	724
<b>Concours :</b>	
Concours annuel de 1936 ... ..	167, 386
<b>Décès :</b>	
Décès de S. M. le Roi Albert : allocution prononcée par M. E. De Wildeman ... ..	168
Décès de M. H. Lecomte ... ..	469
Décès du R. P. H. Vanderyst ... ..	698
<b>Index bibliographique du Congo</b> ... ..	158
<b>Mémoires :</b>	
M. N. BOUTAKOFF :	
Une révision stratigraphique du Karroo du Congo Belge ... ..	486

VI

M. J. LEBRUN :	
Les espèces congolaises du genre <i>Ficus</i> L. ....	166, 387
M. H. LONAY :	
Contribution à l'étude des plantes du Congo Belge, utilisées dans la médecine indigène ... ..	486, 699
M. E. POLINARD :	
Constitution de l'Entre-Lualaba-Bushimaie, du 7 <sup>e</sup> au 8 <sup>e</sup> parallèle.	159
M. H. SCAËTTA :	
Le climat écologique de la dorsale Congo-Nil ... ..	386, 394
M. J. SCHWETZ :	
Contribution à l'étude endémiologique de la malaria dans la forêt et dans la savane du Congo oriental ... ..	386, 392
M. R. WILBAUX :	
Quelques considérations sur la valeur économique de <i>Cracca-</i> <i>mia (Tephrosia) Vogelii</i> Hock et d'un certain nombre d'es- pèces voisines ... ..	485, 700, 724
<b>Missions d'études :</b>	
Mission d'études anthropologiques de M. le Docteur J.-B. Jadin.	158, 196
Mission d'études médicales de M. le Docteur P. Guns ... ..	385
Mission d'études agronomiques de M. G. Verplancke ... ..	700
<b>Notes (voir aussi Communications) :</b>	
Note de M. L. Leynen sur : Le « Tshipanda » ou <i>Spondianthus</i> <i>Preussii</i> var. <i>glaber</i> Engler ... ..	723
<b>Présentation d'ouvrages :</b>	
« Contribution à la faune ichthyologique du Katanga », par M. le Docteur M. Poll ... ..	120
« Reptiles récoltés au Congo Belge », par MM. H. Schouteden et G. de Witte ... ..	120
« Contribution à la connaissance de la composition chimique et minéralogiques des roches éruptives de l'Indo-Chine », par M. A. Lacroix ... ..	158
« Le copal au Congo », par M. G. Vervloet ... ..	391
« Résultats scientifiques du voyage aux Indes Néerlandaises de LL. AA. RR. le prince et la princesse Léopold de Belgique », par M. V. Van Straelen ... ..	391
<i>Fascicules des Annales du Musée du Congo Belge :</i>	
1 <sup>o</sup> Batraciens récoltés au Congo Belge, par MM. H. Schouteden et G. de Witte... ..	485
2 <sup>o</sup> Les <i>Eriosema</i> de la Flore congolaise, par MM. P. Staner et De Craene ... ..	485

VII

3° Catalogues raisonnés de la flore entomologique du Congo Belge.  
Pseudonévroptères odonates, par M. H. Schouteden ... .. 485

*Mémoires de l'Institut géologique de l'Université de Louvain*  
(tome IX) :

1° Description d'un insecte fossile des couches de la Lukuga (Kivu),  
par M. Pruvost (fascicule 4) ... .. 485

2° Etude pétrographique de l'édifice volcanique du Khusi et du  
Biéga (Kivu), par M. Sorotchinsky (fascicule 6) ... .. 485

« Les principaux produits végétaux des colonies portugaises », par  
M. de Melo Geraldès ... .. 485

« Orthoptères Gryllides. Catalogues raisonnés de la faune entomo-  
logique du Congo Belge » (dans *Annales du Musée du Congo  
Belge*), par M. L. Chopard ... .. 724

« Flore agrostologique du Congo Belge et du Ruanda-Urundi ». II.  
Paniciées, par M. W. Robyns ... .. 724

**Rapports** (voir aussi **Communications**) :

Sur les travaux de la Commission de géologie du Ministère des  
Colonies pendant l'année 1933 ... .. 161

De la Commission chargée d'examiner la requête du Docteur J.-B.  
Jadin, tendant à obtenir un subside en vue d'une mission d'étu-  
des anthropologiques ... .. 196

Sur le mémoire de M. J. Lebrun, intitulé : « Les espèces congolaises  
du genre *Ficus* L. » ... .. 387

Sur le mémoire de M. J. Schwetz, intitulé : « Contribution à l'étude  
endémiologique de la malaria dans la forêt et dans la savane  
du Congo oriental » ... .. 392

Sur le mémoire de M. H. Scaëtta, intitulé : « Le climat écologique  
de la dorsale Congo-Nil » ... .. 394

Sur le mémoire de M. H. Lonay, intitulé : « Contribution à l'étude  
des plantes du Congo Belge utilisées dans la médecine indigène » 699

Sur le mémoire de M. R. Wilbaux, intitulé : « Quelques considé-  
rations sur la valeur économique de *Craccamia (Tephronia)*  
*Vogelii* Hock et d'un certain nombre d'espèces voisines ... 700, 724

**SECTION DES SCIENCES TECHNIQUES.**

**Procès-verbaux :**

Séance du 26 janvier 1934... .. 197

Séance du 2 mars 1934. ... .. 207

Séance du 23 mars 1934. ... .. 212

Séance du 27 avril 1934.. ... .. 489

Séance du 25 mai 1934... .. 491

Séance du 29 juin 1934... .. 515

VIII

Séance du 27 juillet 1934 ... .. .	531
Séance du 30 novembre 1934 ... .. .	735
Séance du 28 décembre 1934 ... .. .	740
<b>Atlas</b> de la région du Lac Albert ... .. .	515
<b>Avènement</b> de S. M. Léopold III : allocution prononcée par M. P. Fontainas ... .. .	209
<b>Comités secrets</b> .. .. .	491, 741
<b>Commissions :</b>	
De l'Atlas général du Congo Belge ... .. .	358, 532
<b>Communications :</b>	
M. J. BEELAERTS :	
Le lavage des graviers diamantifères au Kasai ... .. .	207
Les extractions diamantifères et les installations et lavages aux mines, au Congo Belge et en Angola ... .. .	489
M. R. BETTE :	
La centrale hydro-électrique de M'Pozo (Bas-Congo) ... .. .	492
M. K. BOLLENGIER :	
Procédés appliqués dans l'établissement des fondations ... .. .	212
M. E. DE BACKER :	
Considérations générales sur l'urbanisme au Congo Belge (suite) (note de M. R. Schoentjes) ... .. .	534
M. A. MARCHAL :	
Les cartes de reconnaissance par photographie aérienne et la triangulation aérienne (note de M. Van Oost) ... .. .	199
M. J. MAURY :	
La triangulation du Congo oriental ... .. .	212
Problème du relèvement par la méthode des observations condi- tionnelles. — Généralisation (note de M. A. Letroye) ... .. .	517
Rapport sur la mission de l'année polaire internationale ... .. .	737
<b>Concours :</b>	
Concours annuel de 1936 ... .. .	213, 490
<b>Décès :</b>	
Décès de S. M. le Roi Albert : allocution prononcée par M. P. Fon- tainas ... .. .	209
<b>Divers</b> ... .. .	490
<b>Grade complémentaire</b> d'hydraulicien-hydrographe... .. .	740
<b>Index bibliographique du Congo</b> ... .. .	208
<b>Levé cadastral</b> de la Colonie ... .. .	212

IX

**Mémoires :**

M. J. BEELAERTS :	
Le lavage des graviers diamantifères au Kasai ... ..	207
Les extractions diamantifères et les installations et lavages aux mines, au Congo Belge et en Angola ... ..	489
M. J. MAURY :	
La triangulation du Congo Oriental ... ..	212
<b>Observations magnétiques</b> au Katanga ... ..	490, 533, 741

**Présentation d'ouvrages :**

« Etude des instruments et des méthodes d'observation » (vol. I), par M. J. Maury ... ..	207
« Cours de topographie » (2 <sup>e</sup> volume), par M. J. Maury ... ..	515
Planche topographique : Feuille Sakania avec notice explicative, éditée par le Comité Spécial du Katanga... ..	531

**Rapports** (voir aussi **Communications**) :

Sur la mission de l'année polaire internationale... ..	737
--	-----

<b>ERRATA.</b> ... ..	561, 742
-----------------------	----------

