

IV. — CONCLUSIONS

Comme nous l'avons rappelé dans l'introduction, nombre de plantes ont été signalées pour le Namurien, tant en Belgique qu'à l'étranger. Qui veut cependant se servir des listes publiées s'aperçoit bien vite de leur imperfection. Souvent les espèces ont été mal définies et des fragments insignifiants ont reçu des noms qui eussent été tout autres si le matériel mis à la disposition des déterminateurs avait été plus abondant.

Pour établir la présente monographie, nous avons recueilli des milliers d'empreintes dans plus de soixante gisements. Nous avons ainsi pu décrire cent septante sept espèces, essayant de préciser celles qui étaient connues, en créant de nouvelles. Pas mal de déterminations anciennes, faites sur du matériel trop précaire, durent être abandonnées.

Le côté descriptif mis à part, les résultats de ce travail sont à la fois d'ordre floristique et d'ordre géologique.

I. — COMPOSITION DES FLORES NAMURIENNES.

Nous appuyant sur les publications et les renseignements de nos collègues géologues, nous avons classé nos récoltes par assises et, selon nos possibilités, par zones.

ASSISE DE CHOKIER :

La flore est mal représentée dans les gisements de l'assise de Chokier datés exactement par des Goniatites. Flottées et réduites à l'état de débris macérés, les plantes y sont extrêmement rares. C'est ainsi que le bassin d'Anhée, si parfaitement étudié et exploré par notre collègue F. DEMANET, ne devait donner, malgré l'abondance des roches débitées, que quelques empreintes plutôt frustes.

Seuls les affleurements d'Argenteau du Bassin de Liège font exception.

Ces gisements, qui peuvent être situés avec certitude dans la zone de Malonne, grâce aux *Eumorphoceras bisulcatum* qui furent trouvés dans l'un d'eux, ont livré des restes minuscules appartenant aux espèces suivantes :

- Sphenophyllum tenerrimum* ETTINGSHAUSEN.
- Neuropteris Schlehani* STUR.
- Neuropteris antecedens* STUR.
- Sphenopteris gulpeniana* GOTHAN et JONGMANS.
- Sphenopteris leodiensis* STOCKMANS et WILLIÈRE
- Alloiopteris* (?) *argentelensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Gulpenia limburgensis* GOTHAN et JONGMANS.

La flore de *Lontzen* n'est accompagnée d'aucun fossile-guide. Par comparaison avec des gisements à *Goniatites* voisins, mais totalement privés de plantes, J. VERHOOGEN a cru pouvoir la situer également dans la zone de Malonne. Elle se compose de :

- Lepidodendron* sp.
- Ulodendron* sp.
- Lepidophyllum lanceolatum* LINDLEY et HUTTON.
- Lepidophyllum* sp. (*majus* auct. non BRONGNIART).
- Stigmaria ficoïdes* (STERNBERG).
- Eleutherophyllum waldenburgense* (STUR).
- Calamites Roemeri* STUR.
- Sphenophyllum Lauræ* JONGMANS.
- Sphenophyllum tenerrimum* ETTINGSHAUSEN.
- Sphenophyllostachys lontzenensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Sphenophyllostachys tenerrima* (HELMHACKER).
- Pecopteris aspera* BRONGNIART.
- Senftenbergia aspera* (BRONGNIART).
- Rhodea Galopini* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Rhodea gothaniana* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Rhodea lontzenensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Rhodea Westermanni* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Sphenopteris adiantoides* (SCHLOTHEIM).
- Renaultia gracilis* (BRONGNIART).
- Sphenopteris gracilis* BRONGNIART.
- Lontzenia diplotmematoides* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Artisia transversa* (ARTIS).
- Carpolithus lontzenensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Calathiops acicularis* GOEPPERT.
- Calathiops beinertiana* GOEPPERT.

Ces deux listes offrent peu de caractères communs et semblent correspondre à des flores locales : celle d'Argenteau ne se retrouve jusqu'ici qu'à Gulpen, dans l'extrême Sud du Limbourg néerlandais, c'est-à-dire à peu de distance d'Argenteau; celle de Lontzen groupe, outre quelques espèces de Silésie, de nombreuses formes nouvelles.

Quant aux matériaux célèbres des tunnels inclinés de *Baudour* et à ceux de l'*écluse de la Jambe de Bois*, ils constituent un ensemble impressionnant, mais peut-être hétérogène, ayant été recueillis pour la plupart sur des terrils dus à l'accumulation de roches provenant à la fois de la zone de Malonne et de la zone de Spy :

- Lepidodendron obovatum* STERNBERG.
- Lepidophloios laricinus* STERNBERG.
- Lepidophyllum lanceolatum* LINDLEY et HUTTON.
- Stigmaria ficoïdes* (STERNBERG).
- cf. *Asterocalamites scrobiculatus* STUR.
- cf. *Asterocalamites radiatus* STUR.
- Calamites baldurnensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Calamites Renieri* STOCKMANS et WILLIÈRE.

- Calamites Roemeri* STUR.
Calamites schützeiformis KIDSTON et JONGMANS.
 ? *Calamites Suckowi* BRONGNIART.
Sphenasterophyllites sp.
Sphenophyllum tenerrimum ETTINGSHAUSEN.
Sphenopteridium baldurnense STOCKMANS et WILLIÈRE.
Adiantites baldurnensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Adiantites eremopteroides STOCKMANS et WILLIÈRE.
Adiantites Machaneki STUR.
Pseudadiantites subwardi STOCKMANS et WILLIÈRE.
 ? *Pecopteris plumosa* (ARTIS).
Neuropteris antecedens STUR.
Neuropteris loriformis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Neuropteris Mathieu STOCKMANS et WILLIÈRE.
 ? *Neuropteris obliqua* (BRONGNIART).
Neuropteris Schlehani STUR.
Neuropteris Waltoni STOCKMANS et WILLIÈRE.
 ? *Alethopteris ambigua* LESQUEREUX.
Alethopteris sp. [cf. *A. decurrens* (ARTIS)].
Rhodea Corsini STOCKMANS et WILLIÈRE.
Rhodea Corneti (RENIER).
Rhodea Marlierei STOCKMANS et WILLIÈRE.
Rhodea Millefolium STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Delmeri STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Dumonti RENIER.
Sphenopteris peracuta STOCKMANS et WILLIÈRE.
Diplotmema coutissense STOCKMANS et WILLIÈRE.
Diplotmema subgeniculatum STUR.
Mariopteris Renieri STOCKMANS et WILLIÈRE.
Artisia transversa (ARTIS).
Dicranophyllum Richiri RENIER.
Cardiocarpus baldurnensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus Dawesi LINDLEY et HUTTON.
Holcospermum baldurnense STOCKMANS et WILLIÈRE.
Holcospermum dotiiforme STOCKMANS et WILLIÈRE.
 ? *Stephanospermum Verdinneri* STOCKMANS et WILLIÈRE.

Ici encore, nombreuses espèces nouvelles ou autres que celles mentionnées plus haut. Des flores telles que celles glanées à Argenteau, celles récoltées à Lontzen et celles trouvées à Baudour ou à Monceau-sur-Sambre, les formes ubiquistes mises à part (*Sphenophyllum tenerrimum*, *Neuropteris Schlehani*, etc.), sont absolument différentes l'une de l'autre.

Il ne peut donc être question d'une flore de l'assise de Chokier, mais bien de flores de l'assise de Chokier, peut-être locales ou déterminées par des conditions de végétation différentes. Tous les grands groupements botaniques du Houiller sont représentés à cette époque : Lycopodiales, Equisétales, Sphénophyllales, Filicales, Ptéridospermées et Cordaitales.

On remarquera l'abondance des représentants du genre *Rhodea*.

Les genres *Sphenopteridium* et *Adiantites* (dont *Adiantites Machaneki* STUR) à Baudour, les *Sphenopteris adiantoides* (SCHLOTHEIM) et *Calathiops beineriana* GOEPPERT à Lontzen sont des survivants de flores plus anciennes.

ASSISE D'ANDENNE :

Comme nous avons eu l'occasion de le rappeler dans l'introduction (cf. p. 33), l'assise d'Andenne a été subdivisée en trois zones par F. DEMANET. Ce dernier auteur a reconnu récemment dans la zone de Sippenaken une partie moyenne à *Homoceratoides præreticulatum* et une partie supérieure à *Reticuloceras reticulatum*.

L'horizon à *Reticuloceras inconstans*, probablement le même que celui à *Homoceratoides præreticulatum*, étant choisi à l'étranger comme horizon-limite entre le Namurien A et le Namurien B, nous scinderons ici la zone de Sippenaken en deux ensembles, la zone de Sippenaken inférieure, d'une part, les zones de Sippenaken moyenne et supérieure, d'autre part, ces deux dernières à de rares exceptions près, ne pouvant être délimitées dans nos gisements.

Nous constaterons en passant combien en Belgique la ligne de démarcation entre assise de Chokier et assise d'Andenne a embarrassé les géologues. Nous voyons figurer dans les échelles stratigraphiques qui se sont succédé et publiées par un même auteur, A. RENIER, les couches de charbon exploitées dans le bassin d'Andenne, tantôt au sommet de la première, tantôt à la base de la seconde.

Zone de Sippenaken inférieure.

Deux catégories de gisements sont à envisager : des gisements autochtones à murs caractérisés avec couches de houille riches en Lycopodiales, dont la flore de Gives-Groyenne donne une bonne idée, et des gisements à débris petits et macérés où *Sphenopteris* et Calamariacées prédominent.

La flore de *Gives-Groyenne* se détaille comme suit. On y remarquera principalement l'abondance de *Pecopteris aspera* et l'apparition des Sigillaires non encore remarquées aux niveaux stratigraphiques inférieurs :

- Lepidodendron obovatum* STERNBERG.
- Lepidophloios laricinus* STERNBERG.
- Lepidostrobus variabilis* LINDLEY et HUTTON.
- Cantheliophorus givesianus* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Lepidophyllum lanceolatum* LINDLEY et HUTTON.
- Sigillaria cancriformis* WEISS.
- Sigillaria communis* KOEHNE.
- Calamites Roemeri* STUR.
- Asterophyllites tenuifolius* (STERNBERG).
- Calamostachys polystachya* WEISS.
- Pecopteris aspera* BRONGNIART.
- Neuropteris Schlehani* STUR.
- Mariopteris acuta* (BRONGNIART).
- Mariopteris laciniata* POTONIÉ.

La flore de *Flawinne* a un caractère différent qui ressort de la comparaison de la liste ci-dessous avec celle qui précède :

Lepidophyllum lanceolatum LINDLEY et HUTTON.
Asterophyllites grandis (STERNBERG).
Asterophyllites tenuifolius (STERNBERG).
Neuropteris Schlehani STUR.
Sphenopteris chondroidea STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris flovannensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris hollandica GOTHAN et JONGMANS.
Sphenopteris sabinensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Diplommatium subgeniculatum STUR.
Mariopteris acuta (BRONGNIART).
Mariopteris laciniata POTONIÉ.
Cordaites palmæformis (GOEPPERT).

Zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Cet ensemble s'avère très riche. Nous n'avons pu, dans la majorité des cas, établir à quelle partie appartenaient les niveaux floristiques étudiés. Aussi les traiterons-nous en bloc. Peut-être est-ce bien la partie supérieure qui a donné la majorité des empreintes.

Aux environs d'Andenne, nous choisissons la flore de la *carrière Kévret-Nord* comme flore type :

Lepidodendron obovatum STERNBERG.
Lepidophloios laricinus STERNBERG.
Lepidostrobos variabilis LINDLEY et HUTTON.
Cantheliophorus giviesianus STOCKMANS et WILLIÈRE.
Lepidophyllum lanceolatum LINDLEY et HUTTON.
Sigillaria communis KOEHNE.
Asterophyllites grandis (STERNBERG).
Asterophyllites tenuifolius (STERNBERG).
Calamostachys andanensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Calamostachys williamsoniana (WEISS).
Pecopteris aspera BRONGNIART.
Neuropteris schlehanoides STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris hollandica GOTHAN et JONGMANS.
Mariopteris acuta (BRONGNIART).
Renaultia Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus andanensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus Noeggerathi (STERNBERG).
Gnetopsis anglica KIDSTON.
Aulacotheca parva STOCKMANS et WILLIÈRE.

Dans le bassin de Charleroi, au *Charbonnage d'Aiseau-Presele*, dans la stampe encadrant la 8^{me} veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart, que nous savons appartenir à la partie supérieure de la zone de Sippenaken, la flore est toute différente avec ses *Ginkgophyton Delvali* CAMBIER et RENIER relativement nombreux, ses *Lagenospermum nitidulum* (HEER), ses *Sphenopteris Ornitho-*

pus STOCKMANS et WILLIÈRE, *Sph. cornucopioides* STOCKMANS et WILLIÈRE, *Sph. subsouichi* STOCKMANS et WILLIÈRE, *Carpolithus* sp. 2, *Samaropsis parvefluitans* STOCKMANS et WILLIÈRE.

Pour avoir une idée complète de la flore des zones moyenne et supérieure de la zone à Sippenaken, il y a lieu d'ajouter les espèces trouvées dans d'autres gisements :

- Cantheliophorus waldenburgensis* (POTONIÉ).
- Lepidophyllum* sp. (*majus* auct. non BRONGNIART).
- Sigillaria cancriformis* WEISS.
- Sigillaria elegans* BRONGNIART.
- Sigillaria Demaneti* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Sigillariostrobilus* sp. sp.
- ? *Calamites Suckowi* BRONGNIART.
- Calamites undulatus* STERNBERG.
- Asterophyllites Heimansi* JONGMANS et GOTHAN.
- Calamostachys magloniensis* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Calamostachys williamsoniana* (WEISS).
- Sphenophyllum cuneifolium* (STERNBERG).
- Pecopteris minima* GOTHAN et JONGMANS.
- Pecopteris plumosa* (ARTIS).
- Neuropteris Schlehani* STUR.
- Alethopteris decurrens* (ARTIS).
- Alethopteris lonchitica* (SCHLOTHEIM).
- Sphenopteris Henini* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Sphenopteris obtusiloba* BRONGNIART.
- Sphenopteris Straeleni* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Mariopteris laciniata* POTONIÉ.
- Mariopteris mosana* WILLIÈRE.
- Alloiopteris angustissima* (STERNBERG).
- Cordaites palmæformis* (GOEPPERT).
- Cordaites* sp.
- Artisia transversa* (ARTIS).
- Trigonocarpus kevretianus* STOCKMANS et WILLIÈRE.
- Trigonocarpus Parkinsoni* BRONGNIART.
- Givesia namuriens* STOCKMANS et WILLIÈRE.

C'est au sein des zones de Sippenaken moyenne et supérieure que nous trouvons aux environs d'Andenne un niveau à *Neuropteris schlehanoides* et *Aulacotheca parva* abondants, reconnaissable dans plusieurs carrières et pouvant avoir une signification locale.

Zone de Baulet.

La zone de Baulet, généralement pauvre dans les coupes étudiées, l'est moins en espèces qu'en témoins, vestiges souvent fragmentaires et dans ce cas mauvais. Toutefois le terril des Charbonnages Réunis d'Andenne a permis, en raison même de la masse des roches à explorer et de la belle conservation des empreintes, de réaliser des récoltes aussi variées qu'abondantes.

Les roches fossilifères encadrant la Grande Veine de Java, visibles en différents affleurements, ne sont pas dépourvues d'intérêt.

La flore de la zone de Baulet comporte :

- Lepidodendron obovatum* STERNBERG.
Lepidophloios laricinus STERNBERG.
Ulodendron ophiurus (BRONGNIART).
Lepidostrobos variabilis LINDLEY et HUTTON.
Ulostrobos squarrosus (KIDSTON).
Lepidophyllum acuminatifolium STOCKMANS et WILLIÈRE.
Cantheliophorus givesianus STOCKMANS et WILLIÈRE.
Lepidophyllum lanceolatum LINDLEY et HUTTON.
Sigillaria cancriformis WEISS.
Sigillaria communis KOEHNE.
Sigillaria elegans BRONGNIART.
Sigillaria sp.
Sigillariostrobos sp. sp.
Calamites Suckowi BRONGNIART.
Calamites undulatus STERNBERG.
Asterophyllites grandis (STERNBERG).
Asterophyllites tenuifolius (STERNBERG).
Calamostachys laxa STOCKMANS et WILLIÈRE.
Calamostachys Sahnii STOCKMANS et WILLIÈRE.
Calamostachys williamsoniana (WEISS).
Sphenophyllum amplum KIDSTON.
Sphenophyllum cuneifolium (STERNBERG).
Sphenophyllostachys sp.
Pseudadiantites sessilis (VON ROEHL).
Pecopteris plumosa (ARTIS).
Neuropteris gigantea STERNBERG.
Neuropteris Schlehani STUR.
Neuropteris pseudoimpar STOCKMANS et WILLIÈRE.
Cyclopteris sp.
Alethopteris lonchitica (SCHLOTHEIM).
Sphenopteris Ghayei STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris hollandica GOTHAN et JONGMANS.
Sphenopteris Stainieri STOCKMANS et WILLIÈRE.
Diplomema coutissense STOCKMANS et WILLIÈRE.
Mariopteris acuta (BRONGNIART).
Alloiopteris angustissima (STERNBERG).
Corynepteris angustissima (STERNBERG).
Renaultia Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Cordaites palmæformis (GOEPPERT).
Samaropsis parvefluitans STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus kevretianus STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus Parkinsoni BRONGNIART.
Hexagonocarpus Modestæ (P. BERTRAND).
Carpolithus sp. 1.
Gnetopsis anglica SEWARD.
Potonia adiantiformis ZEILLER.
Givesia namuriens STOCKMANS et WILLIÈRE.

Zone de Gilly.

La zone de Gilly n'a guère d'espèces particulières, si ce n'est *Rhodea pseudotenuissima* et *Ulodendron Goodei*. On y note la fréquence de *Neuropteris gigantea*, accompagné de *Potonia adiantiformis* et *Hexagonocarpus Modestæ* et de *Sphenopteris hollandica*.

La liste suivante résulte de l'assemblage de récoltes faites dans des gisements divers, dont la carrière Quévit à Bas-Oha constitue l'élément principal :

- Lepidodendron obovatum* STERNBERG.
Lepidophloios laricinus STERNBERG.
Ulodendron Goodei STOCKMANS et WILLIÈRE.
 ? *Ulostrobos Geinitzi* (SCHIMPER).
Ulostrobos Goodei (JONGMANS).
Cantheliophorus giviesianus STOCKMANS et WILLIÈRE.
Cantheliophorus aff. *linearifolius* (LESQUEREUX).
Lepidophyllum acuminatifolium STOCKMANS et WILLIÈRE.
Lepidophyllum lanceolatum LINDLEY et HUTTON.
Lepidophyllum sp. (*majus* auct. non BRONGNIART).
Sigillaria Straeleni STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sigillaria communis KOEHNE.
Sigillaria elegans BRONGNIART.
Sigillaria sp.
Sigillariostrobus sp. sp.
Stigmaria ficoides (STERNBERG).
Calamites undulatus STERNBERG.
Calamites sp. sp.
Asterophyllites grandis (STERNBERG).
Asterophyllites tenuifolius (STERNBERG).
Calamostachys Sahnii STOCKMANS et WILLIÈRE.
Calamostachys williamsoniana (WEISS).
Sphenophyllum amplum KIDSTON.
Sphenophyllum cuneifolium (STERNBERG).
Sphenophyllum Lauræ JONGMANS.
Pecopteris plumosa (ARTIS).
Neuropteris gigantea STERNBERG.
Neuropteris pseudoimpar STOCKMANS et WILLIÈRE.
Neuropteris Schlehani STUR.
Alethopteris intermedia FRANKE.
Alethopteris lonchitica (SCHLOTHEIM).
Rhodea pseudotenuissima STOCKMANS et WILLIÈRE.
Rhodea roseliensis STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Ghayei STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris hollandica GOTHAN et JONGMANS.
Sphenopteris obtusiloba BRONGNIART.
Mariopteris acuta (BRONGNIART).
Alloiopteris angustissima (STERNBERG).
Renaultia Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Sphenopteris Launoiti STOCKMANS et WILLIÈRE.
Renaultia gracilis (BRONGNIART).
Sphenopteris gracilis (BRONGNIART).
Sphyropteris sp.

Cordaites palmæformis (GOEPPERT).
Cordaites sp.
Artisia transversa (ARTIS).
Samaropsis parvefluitans STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus benianus STOCKMANS et WILLIÈRE.
Trigonocarpus Parkinsoni BRONGNIART.
Hexagonocarpus Modestæ (P. BERTRAND).
Stephanospermum Verdinnei STOCKMANS et WILLIÈRE.
Carpolithus sp. 1.
Potonia adiantiformis ZEILLER.
Aulacotheca Hemingwayi HALLE.
Aulacotheca parva STOCKMANS et WILLIÈRE.
 cf. *Aulacotheca Idelbergeri* HALLE.

Les assises et zones caractérisées ci-dessus ont été délimitées en Belgique d'après les travaux de nos géologues et en particulier de M. F. DEMANET.

Si nous envisageons la classification stratigraphique internationale, nous pouvons faire correspondre, dans l'état actuel de nos connaissances du moins, l'assise de Chokier au Namurien A; l'assise d'Andenne inférieure, limitée aux zones de Sippenaken et de Bulet, au Namurien B, et l'assise d'Andenne supérieure, réduite à la zone de Gilly, au Namurien C.

Il est possible qu'il faille encore comprendre dans ce dernier en Belgique les terrains correspondant à ce qu'on appelle zone d'Oupeye et peut-être même une partie de la zone de Beyne, non envisagés ici. Dans ce cas, la flore namurienne belge s'enrichirait de quelques espèces supplémentaires, dont *Sphenopteris Hoeninghausi*, si abondant au toit de la Grande Veine d'Oupeye du Bassin de Liège.

A ce propos rappelons que W. J. JONGMANS et P. PRUVOST ⁽¹⁾ citent le *Sph. Hoeninghausi* comme plante caractéristique du Namurien C., à côté de *Pecopteris aspera* et de *Neuropteris Schlehani*.

En dehors de la Grande Veine d'Oupeye, *Sph. Hoeninghausi* n'est guère connu dans notre zone d'Oupeye. Le *Pecopteris aspera*, de son côté, n'a pas été rencontré dans le Namurien C et n'est abondant que dans la zone de Sippenaken inférieure, ainsi que dans le gisement de Lontzen, rapporté à la zone de Malonne.

Comme on le voit, le tableau de la flore namurienne s'est largement amplifié, les espèces y apparaissent nombreuses et variées. Si certains gisements sont allochtones, d'autres sont parfaitement autochtones avec leurs murs bien caractérisés; nous les trouvons non seulement aux environs d'Andenne, où ils sont particulièrement développés, mais à Lontzen, à Namur, à Aiseau-Presle, etc.

Au point de vue floristique, l'assise d'Andenne, dans laquelle les géologues ont pu classer de nombreux gisements bien datés, fait nettement penser au Westphalien et nous ne nous étonnons pas de voir figurer sur la carte géologique ancienne une partie des affleurements des environs d'Andenne-Seilles avec la mention H2. Nombreuses sont les espèces qui passent de l'une à l'autre de ces

(1) JONGMANS, W. J. et PRUVOST, P., 1950, p. 343.

subdivisions stratigraphiques et précisément les plus communes : *Neuropteris gigantea*, *N. Schlehani*, *Sphenopteris gracilis*, *Alethopteris lonchitica*, *Pecopteris plumosa*, *Sigillaria elegans*, *Lepidodendron obovatum*, *Lepidophloios larinus*, *Calamites undulatus*, ainsi que feuillages et fructifications de ces dernières Lycopodiales et Equisétales. Si les *Sphenopteris* appartiennent à des espèces particulières, le plus fréquent *Sph. hollandica* rappelle par son port les *Sphenopteris* du groupe du *Sph. obtusiloba*.

Les différences avec l'assise de Chokier sont plus tranchées. Là aussi un certain nombre d'espèces communes aux deux assises existent : *Lepidodendron obovatum*, *Lepidophloios larinus*, *Neuropteris Schlehani*; l'ensemble de la flore a un caractère spécial que lui donnent en particulier les nombreux *Sphenopteris* à feuillage lacinié du groupe *Rhodea* et les quelques formes attardées du *Culm*.

Il est important de noter l'apparition en Belgique des premières Sigillaires dans la zone de Sippenaken inférieure.

Qui voudrait avoir une idée de l'extension verticale des espèces consultera avec fruit le paragraphe consacré aux lieux de récolte qui suit la description de ces espèces, tout en ne perdant pas de vue qu'il s'agit ici d'un premier essai et que les déterminations stratigraphiques admises sont susceptibles d'être modifiées; c'est le cas notamment pour les couches fossilifères de la carrière Kévret-Sud et pour celles de la tranchée du vicinal à Coutisse ici classées dans la zone de Baulet (pp. 87-88), mais qui, d'après la toute dernière opinion de M. W. VAN LECKWIJCK, pourraient appartenir les premières à la zone de Gilly, les secondes à la zone de Sippenaken supérieure.

II. — CONSIDÉRATIONS GÉOLOGIQUES.

L'examen des listes est assez décevant pour le stratigraphe. Utilisées avec doigté et circonspection, elles peuvent cependant donner des indications, sinon des arguments décisifs :

a) Le gisement d'Aubel-Cosenberg, indiqué sur la Carte géologique comme appartenant à l'assise de Chokier, ne peut y être maintenu, du moins dans le sens attribué à présent à cette assise. Il doit sans doute être placé dans la zone de Sippenaken. On y trouve en effet *Sigillaria communis*.

b) Le gisement de Floeffe, non daté avec précision, appartient vraisemblablement à la même zone : *Sigillaria communis* s'y rencontre également, de même que *Gnetopsis anglica*, *Trigonocarpus namurianus*, *Mariopteris acuta*, etc. Nous dirons même, à voir cette flore et l'abondance des murs caractérisés et des couches de téroûle qu'il s'agirait de la zone supérieure.

c) A Neufchâteau, dans la vallée de la Berwinne, le gisement à plantes, resté d'âge imprécis jusqu'à ce jour, peut être placé dans la zone de Gilly avec ses *Neuropteris gigantea*, ses *Sphenophyllum amplum*, et surtout ses *Rhodea pseudotenuissima*.

d) Les plantes des carrières de la vallée du Samson, carrières Plates Scailles et Michel, pourraient appartenir à la zone de Malonne. Les restes recueillis sont en nombre insuffisant pour nous éclairer à ce sujet : *Lepidophloios laricinus*, *Calamites* sp., *Alethopteris decurrens*, *Neuropteris Schlehani*, *Diplotmema Stočesiamum* et des graines; un reste semble pouvoir être attribué à *Sphenopteris gulpeniana*.

c) Quant aux gisements d'âge douteux du massif de Theux et du bassin de Clavier, ils devront être revus en fonction des connaissances acquises à Lontzen. Les observations paléobotaniques que nous avons faites et, en particulier, la découverte dans cette dernière localité de *Sphenocyclopteridium Bertrandi*, plante trouvée uniquement à Theux et à Pepinster, nous y engagent. C'est là un travail pour lequel nous nous sommes assuré la collaboration d'un géologue, notre collègue M. W. VAN LECKWIJCK.

Remarquons dès à présent que la flore du bassin de Clavier, dont les couches de houille ont été jusqu'ici comparées à celles exploitées à Gives, se caractérise entre autres par la présence de *Sphenopteris adiantoides* et de *Sphenophyllum tenerrimum*, inconnus dans le bassin d'Andenne, et par l'absence de Sigillaires, abondantes au contraire dans ce dernier bassin. Nous devons ajouter que A. RENIER a cependant cité autrefois le genre *Sigillaria*. Il eût été de très grande importance pour nous de pouvoir examiner ses échantillons, mais malgré nos multiples recherches, il n'a pas été possible de les retrouver, que ce soit à l'Université de Liège ou au Service géologique de Belgique.

*
**

Ainsi un premier pas a été franchi dans l'étude des flores namuriennes. Les restes végétaux ont été observés le plus souvent loin de tout horizon marin et, en dehors des cas exceptionnels fournis par les suites continues des galeries et bouveaux des charbonnages, les terrains qui ont fourni les empreintes n'ont pu être datés par les méthodes paléontologiques directes, restées les meilleures. Force nous a été de faire appel aux méthodes traditionnelles combinées : paléontologique, lithologique et géométrique. Nous nous faisons un devoir de rappeler ici ce que nous devons à ces égards à nos collègues MM. F. DEMANET et W. VAN LECKWIJCK, qui ont étudié les terrains namuriens à des titres divers.

INDEX DES OUVRAGES CITÉS OU CONSULTÉS

- ANCION, Ch., 1947, *Les grès houillers de la Belgique (namuriens et westphaliens)*. (Publ. Congrès Centenaire Ass. Ing. École Liège, Liège, « Géologie », pp. 215-224.)
- ANCION, Ch. et SNEL, M., 1947, *Le bassin houiller d'Andenne*. (Publ. Congrès Centenaire Ass. Ing. École Liège, Liège, « Géologie », pp. 43-47.)
- ANCION, Ch. et VAN LECKWIJCK, W., 1942, *Découverte d'une faune namurienne dans la vallée de la Berwinne*. (Bull. Acad. roy. Belg. Cl. Sci., Bruxelles, 5^e sér., t. XXVIII, pp. 889-893.)
- 1947a, *Contribution à l'étude de la stratigraphie du bassin d'Andenne : niveaux gréseux et horizons marins du Namurien*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. LXX, pp. B 266-306, 3 fig., 3 photos.)
- ANCION, Ch., VAN LECKWIJCK, W., DEMANET, F., PASTIELS, A. et WILLIÈRE, Y., 1947, *Étude du Namurien et du Westphalien inférieur du Bassin de Huy recoupés par la galerie de Java (Couthuin, Belgique)*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, Public. n° 1, 79 p., 11 pl.)
- ANCION, Ch., VAN LECKWIJCK, W. et UBAGHS, G., 1943, *A propos de la bordure méridionale du synclinal de Liège, à l'aval de Liège : la ride famennienne de Booz-Le Val Dieu, à la limite septentrionale du plateau de Herve*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. LXVI, pp. M 299-335, 1 pl., 10 fig.)
- ANDREWS, H. N., 1940, *A new cupule from the Lower carboniferous of Scotland*. (Bull. Torrey bot. Cl., Lancaster, vol. 67, pp. 595-601, 3 fig.)
- 1948, *Some evolutionary Trends on the Pteridosperms*. (Bot. Gaz., Chicago, vol. 110, n° 1, pp. 13-31, 26 fig.)
- ARBER, E. A. N., 1912, *On Psymphyllum majus sp. nov. from the Lower carboniferous rocks of New-Foundland, together with a revision of the genus and remarks on its affinities*. (Trans. Linn. Soc. Lond. Bot., London, 2^e sér., vol. VII, pp. 391-407, pl. XLII-XLIV.)
- 1922, *Critical Studies of Coal measures Plant impressions*. (J. Linn. Soc., Bot., London, vol. XLVI, pp. 171-217, pl. X-XV.)
- ARNOLD, Ch. A., 1937, *Devonian and Mississippian Plantbearing Formations in Eastern America*. (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. I, pp. 47-62.)
- ARTIS, E. T., 1825, *Antediluvian Phytology, illustrated by a Collection of the Fossil Remains of Plants, peculiar to the Coal Formations of Great Britain*. (London, Cumberland, I-XIII, 24 p., 24 pl.)
- BASSLER, H., 1919, *A sporangiophoric lepidophyte from the Carboniferous*. (Bot. Gaz., Chicago, vol. 68, part 2, pp. 73-108, pl. IX-XI.)
- BELL, W. A., 1938, *Fossil flora of Sydney coalfields, Nova Scotia*. (Mem. geol. Surv. Can., Ottawa, Mem. 215, 334 p., 107 pl., 2 tabl.)
- BENSON, M., 1935, *The fructification Calathiops Bernhardtii* (Ann. Bot., London, t. XLIX, pp. 155-160, pl. V, 3 fig.)

- BERTRAND, P., 1913, *Les Fructifications de Névroptéridées recueillies dans le terrain houiller du Nord de la France*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XLII, pp. 113-144, pl. VI-VII.)
- 1926a, *Conférences de Paléobotanique*. (Lille, Impr. Centrale du Nord, 138 p.)
- 1926b, *La zone à Mixoneura du Westphalien supérieur*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CLXXXIII, pp. 1349-1350.)
- 1926c, *Les gisements à Mixoneura dans la région de Saint-Gervais-Chamonix*. (Bull. Soc. géol. France, Paris, 4^e sér., t. XXVI, pp. 381-388, pl. XIX.)
- 1928, *Stratigraphie du Westphalien et du Stéphaniens dans les différents bassins houillers français*. (C. R. 1^{er} Congr. Strat. carbon. Heerlen 1927, Liège, pp. 93-101, 2 tabl.)
- 1932, *Bassin houiller de la Sarre et de la Lorraine. I. Flore fossile, 2^e fasc. : Alethoptéridées*. (Études Gîtes min. Fr., Lille, pp. 59-111, pl. XXXI-LX.)
- 1934, *Observations sur la classification des vrais Pecopteris* (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CXCIX, pp. 438-439.)
- BERTRAND, P., BÖHM, R. et CORSIN, P., 1935, *Découverte d'une flore dans les lydiennes du Carbonifère de la Montagne Noire à Saint-Nazaire de Ladarez (Hérault)*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CC, pp. 1344-1345.)
- BODE, H., 1930, *Ueber die Algen der Moskauer Kohle*. (Braunkohle, Halle a. S., Bd 29, Heft 9, S. 174-179, 7 Abb.)
- 1933, *Die Flora des Flözleeren*. (Jb. preuss. geol. Landesanst. für 1932, Berlin, Bd LIII, S. 24.)
- 1937, *Das Namur und seine Unterteilung*. (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. I, pp. 91-96.)
- BOLLEN, J. et DELMER, A., 1951, *Un sondage intérieur profond au siège Crachet (Frameries) des Charbonnages Belges*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. LIX, pp. 405-410.)
- BRONGNIART, A., 1822, *Sur la classification et la distribution des végétaux fossiles en général, et sur ceux des terrains de sédiment supérieur en particulier*. (Mém. Mus. Hist. nat. Paris, Paris, t. VIII, pp. 203-240, pl. XII-XV.)
- 1828, *Prodrome d'une Histoire des végétaux fossiles*. (Paris et Strasbourg, Éd. F. G. Levrault, 223 p.)
- 1828-1836, *Histoire des Végétaux fossiles*. (Paris, Éd. Fortin, Masson et C^o, texte 488 p., atlas 166 pl.)
- 1881, *Recherches sur les graines fossiles silicifiées*. (Paris, Masson, 34 p., pl. A-C, I-XXI.)
- BROUSSIER, F. et BERTRAND, P., 1911, *Description d'un Rhoea trouvé dans le terrain houiller d'Aniche*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XL, pp. 303-314, pl. VIII.)
- BUREAU, E., 1913-1914, *Bassin de la Basse Loire. Fasc. II : Description des Flores fossiles*. (Étud. Gîtes min. Fr., Paris, texte [1914] 417 p., atlas [1913] pl. I-LXXX.)
- CALDER, M. G., 1934, *Notes on the Kidston Collection of Fossil Plant Slides, n° VI : On the structure of two Lepidodendroid Stems from the Carboniferous Flora of Berwickshire*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LVIII, pp. 118-124.)
- 1938, *On some undescribed species from the Lower Carboniferous Flora of Berwickshire together with a note on the genus Stenomyelon KIDSTON*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LIX, part II, pp. 309-331, pl. I-II.)

- CAMBIER, R. et RENIER, A., 1910, *Psygmyphyllum Delvali n. sp. du terrain houiller de Charleroi*. (Mém. Soc. géol. Belg., Liège, t. II, p. 23-28, pl. VI, fig. 1.)
- CARPENTIER, A., 1913, *Contribution à l'étude du Carbonifère du Nord de la France*. (Mém. Soc. géol. Nord, Lille, t. VII, mém. n° 2, 434 p., pl. A-C, I-XI, 87 fig.)
- 1913, *Empreintes végétales du Calcaire de Bachant*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XLII, pp. 101-106.)
- 1919, *Notes d'excursions et remarques sur le Bassin houiller de la Basse Loire*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 4^e sér., t. XVIII, pp. 235-247, pl. III-IV.)
- 1920, *Notes d'excursions paléobotaniques à Chalennes et à Montjean (Maine et Loire)*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 4^e sér., t. XIX, pp. 262-272, pl. VII-VIII.)
- 1920, *Contribution à l'étude des fructifications de Mouzeil (Loire inférieure)*. (Rev. gén. Bot., Paris, t. XXXII, pp. 337-341, pl. V-VI.)
- 1925, *Quelques empreintes végétales du Carbonifère de la Sarthe et de la Mayenne*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 4^e sér., t. XXIV, pp. 125-131, pl. IV-V.)
- 1925, *Empreintes végétales du Carbonifère de la Sarthe et de la Mayenne*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 4^e sér., t. XXV, pp. 363-368, pl. XII-XIII.)
- 1925, *Remarques sur quelques empreintes végétales du Dévonien et du Calcaire carbonifère du Nord de la France ou de la Belgique*. (Ann. Soc. Sci. Brux., Louvain, t. XLIV, pp. 237-240.)
- 1927, *Sur des empreintes de graines et d'inflorescences recueillies en 1926 dans le Westphalien du Nord de la France*. (Rev. gén. Bot., Paris, t. XXXIX, pp. 5-12, pl. I-III.)
- 1928, *Le Carbonifère inférieur du bassin de la Basse Loire. Ses rapports avec le Westphalien du Nord de la France*. (C. R. 1^{er} Congr. Strat. carbon. Heerlen 1927, Liège, pp. 135-139.)
- 1932, *Remarques sur l'ancienneté des Sigillariées*. (Ann. Soc. Sci. Brux., Louvain, t. LII, 1^{er} part., pp. 31-34.)
- 1932, *Description d'un sol fossile de végétation de Lepidodendrées découvert dans « la pierre carrée du bassin de la Basse Loire »*. (Bull. Soc. Sci. nat. Ouest, Nantes, 5^e sér., t. II, pp. 59-64, pl. II-IV.)
- 1932, *Empreintes de Lepidodendrées des Schistes de Saint-Géréon (Loire inférieure)*. (Bull. Soc. Sci. nat. Ouest, Nantes, 5^e sér., t. II, pp. 65-68, pl. V-VI.)
- 1934, *Fructifications du Westphalien du Nord de la France*. (Rev. gén. Bot., Paris, t. XLVI, pp. 577-585, pl. XLVI-XLIX.)
- 1935, *Remarques sur les Lepidodendrées du Carbonifère du Bassin de la Basse Loire*. (Bull. Soc. Sci. nat. Ouest, Nantes, 5^e sér., t. V, pp. 295-301, pl. XIII-XIV.)
- 1938, *Remarques sur de petites graines du genre Gnetopsis découvertes dans le Westphalien du Nord de la France*. (Ann. Soc. Sci. Brux., Louvain, t. LVIII, sér. II, pp. 98-100, 1 pl.)
- 1946, *Remarques sur le genre Calathiops GOEPPERT emend. GOTHAN et BENSON*. (Rev. gén. Bot., Paris, t. LIII, pp. 429-433.)
- 1946, *Quelques observations paléobotaniques sur le Bassin de la Basse Loire*. (C. R. Soc. géol. Fr., Paris, pp. 169-171.)
- CARPENTIER, A., DELÉPINE, G. et MARTEL, H., 1935, *Recherches paléontologiques sur quelques gisements carbonifères de la Sarthe*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 5^e sér., t. V, pp. 77-84, pl. II-III.)

- CARPENTIER, A. et MARTEL, H., 1936, *Remarque sur quelques végétaux carbonifères de la Mayenne et de la Basse Loire*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 5^e sér., t. VI, fasc. 1-3, pp. 41-46, pl. IV-VI.)
- CARPENTIER, A. et PÉNEAU, J., 1935, *Étude du Carbonifère inférieur entre Rochefort et Chalonnnes (Maine et Loire)*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 5^e sér., t. V, pp. 489-497.)
- CHARLIER, P., 1946, *Découverte de l'horizon à Gastricoceras cumbriense dans le synclinal de Liège, à Argenteau*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. LXIX, pp. B 213-218, 1 fig.)
- CHAUDOIR, H., 1951 (avec la collaboration de ANCION, CH., PASTIELS, A. et WILLIÈRE, Y.), *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Massif de Herve. Région occidentale*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, Publ. n° 8, 66 p., 6 pl.)
- CHAUDOIR, H. et ANCION, CH., 1950 (avec la collaboration de PASTIELS, A. et WILLIÈRE, Y.), *Étude géologique du Bassin houiller de Liège. Le Massif de Herve. Région orientale*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, Publ. n° 6, 80 p., 4 pl.)
- CHEVALIER, A. et KILIAN, C., 1932, *Sur la présence du Silurien et d'une flore paléozoïque entre le Kaour et le Tibesti (Sahara oriental)*. (C. R. Acad. Sci. Paris, t. CXCIV, pp. 718-719.)
- CHIARUGI, A., 1945, *Diagnosi del genere Palæocodium della famiglia delle Cordiaceæ rincenuto nel Paleozoico del Deserto Libico*. (Nuovo G. bot. ital., Firenze, n. s. vol. LII, pp. 84-85, 1 fig.)
- 1947, *Palæocodium saharianum n. gen., n. sp., nuova Codiaceæ paleozoica del Deserto Libico*. (Palaeontogr. ital., Pisa, vol. XLI [n. s. vol. XI], pp. 121-130, 2 fig., pl. I.)
- CORNET, J., 1906, *Le terrain houiller sans houille (H1a) et sa faune dans le bassin du Couchant de Mons*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIII, pp. M 139-152.)
- 1927, *Leçons de Géologie*. (Bruxelles, Éd. Lamertin, 674 p.)
- CORSIN, P., 1932, *Guide paléontologique dans le terrain houiller du Nord de la France*. (Trav. Univ. Lille, Lille, albums, fasc. 5, 44 p., pl. A-C, I-XXXIV, 16 fig.)
- 1934, *Flore dinantienne de Defirou*. (Arch. Mus. Hist. nat. Paris, Paris, 6^e sér., t. XI, pp. 147-155, pl. I-II.)
- 1939, *Les plantes fossiles des grès de Taulé (Finistère)*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. LXIII, pp. 82-88, pl. I.)
- CORSIN, P. et DUBOIS, G., 1932, *Caractères de la flore du Culm dinantien de Champenay dans la haute vallée de la Bruche*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CXCIV, pp. 1846-1847.)
- 1933, *Description de la flore dinantienne de Champenay*. (Bull. Carte géol. Als. Lorr., Orléans, t. 2, fasc. 1, pp. 1-33, pl. I-III.)
- CRÉPIN, F., 1873, *Paléontologie végétale*. (Dans E. VAN BEMMEL, *Patria Belgica*, 1^e part. : Belgique Physique, Bruxelles, pp. 471-480.)
- CROOKALL, R., 1932a, *The stratigraphical distribution of British Lower Carboniferous Plants*. (Summ. Progr. geol. Surv. 1931, London, part II, pp. 70-104.)
- 1932b, *The relative Value of fossil plants in the Stratigraphy of the Coal measures*. (Mem. Manch. lit. phil. Soc., Manchester, vol. LXXVI, pp. 91-122, pl. I-VIII.)
- CZARNOCKI, S., 1937, *Les problèmes de la Stratigraphie carbonifère du bassin polonais à la lumière du schéma adopté par le Congrès de Heerlen 1927*. (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. I, pp. 97-108.)
- DAHLGRÜN, F. et GOTHAN, W., 1940, *Der wichtigste Fossilfund im Acker-Bruchberg-Quartzit*. (Z. Dtsch. geol. Ges., Berlin, Bd XCII, S. 259-262, Tabl. 10.)
- DAWSON, W. J., 1871, *The Fossil Plants of the Devonian and Upper Silurian Formations of Canada*. (Geol. Surv. Can., Montreal, 92 p., 20 pl.)

- DELÉPINE, G., 1911, *Recherches sur le Calcaire carbonifère de la Belgique*. (Mém. Trav. Fac. cath. de Lille, Paris et Lille, fasc. VIII, pp. 1-421.)
- 1925, *Présentation de fossiles du Viséen supérieur*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. L, pp. 108-110.)
- DELMER, A., 1947, *La région houillère du Couchant de Mons*. (Publ. Congr. Centenaire Ass. Ing. École Liège, « Géologie », Liège, pp. 27-32, 1 coupe.)
- 1951, *Coupe en Houiller du Sondage n° 118 de Bourg-Léopold (Camp). Le Westphalien B en Campine occidentale*. (Bull. Soc. belge Géol., Pal., Hydr., Bruxelles, t. LIX, pp. 262-275, 2 coupes et 1 pl.)
- DEMANET, F., 1936, *Les Pectinidés du Terrain houiller de la Belgique*. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, Louvain, t. X, pp. 113-149, pl. XII-XIII.)
- 1938, *La Faune des Couches de passage du Dinantien au Namurien dans le synclinorium de Dinant*. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, n° 84, 201 p., 14 pl.)
- 1941, *Faune et Stratigraphie de l'Étage namurien de la Belgique*. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, n° 97, 324 p., 18 pl.)
- 1952, *Un nouvel horizon à goniatites dans la partie inférieure de l'assise d'Andenne*. (C. R. 3^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1951, Maestricht, t. I, pp. 141-144, 1 pl.)
- DEMANET, F. et VAN STRAELEN, V., 1938, *Faune Houillère de la Belgique*, pp. 99-246, in RENIER, A. et al., 1938, *Flore et Faune houillères de la Belgique*. (Édit. Patrimoine Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, 2 vol., texte 302 p., 142 fig., atlas 144 pl.)
- DEPAPE, G. et CARPENTIER, A., 1913, *Présence des genres Gnetopsis B. RENAULT et R. ZEILLER et Urnatopteris KIDSTON dans le Westphalien du Nord de la France*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XLII, pp. 294-301, pl. XII.)
- DERVILLE, H., 1931, *Les marbres du Calcaire carbonifère en Bas Boulonnais*. (Strasbourg, Impr. Boehm, 258 p., 24 pl.)
- DE VOOGD, N., 1929, *Glüederung und Fossilführung des tieferen Oberkarbons in der Umgebung von Aachen und den angrenzenden Gebieten von Holland und Belgien*. (Geol. Bureau ned. Mijnggeb., Jaarverslag 1928, Heerlen, pp. 11-62, 4 Beil., 17 Abb., 5 Taf.)
- DEWALQUE, G., 1878, *Présentation d'échantillons de Lepidophloios macrolepidotus*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. V, p. LXXXI.)
- DIX, E., 1932, *On a sporocarp probably attached to a frond of Neuropteris Schlehani STUR.* (Ann. Bot., London, t. XLVI, pp. 1064-1067.)
- 1933, *The succession of fossil plants in the Millstone Grit and the Lower portion of the Coal measures of the South Wales coalfield (near Swansea) and a comparison with that of other areas*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXVIII, Abt. B, S. 158-202, Taf. XX-XXI.)
- 1934, *The sequence of floras in the Upper Carboniferous with special reference to South Wales*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LVII, part III, pp. 789-838.)
- 1937, *The succession of fossil plants in the South Wales Coalfield with special reference to the existence of the Stephanian*. (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. I, pp. 159-184.)
- DORLODOT, J. DE, et DELÉPINE, G., 1930, *Faune marine du terrain houiller de la Belgique. Répartition stratigraphique dans la région de Charleroi et de la Basse-Sambre*. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, Louvain, t. VI, fasc. 1, 112 p., 10 pl.)
- ETTINGSHAUSEN, C. VON, 1865, *Die Fossile Flora des Mährisch-Schlesischen Dachschiefers*. (Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Wien, Bd XXV, S. 77-116, Taf. I-VII.)

- FEITSMANTEL, O., 1873, *Das Kohlenkalkvorkommen bei Rothwaltersdorf in der Grafschaft Glatz und dessen organische Einschlüsse*. (Z. Dtsch. geol. Ges., Berlin, Bd XXV, S. 463-551, Taf. XIV-XVII.)
- FIEDLER, H., 1857, *Die fossilen Früchte der Steinkohlen-Formation*. (Nova Acta Leop. Carl., Breslau u. Bonn, Bd XXVI, S. 241-296, Taf. XXI-XXVIII.)
- FLORIN, R., 1944, *Die Koniferen des Oberkarbons und des Unteren Perms*. 7. Heft. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXXV, Abt. B, S. 457-654, Taf. CLXXXIII-CLXXXVI, Tafelerklärungen 67-72, 21 Abbl., 9 Beil.)
- 1950, *On female reproductive Organs in the Cordaitinæ*. (Acta Hort. berg., Uppsala, Bd XV, pp. 111-134, pl. I-VI.)
- FORIR, H., 1895, *Quelques rectifications et additions aux listes de fossiles des terrains paléozoïques de Belgique*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXIII, pp. xxxiv-xxxvi.)
- FOURMARIER, P., 1907-1908, *Quelques fossiles du Houiller des environs d'Andenne*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXV, pp. B 65-67.)
- 1911, *Le sondage de Melen*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXVIII, pp. M 105-131, 1 carte, pl. VI.)
- FRAIPONT, Ch., 1907-1908, *Sur un affleurement fossilifère du Houiller à proximité de la faille eifélienne à Angleur*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXV, pp. B 72-74.)
- FRANKE, F., 1913a, *Alethopteris Davreuxi*, in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste*. (Berlin, Lief. IX, N° 164, S. 1-8.)
- 1913b, *Alethopteris decurrens*, in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste*. (Berlin, Lief. IX, N° 163, S. 1-7.)
- 1913c, *Beiträge zur Kenntnis der paläozoischen Arten von Alethopteris und Callipteridium*. (Inaug. Dissertation, Berlin, 123 p. Réimpression de 1913a et 1913b.)
- 1927, *Die Flora des Flözleeren am Südrand des Ruhrbeckens*. (Z. Dtsch. geol. Ges., Berlin, Bd LXXIX, S. 369-380.)
- 1930, *Die Flora des Namurischen zwischen Menden und Marsberg*. (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd II, Heft 1, S. 75-82.)
- FRITEL, P. H., 1925, *Végétaux paléozoïques et organismes problématiques de l'Ouadai*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 4° sér., t. XXV, pp. 33-48, pl. II-III.)
- GEINITZ, H. B., 1855, *Die Versteinerungen der Steinkohlen-formation in Sachsen*. (Leipzig, Ed. W. Engelmann, 61 p., 36 pl.)
- GOEPPERT, H. R., 1852, *Die fossile Flora des Uebergangsgebirges*. (Nova Acta Leop. Carol., Breslau u. Bonn, supplément vol. XXII, S. 1-x, 1-299, pl. I-XLIV.)
- 1864-1865, *Die fossile Flora der Permischen Formation*. (Palaeontographica, Cassel, Bd XII [1864], S. 1-224, pl. I-XL; [1865], S. 225-316, pl. XLI-LXIV.)
- GORDON, W. T., 1938, *On Tetrastichia bupatides, a carboniferous Pteridosperm from East Lothian*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LIX, part II, pp. 351-370, pl. I-IV.)
- 1941, *On Salpingostoma dasu, a new carboniferous Seed from East Lothian*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LX, pp. 427-464.)
- GOTHAN, W., 1907, *Neuropteris Schlehani* in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste*. (Berlin, Lief. V, N° 100, S. 1-10.)
- 1910, *Pecopteris aspera (in sterilen Zustand), Dactylothea aspera (in fertilen Zustand)*, in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste*. (Berlin, Lief. VII, N° 121, S. 1-9.)
- 1913, *Die Oberschlesische Steinkohlenflora*. I. Teil. *Farne und farnähnliche Gewächse (Cycladofilices bzw. Pteridospermen)*. (Abh. Preuss. Geol. Landesanst., Berlin, N. F., Heft 75, 278 S., 53 Taf., 17 Abb.)

- GOTHAN, W., 1922, *Ueber die Horizontierung des Carbons der westlichen paralischen Becken soweit die Schichten unter Sonnenschein Steinknipp-Stenage in Betracht kommen (auf Grund der Flora)*, in PAECKELMANN, W., *Ueber das Oberdevon und Untercarbon des Südflügels der Herzkammer Mulde auf Blatt Elberfeld*. (Jb. Preuss. Geol. Landesanst. für 1921, Berlin, Bd XLII, S. 300-306.)
- 1926, *Gemeinsame Züge und verschiedenheiten in den Profilen des Karbons der paralischen und limnischen (Binnen) Kohlenbecken*. (Z. Dtsch. geol. Ges. für 1925, Berlin, Bd LXXVII, S. 391-404.)
- 1927, *Ueber einige Kulmpflanzen vom Kossberg bei Plauen V*. (Abh. Sächs. Geol. Landesanst., Leipzig, 20 S., 7 Taf.)
- 1928, *Bemerkungen zur Alt-Carbonflora von Peru, besonders von Paracas*. (N. Jb. Min. Geol. Paläont., Stuttgart, Beilage Bd LIX, Abt. B, S. 292-299, Taf. XIII-XV.)
- 1929, *Die Steinkohlenflora der westlichen paralischen Carbonreviere Deutschlands*. (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd I, Heft 1, S. 1-48, Taf. I-XVI.)
- 1931, *Die Steinkohlenflora der westlichen paralischen Carbonreviere Deutschlands*. (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd I, Heft 2, S. 49-96, Taf. XVII-XXVIII.)
- 1932, *Ueber ein Vorkommen von Pflanzen in Kulm bei Gittelde am Harz* (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd II, Heft 2, S. 299-301, 7 Abb.)
- 1933, *Piante fossile dell'oasi di Cufra*. (Atti Accad. « Nuovi Lincei », Roma, vol. LXXXVI, p. 420.)
- 1933, *Ueber neue Lepidodendron-Funde aus dem Unterkarbon von Lung-Tan (China)*. (Mem. nat. Res. Inst. Geol., Shanghai, vol. XIII, p. 105.)
- 1935, *Die Steinkohlenflora der westlichen paralischen Carbonreviere Deutschlands*. (Abh. Preuss. Geol. Landesanst., Berlin, N. F., Heft 167, S. 1-58, Taf. I-XX [ou XXIX-XLVIII].)
- 1937, *Neuere Mitteilungen über die Kulmpflanzen von Rothwaltersdorf bei Neurode (Schles)*. (S. B. Ges. Naturf. Fr. Berl., Berlin, S. 122-130, 1 pl.)
- 1937-1938, *C. Paläobotanik*. (Fortschr. Paläont., Berlin, Bd II, S. 369-402.)
- 1938, *Die Bedeutung der Steinkohlenpflanzen für die Stratigraphie des Ruhrkarbons*, pp. 141-154, fig. 147-176, in KUKUK, P., *Geologie des Niederrheinisch-Westfälischen Steinkohlengebietes*. (Berlin, Julius Springer, 2 Bänder.)
- 1941, *Die Steinkohlenflora des westlichen paralischen Carbonreviere Deutschlands*. (Abh. Reichsst. Bodenf., Berlin, N. F., Heft 196, S. 1-54, Taf. XLIX-LXXI.)
- 1951, *Die merkwürdige pflanzengeographischen Besonderheiten in den mitteleuropäischen Karbonfloraen*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd XCI, Abt. B, S. 109-130.)
- GOTHAN, W. u. GROPP, W., 1934, *Betrachtungen zur paläontologisch-stratigraphischen Gliederung des Oberschlesischen Karbons*. (Z. Dtsch. geol. Ges., Berlin, Bd LXXXVI, S. 184-189.)
- GOTHAN, W. et RENIER, A., 1938, *Discussion d'une communication de MM. J. Walton, J. Weir et D. Leitch*. (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. III, p. 1356.)
- GOTHAN, W. et SAHNI, B., 1937, *Fossil plants from the Po series of Spiti (N.W. Himalayas)*. (Rec. geol. Surv. India, Calcutta, vol. 72, pp. 195-206, pl. 16-18.)
- GOTHAN, W. u. SZE, H. C., 1933, *Ueber die palaeozoische Flora der Provinz Kinsu*. (Mem. nat. Res. Inst. Geol., Shanghai, vol. 13, p. 1.)
- GOTHAN, W. u. ZIMMERMANN, F., 1936, *Ergänzende Bemerkungen zu Eleutherophyllum mirabile STUR*. (Jb. Preuss. Geol. Landesanst. für 1935, Berlin, Bd LVI, S. 208-210, Taf. XIX.)

- GOZHAN, W. u. ZIMMERMAN, F., 1936, *Neue Beobachtungen an Palmatopteris subgeniculata* STUR sp. (Jb. Preuss. Geol. Landesanst. für 1935, Berlin, Bd LVI, S. 211-215, Taf. XX, 1 Abb.)
- 1938, *Paläobotanische Mitteilungen aus dem Niederschlesischen Karbon*. (Jb. Preuss. Geol. Landesanst. für 1937, Berlin, Bd LVIII, S. 393-400, Taf. XXXVI-XXXVII.)
- GRAND'EURY, C., 1905, *Sur les graines de Sphenopteris, sur l'attribution des Codonospermum et sur l'extrême variété des graines de fougères*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CXLI, pp. 36-37.)
- GROPP, W., 1933, *Paläobotanische Untersuchungen in Karbon Oberschlesiens und ihre Bedeutung für die Stratigraphie*. (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd III, Heft 1, S. 45-94.)
- HAIJES, T. B., 1948, *Gelijktelling der lagen in de Mijngebieden van Zuid-Limburg en Aken en het Bekken van Luik*. (Meded. Geol. Sticht., Maastricht, série C-II-1, n° 2, 110 p., 6 pl.)
- HALLE, T. G., 1927, *Fossil Plants from South Western China*. (Palaeont. sinica, Nanking, ser. A, vol. I, fasc. 2, 26 p., pl. I-V.)
- 1931, *Younger Palaeozoic plants from East Greenland collected by the Danish Expeditions 1929 and 1930*. (Medd. Grønland. Kjøbenhavn, Bd 85, pp. 1-26, pl. I-VI.)
- 1933, *The structure of certain fossil spore-bearing organs, believed to belong to Pteridosperms*. (K. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Stockholm, 3° sér., Bd XII, n° 6, pp. 1-103, pl. I-XV.)
- 1936, *On Drepanophycus, Protolepidodendron and Protopteridium with notes on the palaeozoic flora of Yunnan*. (Palaeont. sinica, Nanking, ser. A, vol. I, fasc. 4, pp. 5-38, pl. I-V.)
- HARTUNG, W., 1935, *Flora und Altersstellung des Karbons im Westbalkan (Bulgarien)*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXX, S. 52-99, Taf. X-XV.)
- 1938, *Flora und Altersstellung des Karbons von Hainichen-Ebersdorf und Borna bei Chemnitz*. (Abh. Sächs. Geol. Landesamts, Freiberg, Heft 18, 140 p. pl. I-XIX.)
- HEER, O., 1876, *Beiträge zur fossilen Flora Spitzbergens, gegründet auf die Sammlungen der Schwedischen Expedition von Jahre 1872 auf 1873*. (K. Svenska Vetensk. Akad. Handl., Stockholm, Bd XIV, n° 5, pp. 1-141, pl. I-XXXII.)
- HELMHACKER, R., 1874, *Einige Beiträge zur Kenntniss der Flora des Südrandes der oberschlesisch-polnischen Steinhoklenformation*. (Berg. u. Hüttenm., Wien, Bd XXII, S. 23-97, Pl. II-III.)
- HEMINGWAY, W., 1941, *On the coal measure plant Aulacotheca*. (Ann. Bot., Oxford, new ser., t. V, pp. 197-201, pl. V.)
- HIRMER, M., 1927, *Handbuch der Paläobotanik*. (München und Berlin, Bd I, 708 p., 817 fig.)
- 1938, *Paläobotanik*. (Fortschr. Bot. Berlin-Dahlem, Bd VII, S. 71-124.)
- 1939-1940, *Die Pflanzen des Karbon und Perm und ihre stratigraphische Bedeutung*. Teil I. *Einführung und Unterkarbonflora des euamerischer Florenraumes*. Teil II. *Die Oberkarbon-Floren der paratethischen Becken des westlichen Mittel-Europa*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXXIV, Abt. B, Teil I [1939], S. 45-102; Teil II [1940], S. 153-269.)
- HOCK, G., 1878, *Remarque au sujet d'échantillons présentés par M. G. Dewalque*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. V, p. LXXXI.)
- HOEG, O. A., 1942, *The Downtonian and Devonian Flora of Spitsbergen*. (Norges Svalbard- og Ishavs-Unders, Oslo, Skifter n° 83, pp. 1-228, pl. I-LXII.)
- HOFMAN, Elise, 1940, *Pflanzenreste aus dem Karbon des Zemplener Inselgebirges in Ungarn*. (Tisia, vol. IV, n° 17, pp. 3-10.)

- HÖRICH, O., 1921, *Ueber Protasolanus, eine neue Lepidophytengattung aus dem Deutschen Culm und über die Gattung Asolanus WOOD.* (Jb. Preuss. Geol. Landesanst. für 1919, Berlin, Bd XL, T. I, S. 434-459, Taf. XVI-XVII.)
- HOSKINS, J. H. and CROSS, A. T., 1943, *Monograph of the Paleozoic Cone genus Bowmanites (Sphenophyllales).* (Amer. Midl. Nat., Notre Dame, Ind., vol. XXX, pp. 113-163.)
- 1946, *Studies in the Trigonocarpaceae.* (Amer. Midl. Nat., Notre Dame, Ind., vol. XXXVI, pp. 207-250, 331-361.)
- HUDSON, R. G. S. et COTTON, G., 1942, *The Namurian of Alport Dale, Derbyshire.* (Proc. Yorks. geol. Soc., Wakefield, vol. XXV, part II, pp. 142-173, 3 fig.)
- HUTH, W., 1912, *Mariopteris, in POTONIE, H., Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste der palaeozoischen und mesozoischen Formationen.* (Berlin, Lief. VIII, N° 141, S. 1-23.)
- JEMTCHUJNIKOV et ERGOLSKAIA, Z. V., 1937, *The atlas of the microstructures of U.S.S.R. Coals,* pp. 105-114.
- JONGMANS, W. J., 1911, *Anleitung zur Bestimmung der Karbonpflanzen West-Europas.* (Meded. Rijksopsp. Delfst., 's Gravenhage, n° 3, Bd I, 482 p., 390 fig.)
- 1914, *Equisetales I, II, III.* (Fossilium Catalogus. II. Plantæ, Berlin, pars 2, pp. 1-53; pars 3, pp. 55-88; pars 4, pp. 89-193.)
- 1922, *Equisetales VI.* (Fossilium Catalogus. II. Plantæ, Berlin, pp. 515-742.)
- 1925, *Geologische en palaeontologische beschrijving van het Karbon der omgeving van Epen (Limburg).* (Natuurh. Maandbl., Maestricht, 14° jaarg., n° 5, blz. 55-83, 14 pl., 6 fig.)
- 1926-1927, *Stratigraphie van het Karboon in het algemeen en van Limburg in het bijzonder.* (Meded. geol. Bur. Mijnggeb., Delft, n° 6, 50 p., pl. 1-17.)
- 1927a, *Beschrijving der boring Gulpen.* (Geol. Bureau Ned. Mijnggeb., jaarverslag 1926, Heerlen, pp. 54-69, fig. 6.)
- 1927b, *De diepboring der Rijksopsporing van delfstoffen bij Houthem (n° 105).* (Geol. Bureau Ned. Mijnggeb., jaarverslag 1926, Heerlen, pp. 70-72, 1 afbeeld.)
- 1928, *Stratigraphische Untersuchungen im Karbon von Limburg (Niederlande).* (C. R. 1^{er} Congr. Strat. carbon. Heerlen 1927, Liège, pp. 335-396, pl. X-XI, 1 tabl.)
- 1929, *Lycopodiales II.* (Fossilium Catalogus. II. Plantæ, Berlin, Éd. Junk, pars 15, pp. 53-525.)
- 1930, *Lycopodiales III.* (Fossilium Catalogus. II. Plantæ, Berlin, Éd. Junk, pars 16, pp. 327-650.)
- 1930, *On the fructification of Sphenopteris Hoeninghausi and its relations with Lyginodendron oldhamium and Crossothea schatzlarensis.* (Geol. Bureau Ned. Mijnggeb., Jaarverslag 1929, Heerlen, pp. 77-81, 3 fig.)
- 1931, *Einige Namenänderungen bei Lepidostrobus* (Geol. Bureau Ned. Mijnggeb., jaarverslag 1930, Heerlen, pp. 87-92).
- 1936, *Lycopodiales V (incl. Hydropteridæ, Psilophytales, Sphenophyllales).* (Fossilium Catalogus. II. Plantæ, 's Gravenhage, Éd. Junk, pars 21, pp. 997-1188.)
- 1937, *Comparison of the floral succession in the Carboniferous of West Virginia with Europe.* (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. I, pp. 393-415, pl. XI-XXXVI.)
- 1939a, *Die Kohlenbecken des Karbons und Perms in U.S.S.R. und Ost-Asien.* (Geol. Bureau Ned. Mijnggeb., Jaarverslag 1934-1937, Maastricht, pp. 15-192, 40 pl.)
- 1939b, *Beiträge zur Kenntnis der Karbonflora in den östlichen Teilen des Anatolischen Kohlenbeckens.* (Metææ, Ankara, sér. B, n° 2, pp. 23-40, pl. I-XIV.)

- JONGMANS, W. J., 1940, *Die Kohlenfelder von Gross Britanien*. (Geol. Bureau Ned. Mijngeb., Jaarverslag 1938-1939, Maastricht, pp. 15-222.)
- 1942, *Das Alter der Karbon- und Permflora von Ost-Europa bis Ost-Asien*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXXVII, Abt. B, S. 1-58.)
- 1949, *Note préliminaire sur la flore du Val d'Inferno*. (Notas Inst. geol. Esp., Madrid, n° 19, pp. 189-193.)
- JONGMANS, W. J. et GOTHAN, W., 1925, *Flora en Fauna van Epen. A. Fossiele Planten, in JONGMANS, W. J., Geologische en Palaeontologische Beschrijving van het Karbon der omgeving van Epen (Limburg)*. (Natuurh. Maandbl., Maastricht, 14° Jaarg., n° 5, blz. 66-73, taf. 9-13.)
- 1934, *Florenfolge und vergleichende Stratigraphie des Karbons der Östlichen Staaten Nord-Amerika's Vergleich mit West-Europa*. (Geol. Bureau Ned. Mijngeb., jaarverslag 1933, Heerlen, pp. 17-44, 1 tabl.)
- JONGMANS, W. J., GOTHAN, W. u. DARRAH, W. C., 1937, *Beiträge zur Kenntnis der Flora der Pocono-Schichten aus Pennsylvanien und Virginia*. (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maastricht, t. I, pp. 423-444, pl. 43-58.)
- JONGMANS, W. J. et JONGMANS, R. W., 1945, *Geologische bezienswaardigheden in Epen en omgeving*. (Geol. Bureau Ned. Mijngeb., jaarverslag 1942-1943, Maastricht, pp. 5-39, 26 photos, 1 carte.)
- JONGMANS, W. J. et KIDSTON, R., 1915-1917, *A Monograph of the Calamites of Western Europa*. (Meded. Rijksosp. Delfst., 's Gravenhage, n° 7, texte [1917] 207 p., 80 fig.; atlas [1915] 158 pl.)
- JONGMANS, W. J. and KOOPMANS, R. G., 1940, *Contribution to the flora of the Carboniferous of Egypt*. (Geol. Bureau Ned. Mijngeb., jaarverslag 1938-1939, Maastricht, pp. 223-229, pl. I-IV.)
- JONGMANS, W. J. et KUKUK, P., 1913, *Die Calamariaceen des Rheinisch-Westfälischen Koklenbeckens*. (Meded. Rijks-Herb., Leiden, n° 20, 89 p., 1 tabl., tafel 1-22.)
- JONGMANS, W. J. et PRUVOST, P., 1950, *Les subdivisions du Carbonifère continental*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 5° sér., t. XX, pp. 335-344.)
- KAISIN, F., 1921, dans *Compte rendu de la session extraordinaire de la Société belge de Géologie, de Paléontologie et d'Hydrologie tenue les 19, 20 et 21 août 1920. Première journée. Faille d'Ormont à la Roche Saint-Pierre et sur le plateau. Coupe de Malonne (bordure méridionale du synclinal de Namur)*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XXX, pp. 163-175.)
- 1925, *Les calcaires oolithiques de l'étage viséen*. (Ann. Soc. sci. Brux., Louvain, t. XLIV, pp. 362-365, 1 pl.)
- 1926, *Les roches du Dinantien de Belgique*. (Congr. géol. intern., C. R. XIII° session, Belgique 1922, Liège, t. III, pp. 1237-1269, pl. XXVII-XXXII.)
- 1932, *Contribution à l'étude tectonique du Bassin de Namur, au confluent de la Sambre et de la Meuse et aux alentours immédiats de la ville*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XLII, pp. 280-302, pl. XV-XVI.)
- KAISIN, F. Jr, 1947a, *Le bassin houiller de Charleroi*. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, Louvain, t. XV, 120 p., 18 pl.)
- 1947b, *Les bassins houillers de Charleroi et de la Basse-Sambre*. (Publ. Congrès Centenaire Ass. Ing. Ecole Liège, Liège, « Géologie », pp. 37-41.)
- KIDSTON, R., 1883, *On the affinities of the Genus Pothocites PATERSON; with the description of a specimen from Glencartholm, Eskdale*. (Ann. Mag. nat. Hist., London, 5° sér., vol. XI, n° 65, pp. 297-314, pl. IX-XII.)

- KIDSTON, R., 1884, *On the fructification of Zeillera (Sphenopteris) delicatula* STERNBERG sp., with remarks on *Urnatopteris (Sphenopteris) tenella* BRONGNIART and *Hymenophyllites (Sphenopteris) quadridactylites* GUTBIER sp. (Quart. J. geol. Soc. Lond., London, vol. XL, pp. 590-598, pl. XXV.)
- 1891, *On the Fossil plants of the Kilmarnock, Galston and Kilwinning Coal Fields, Ayrshire.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. XXXVII, pp. 307-359, pl. I-IV.)
- 1892, *On Lepidophloios, and on the British species of the genus.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. XXXVII, pp. 529-563, pl. I-II.)
- 1904, *The fossil plants of the Carboniferous Rocks of Canonbie, Dumfriesshire and of parts of Cumberland and Northumberland.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. XL, part IV, pp. 741-833, pl. I-V.)
- 1911, *Les végétaux houillers recueillis dans le Hainaut belge et se trouvant dans les collections du Musée royal d'Histoire naturelle de Belgique à Bruxelles.* (Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, t. IV [année 1909], 2 vol., texte 282 p., 41 fig.; atlas 24 pl.)
- 1916, *Contributions to our Knowledge of British palaeozoic plants. Part I. Fossil plants from the Scottish Coal measures.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LI, pp. 709-720, pl. I-III.)
- 1917, *The fossil plants of the Forest of Wyre Coal Field.* (Trans. Philos. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LI, pp. 1019-1063.)
- 1923-1925, *Fossil plants of the Carboniferous Rocks of Great Britain.* (Mem. geol. Surv. U. K., Palaeont., London, vol. II, part 1 [1923], pp. 1-110, pl. I-XXII; part 2 [1923], pp. 111-198, pl. XXIII-XLVII; part 3 [1923], pp. 199-274, pl. XLVIII-LXVIII; part 4 [1923], pp. 275-376, pl. LXIX-XCI; part 5 [1924], pp. 377-522, pl. XCII-CXXII; part 6 [1925], pp. 523-670, pl. CXXIII-CLIII; Title and Index [1925], pp. I-XII, 671-681.)
- KOEHNE, W., 1903, *Sigillaria schlotheimiana* BRONGNIART, in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste der palaeozoischen und mesozoischen Formationen.* (Berlin, Lief. I, n° 19, S. 1-6.)
- 1905, *Sigillaria elegantula* WEISS erweitert, in POTONIE, H., *Abbildungen und Beschreibungen fossiler Pflanzen-Reste der palaeozoischen und mesozoischen Formationen.* (Berlin, Lief. III, n° 52, S. 1-23.)
- LACEY, W. S., 1941, *On Calamostachys oldhamia* HICK and LOMAX and its inclusion in *C. casheana* WILLIAMSON. (Ann. Mag. nat. Hist., London, sér. 11, vol. VII, pp. 536-540, pl. VIII, 1 fig.)
- 1951, *A rich plant-bed in the Millstone Grit near Blackburn, Lancashire.* (Naturalist Lond., London, n° 837, pp. 49-50.)
- LECLERCQ, S., 1928, dans LECLERCQ, S. et BELLIERE, M., *Psymphyllum Gilkineti* sp. n. du Dévonien moyen à faciès Old Red Sandstone de Malonne (environs de Namur, Belgique). (J. Linn. Soc., Bot., London, vol. XLVIII, pp. 1-14, pl. I-III.)
- LEFÈVRE, M., 1926, *Observations sur l'assise de Chokier du lambeau de Landelies.* (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XLVIII, pp. B 267-273.)
- LEGGEWIE, W., 1933, *Beiträge zur Kenntnis der Oberen Magerkohle, Esskohle und Unteren Fettkohle des Gebietes von Essen mit besonderer Berücksichtigung der Flora.* (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd III, Heft 1, S. 193-246, Tabl. XIV-XVII.)
- LESQUEREUX, L., 1858, *General remarks of the distribution of the Coal Plants in Pennsylvania, and on the formation of the Coal,* in ROGERS, H. D., *The Geology of Pennsylvania.* (Edinburgh and London, vol. II, part II, pp. 837-884, pl. VIII-XXIII.)

- LESQUEREUX, L., 1879, *Atlas to the Coal Flora of Pennsylvania and of the Carboniferous formation throughout the United States*. (Report of Progress of Second Geol. Survey of Pennsylvania, Harrisburg, pl. I-LXXXV.)
- 1880, *Description of the Coal Flora of the Carboniferous formation of Pennsylvania and throughout the United States*. (Report of Progress of Second Geol. Survey of Pennsylvania, Harrisburg, vol. I, pp. P 1-694.)
- LINDLEY, J. and HUTTON, W., 1831-1837, *The Fossil Flora of Great Britain, or figures and descriptions of the vegetable remains found in a fossil state in this country*. (London, Ridgway, vol. I [1831-1833], I-LI, 218 p., pl. 1-79; vol. II [1833-1835], I-XXVIII, 206 p., pl. 80-156; vol. III [1837], 205 p., pl. 157-230.)
- LOHEST, M., 1882-1883, *Impressions de Lepidodendron sur nodules de calcaire noir à Goniatites provenant de l'ampélite de Chokier*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. X, p. CI.)
- LOHEST, M. et FORIR, H., 1902, dans LOHEST, M., FORIR, H. et MOURLON, M., *Levés et tracés de la feuille n° 157 : Modave-Clavier*. (Carte géologique de la Belgique dressée par ordre du Gouvernement.)
- LUTZ, J., 1933, *Zur Kulmflora von Geigen bei Hof*. (Palaeontographica, Stuttgart, Bd LXXVIII, Abt. B, S. 114-157, Pl. XV-XIX.)
- MÁCEL, L., 1940, *Studies of the Fossil Plants of the Southern Part of the Moravian Culm*. (Sborn. Kl. Prir., Brno, vol. 23, pp. 11-15, 4 fig.)
- MÄGDEFRAU, K., 1939, *Zur Oberdevon- und Kulmflora des Östlichen Thüringer Waldes*. (Beitr. Geol. Thüring., Jena, Bd V, Heft 4, S. 213-216, 1 pl.)
- MATHIEU, F. F., 1910, *Esquisse paléontologique des Charbonnages du Nord de Charleroi*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXVII, pp. B 135-143, 1 pl.)
- MATHIEU, G., 1932, *Observations stratigraphiques dans le Bocage Vendéen et la Gâtine*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. LVII, pp. 47-69 [voir p. 63 première liste des plantes fossiles de Faymoreau].)
- 1936, *Notes sur les empreintes du Terrain Houiller de Vendée conservées dans les collections géologiques des Musées de Poitiers et de Niort*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. LXI, pp. 71-81, pl. II-III.)
- 1937, *Recherches géologiques sur les terrains paléozoïques de la région vendéenne*. 1^{er} fasc. *Stratigraphie et tectonique*, 321 p.; 2^e fasc. *Paléontologie, Pétrographie, Conclusions générales et Planches*. (Lille, 92 p., 20 pl.)
- MATHEW, G. F., 1910, *Revision of the Flora of the Little River Group N° II*. (Trans. roy. Soc. Can., Ottawa, 3^e sér., vol. III, sect. IV, pp. 77-100, pl. I-VI.)
- MENTCHIKOFF, M., 1926, *Observations géologiques faites au cours de l'expédition de S. A. le Prince Kemal-el-Dine Hussein dans le désert de Libye (1925-1926)*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CLXXXIII, pp. 1047-1048.)
- MILLOTT, J. O. N., 1939, *The microspores in the coal seams of North Staffordshire*. Part I. *The Millstone Grit-Ten Foot Coals*. (Trans. Inst. Min. Engin. Lond., London, vol. XCVI, p. 317; Colliery Guard., London, vol. 158, n° 4074, pp. 151-153; n° 4075, pp. 200-204.)
- MOORE, L. R., 1941, *The presence of the Namurian in the Bristol District*. (Geol. Mag. Lond., London, vol. LXXVIII, n° 4, pp. 279-292, 1 fig., pl. VI.)
- 1945, *The Geological Sequence of the South Wales Coalfield; the « South Crop » and Caerphilly Basin and its correlation with the Taff Valley Sequence*. (Proc. S. Wales Inst. Engin., Cardiff, vol. 60, n° 3, pp. 141-252, 3 fig., pl. I-III.)
- MOORE, L. R. and COX, A. H., 1943, *The Coal Measure Sequence in the Taff Valley, Glamorgan, and its correlation with Rhondda Valley Sequence*. (Proc. S. Wales Inst. Engin., Cardiff, vol. 59, p. 189.)

- NATHORST, A. C., 1894, *Zur Paläozoischen Flora der Arktischen Zone*. (K. Svenka Vetensk. Akad. Handl., Stockholm, Bd XXVI, n° 4, pp. 17-51, pl. III-XV.)
- 1911, *Contributions to the Carboniferous Flora of North Eastern Greenland*. (Medd. Grønland, Kjøbenhavn, Bd XLIII, pp. 339-346, pl. XV-XVI.)
- 1914, *Nachträge zur Paläozoischen Flora Spitzbergens. Zur Fossilen Flora der Polarländer*. (Ed. P. A. Norstedt & Söner, Stockholm, Teil I, Lief. 4, 110 p., pl. I-XV.)
- 1920, *Zur Kulm Flora Spitzbergens. Zur Fossilen Flora der Polarländer*. (Ed. P. A. Norstedt & Söner, Stockholm, Teil II, Lief. 1, 45 p., pl. I-VI.)
- NAUMOVA, S., 1941, *The Coals of Second Baku*. (Soviet. Geol., Moscow, vol. 9, n° 3, pp. 82-89, 3 pl.)
- NĚMEJC, F., 1930, *The fossil flora of the Carboniferous Coal Basin at Brandov in the Rudohori Mountains (Erzgebirge)*, dans PURKYNE, C. et NĚMEJC, F., *The Carboniferous Coals District of Brandov in the Rudohori Mountains (Erzgebirge), Bohemia*. (Palaeontographica Bohemiae, Prague, n° XIV, pp. 77-123, 13 pl., 27 fig.)
- 1933, *Stratigraphical and floristical studies in the Carboniferous of the Coal Districts of Zacléy (Schatzlar), Svatonovice (Schwadowitz) and Zdárky (near Hronov)*. (Z. Vestniku Král. Ces. Spol. Nauk. Tr. II Roc. Praze, Résumé, pp. 29-34.)
- 1938, *Revisé Karbonské a Permské Kveteny Stredoceskych Pánvi Uhelných (II. díl. Sphenopterides. A. Coenopterideæ)*. (Palaeontogr. Bohem., Praze, n° XVI, pp. 1-32, pl. I-III [texte anglais, pp. 33-56].)
- 1942, *Paläobotanische Studien im Gebiete des westbulgarischen Permokarbons*. (Mitteilungen der Geologischen Anstalt f. Böhmen und Mähren, Prag, Jahrg. XVIII, n° 3, pp. 129-156, pl. I-VI.)
- NOVIK, K., 1939, *On the Stratigraphy and Flora of the Namurian and Dinantian in the Donetz Basin*. (Acad. Sci. U.R.S.S., Ukraine, Inst. géol. Kieff.)
- OBERSTE-BRINK, K., 1914, *Beiträge zur Kenntnis der Farne und farnähnlichen Gewächse des Culms von Europa*. (Jb. Preuss. Geol. Landesanst., Berlin, Bd XXXV, Teil 1, S. 63-153, Pl. III-VII.)
- OBOLENSKY, V. M., 1940, *Contribution à l'étude tectonique du Namurien du bord Sud du Bassin de la Basse-Sambre à Namur*. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, Louvain, t. XIII, pp. 43-60, pl. III-IV.)
- PATTEISKY, K., 1929, *Die Stellung der Ostrauer Schichten im Vergleich mit den westlichen Becken*. (Glückauf., Halle/Saale, Jahrg. 65, N° 6, S. 207-208.)
- 1929a, *Die Geologie und Fossilführung der Mährisch-Schlesischen Dachschiefer und Grauwackenformation*. (Naturwiss. Verein Troppau, 354 p., 26 pl. 1 carte.)
- 1933, *Faunen- und Floren-Folge im Ostsudetischen Karbon*. (Berg- u. Hüttenm. Jb., Wien, Bd 81, Heft 2, S. 41-52, 38 Abb.)
- 1934, *Die Stellung der Carbonprofile von Dobrilugk, Borna-Hainichen und Waldenburg in Bezug auf die Goniatiten Zonen des Ostsudetischen Carbons*. (Zbl. Miner. Geol. Paläont., Stuttgart, Ab. B, N° 12, S. 359-555.)
- 1935, *Die Zonen-Gliederung des Oberschlesischen Karbons*. (Z. Dtsch. Geol. Ges., Berlin, Bd LXXXVII, S. 119-126.)
- 1937, *Das Verhältnis der Zonen von Diplotmema adiantoides und der Lyginopteris Arten zu den Goniatiten Zonen des Ostsudetischen Karbons*. (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. II, pp. 715-743, pl. 82-84.)
- PAUL, H., 1937, *Vergleich des Nordwestdeutschen Unterkarbons mit dem Belgischen*. (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. II, pp. 745-764, 1 carte.)

- PIA, J. v., 1937, *Die wichtigsten Kalkalgen des Jungpaläozoikums und ihre geologische Bedeutung*. (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. II, pp. 765-856, 2 fig., pl. 85-97.)
- PICARD, E., 1943, *Neue Bohrungen auf Steinkohle bei Dobrilugk Nieder-Lausitz*. (Ber. Reichsst. Bodenforsch., Wien, Jahrg. 1943, Heft 5/8, S. 66-74, 2 Abb.)
- PICARD, E. u. GOTHAN, W., 1931, *Die wissenschaftliche Ergebnisse der staatlichen Tiefbohrungen bei Dobrilugk (1927-1931)*. (Jb. Hallesch. Verb. Erf. Mitteldtsch. Bodensch., Halle, S. 131-141.)
- POTONÉ, H., 1899, *Lehrbuch der Pflanzenpaläontologie*. (Berlin, 402 p.)
- PRUVOST, P., 1913, *Les bassins houillers du Canada*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XLII, pp. 258-293, pl. XI.)
- PURVES, J. C., 1881, *Sur la délimitation et la constitution de l'étage houiller inférieur de la Belgique*. (Bull. Acad. roy. Belg. Cl. Sci., Bruxelles, 3^e sér., t. II, pp. 514-568, 1 pl.)
- 1883, dans DUPONT, E., MOURLON, M. et PURVES, J. C., *Explication de la feuille de Clavier*. (Mus. roy. Hist. nat. Belg., Serv. carte géol. du Royaume, Bruxelles, pp. 1-22.)
- RADFORTH, N. W., 1938, *An analysis and comparison of the structural features of Dactylothea plumosa (ARTIS) and Sentfenbergia ophiodermatica (GÖPPERT)*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LIX, part II, pp. 385-296, pl. I-II.)
- 1939, *Further contributions to our knowledge of the fossil Schizæaceæ, genus Sentfenbergia*. (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LIX, pp. 745-761, pl. I.)
- RENIER, A., 1904, *Note préliminaire sur les caractères paléontologiques du terrain houiller des plateaux de Herve*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXI, pp. B 71-73.)
- 1906a, *Note préliminaire sur la flore de l'assise des phtanites H1a des environs de Liège*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIII, pp. B 112-113.)
- 1906b, *Sur la présence de végétaux dans l'assise H1a du terrain houiller, à Modave et à Ocquier*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIII, pp. B 117-118.)
- 1906c, *Sur la flore du terrain inférieur de Baudour (Hainaut)*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. XLIII, p. 387.)
- 1906d, *Sur la flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut)*. (Ann. Soc. géol. Nord, Lille, t. XXXV, pp. 253-254.)
- 1906e, *Sur la présence de végétaux dans l'assise à Spiriferina octoplicata (T1b)*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIII, pp. B 113-114.)
- 1906f, *Sur la flore du terrain houiller inférieur de Baudour (Hainaut)*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XX, pp. 68-69.)
- 1906g, *La flore du terrain houiller sans houille (H1a) dans le bassin du Couchant de Mons*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIII, pp. M 153-161.)
- 1906h, *La flore, et spécialement les Lepidophloios, du houiller inférieur belge*. (Ann. Soc. sci. Brux., Louvain, t. XXX, pp. 203-209.)
- 1907, *Trois espèces nouvelles, Sphenopteris Dumonti, Sphenopteris Corneti et Dicranophyllum Richiri, du houiller sans houille de Baudour (Hainaut)*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXIV, pp. M 181-186, pl. XVII.)
- 1908a, *Note sur la flore de l'assise moyenne H1b de l'étage inférieur du terrain houiller*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXV, pp. B 116-124.)
- 1908b, *Les méthodes paléontologiques pour l'étude stratigraphique du terrain houiller*. (Rev. univ. Mines, Liège, 4^e sér., vol. XXI, pp. 1-57, 149-202, 294-330; vol. XXII, pp. 63-93, 70 fig.)

- RENIER, A., 1910a, *Asterocalamites Lohesti n. sp. du Houiller sans houille (H1a) du bassin d'Anhée*. (Mém. Soc. géol. Belg., Liège, t. II, pp. 31-34, pl. VI, fig. 2-3.)
- 1910b, *Note préliminaire sur la constitution du bassin houiller d'Anhée (Dinant)*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XXXVII, pp. B 62-65.)
- 1910c, *Documents pour l'étude de la Paléontologie du terrain houiller*. (Liège, Vaillant-Carmanne, 26 p., 118 pl.)
- 1912, *Identité de Sphenopteris bithynica ZEILLER et de Mariopteris laciniata POTONIÉ*. (Ann. Soc. sci. Brux., Louvain, t. XXXVI, pp. 390-397, pl. I.)
- 1918-1919, *Les relations stratigraphiques et tectoniques des gisements houillers de Liège et des plateaux de Herve*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XLII, pp. B 79-88.)
- 1926, *Étude stratigraphique du Westphalien de la Belgique*. (Congr. géol. intern., C. R. XIII^e Session, Belgique 1922, Excursion C4, Liège, t. III, pp. 1796-1841.)
- 1926a, *La morphologie générale des Ulodendron*. (C. R. Acad. Sci., Paris, t. CLXXXII, pp. 408-410.)
- 1927, *La définition de l'étage namurien*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XXXVII, pp. 99-108.)
- 1930, *Considérations sur la stratigraphie du terrain houiller de la Belgique*. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, n^o 44, 101 p., pl. A.)
- 1932, *Note sur les veinettes de téréouille du Viséen supérieur à Moulins (Warnant)*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XLII, pp. 226-228.)
- 1934, *A propos d'un affleurement de Houiller de la vallée de la Gulpe*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XLIV, pp. 331-337.)
- 1935, *Description sommaire de la coupe des nouveaux puits du siège n^o 16 (Piéton) des charbonnages de Monceau-Fontaine (Données sur l'extension occidentale du massif de la Tombe)*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XLIV, pp. 480-490.)
- RENIER, A. et STOCKMANS, F., 1938, *Flore houillère de la Belgique*, in RENIER, A. et al., *Flore et Faune houillères de la Belgique*. (Édit. Patrimoine Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, 2^e part., pp. 35-99.)
- RICHTER, R., 1864, *Der Kulm in Thüringen*. (Z. Dtsch. geol. Ges., Berlin, Bd XVI, S. 155-172, Taf. III-VII.)
- ROEHL, E. VON, 1869, *Fossile Flora der Steinkohlen-Formation Westphalens, einschliesslich Piesberg bei Osnabrück*. (Paläontographica, Cassel, Bd XVIII, 192 S., Taf. I-XXXII.)
- ROEMER, F. A., 1850-1866, *Beiträge zur geologischen Kenntnis des Nordwestliches Harzgebirges*. (Paläontographica, Cassel, vol. III, livr. 1, pp. 1-67, pl. I-X [1850]; vol. III, livr. 2, pp. 69-111, pl. XI-XV [1852]; vol. V, livr. 1, pp. 1-46, pl. I-VIII et carte [1855]; vol. IX, livr. 1, pp. 1-46, pl. I-XII [1862]; vol. XIII, livr. 5, pp. 201-236, pl. XXXIII-XXXV [1866].)
- RONCHESNE, P., 1930, *Présence de poudingue et algues calcaires à Bois-Borsu, dans l'Oolithe moyenne du Viséen*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. LIV, pp. B 84-85.)
- SCHIMPER, W. Ph., 1869-1874, *Traité de Paléontologie végétale ou la Flore du monde primitif dans ses rapports avec les formations géologiques et la Flore du monde actuel*. (Paris, Baillière, t. I [1869], 738 p.; t. II [1870-1872], 966 p.; t. III [1874], 896 p.; Atlas [1870], pl. I-CX; Explication planches [1874], 46 p.)
- SCHLOTHEIM, E. F. (VON), 1820, *Die Petrefactenkunde*. Abt. 2. *Das Pflanzenreich*. (Gotha).
- SCHMALHAUSEN, J., 1883, *Die Pflanzenreste der Steinkohlenformation am östlichen Abhänge des Ural-Gebietes*. (Mém. Acad. Sci. St-Pétersb., Saint-Pétersbourg, 7^e sér., vol. XXXI, n^o 13, 20 p., pl. I-IV.)

- SCHMITZ, G., 1906, *Remarques suggérées par une communication de M. A. Renier*. (Ann. Soc. sci. Brux., Louvain, t. XXX, p. 209.)
- SEWARD, A. C., 1917, *Fossil Plants*. Vol. III. *Pteridospermeæ, Cycadofilices, Cordaitales, Cycadophyta*. (Cambridge, Univ. Press, 656 p., fig. 377-629.)
- SNEL, M., 1947, *Les grès de Neufmoulin*, in ANCION, Ch., *Les grès houillers de la Belgique (namuriens et westphaliens)*. (Public. Congrès Centenaire Assoc. Ing. École Liège, Liège, « Géologie », p. 217.)
- 1948, *Étude du bassin de la Basse-Sambre aux environs de Namur*. (Mém. Inst. géol. Univ. Louvain, Louvain, t. XVI, pp. 1-43, pl. I-III, 6 fig.)
- STAINIER, X., 1892, *Matériaux pour la flore et la faune du Houiller de Belgique*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. XIX, Mém., pp. 333-359.)
- 1894, *Étude sur le bassin houiller d'Andenne*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. VIII, Mém., pp. 3-22.)
- 1901, *Levés et tracés de la feuille n° 145 : Andenne-Couthuin*. (Carte géologique de la Belgique dressée par ordre du Gouvernement.)
- 1922, *Le sondage n° 86 de Wyvenheide en Campine*. (Ann. Mines Belg., Bruxelles, t. XXIII, pp. 377-445.)
- 1923, *Matériaux pour l'étude du Bassin de Namur*. 1^{re} Partie. *Structure et stratigraphie du Bassin houiller de Huy*. (Bull. Soc. belge Géol. Pal. Hydr., Bruxelles, t. XXXII, pp. 162-212, pl. II.)
- 1934, *Le sondage de Java (Couthuin)*. (Ann. Mines Belg., Bruxelles, t. XXXV, pp. 383-398.)
- 1936, *Charbonnage Limbourg-Meuse. Sondage n° 76 d'Eysden (II)*. (Ann. Mines Belg., Bruxelles, t. XXXVII, pp. 229-261.)
- STERNBERG, K., 1820-1833, *Versuch einer geognostisch-botanischen Darstellung der Flora der Vorwelt*. (Leipzig u. Prag, 2 vol.)
- STERZEL, T., 1884, *Über die Flora und das geologische Alter der Kulmformation von Chemnitz-Hainichen*. I. (Ber. Naturw. Ges. Chemn., Chemnitz, 1883-1884, S. 181-224, 1 Taf.)
- 1885, *Zur Culmformation von Chemnitz-Hainichen*. (Bot. Zbl., Jena u. Dresden, Bd XXI, n° 8-11, 8 p.)
- 1898, *Die geologischen Verhältnisse der Gegend von Chemnitz*. (Festschr. Hauptvers. v. d. Ing., Chemnitz, 22 S., 1 Karte, 2 Profile.)
- 1901, *Paläontologischer Charakter der Steinkohlenformation und des Rotliegenden von Zwickau*. (Erläut. Geol. Spezialk. Sachsen, Leipzig, Bl. 111, 2 Aufl., S. 87-139.)
- 1907, *Die Karbon- und Rotliegendefloren im Grossherzogtum Baden*. (Mitt. Bad. geol. Landesanst., Heidelberg, Bd V, n° 2, S. 347-892, Taf. 14-68.)
- 1918, *Die organischen Reste des Culms und Rotliegenden der Gegend von Chemnitz*. (Abh. Sächs. Ges. [Akad.] Wiss., Leipzig, Vol. XXXV, S. 205-315, Taf. 1-15.)
- STOCKMANS, F., 1933, *Les Neuroptéridées des bassins houillers belges*. 1^{re} Partie. (Mém. Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, n° 57, 61 p., 16 pl.)
- STOCKMANS, F. et MATHIEU, F. F., 1939, *La flore paléozoïque du bassin houiller de Kaiping (Chine)*. (Édit. Patrimoine Mus. roy. Hist. nat. Belg., Bruxelles, pp. 49-165, pl. I-XXXIV.)
- STOCKMANS, F. et WILLIÈRE, Y., 1951, *Quelques végétaux namuriens et westphaliens du Charbonnage d'Aiseau-Preste*, pl. A-D, in VAN LECKWIJCK, W. et al., *Étude géologique du bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Preste*. 1^{re} Partie. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, public. n° 9, 166 p., 8 pl.)

- STOCKMANS, F. et WILLIÈRE, Y., 1952, *Quelques végétaux namuriens de la Galerie de Ben*, pl. A-F, in VAN LECKWIJCK, W. et al., *Étude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Namurien dans le bassin d'Andenne*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, public. n° 11, 107 p., 12 pl.)
- STOPA, S., 1938, *La flore et la stratigraphie des Couches de Ruda dans les environs de Katowice (Bassin houiller polonais)*. (Bull. Serv. géol. Pologne, Institut. géol. Pologne, Warszawa, nouv. sér., n° 7, pp. 1-18.)
- STOPEs, M. C., 1914, *The « Fern Ledges » carboniferous Flora of St. John, New Brunswick*. (Mem. geol. Surv. Can., Ottawa, Mem. 41, 142 p., 25 pl., 21 fig.)
- STUR, D., 1875-1877, *Beiträge zur Kenntnis der Flora der Vorwelt. Die Culmflora*. Heft I : *Die Culm-Flora des Mährisch-Schlesischen Dachschiefers*. Heft II : *Die Culm-Flora der Ostrauer und Waldenburger Schichten*. (Abh. k. k. geol. Reichsanst., Wien, Bd. VIII, Heft I, S. 1-106, Taf. I-XVII; Heft II, S. 107-472, Taf. XVIII-XLIV [ou S. 1-366, Taf. I-XXVII].)
- ŠUSTA, V., 1928, *Stratigraphie des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers im Lichte der Paläontologie*. (Der Kohlenbergbau des Ostrau-Karwiner Steinhoklenreviers, Bd. I, Mähr-Ostrau, pp. 386-484, pl. I-LXXV.)
- 1932, *Geologický Prehled U Helné Pánve Ostravsko-Karvinské*. (Praha, 11 p.)
- SZE, H. C., 1936a, *Ueber einen baumförmigen Lepidophytenrest in der Tiaomächien Serie in Hunan*. (Bull. geol. Soc. China, Peiping, vol. XV, n° 1, p. 109.)
- 1936b, *Ueber die altkarbonische Flora der Provinz Hiangsu mit besonderer Berücksichtigung des Alters des Wutung Quartziten*. (Bull. geol. Soc. China, Peiping, vol. XV, n° 2, p. 141.)
- TCHIRKOVA, H., 1933, *Végétaux houillers inférieurs du versant oriental de l'Oural*. (Bull. Soc. géol. Fr., Paris, 5^e sér., t. III, pp. 521-532, 9 fig.)
- 1937, *Contribution nouvelle à la flore carbonifère inférieure du versant oriental de l'Oural*. (Probl. Paleont., Moscou, vol. II-III, pp. 235-247, 15 fig.)
- UNGER, F., 1842, *Über ein Lager vorweltlicher Pflanzen auf der Stangalpe in Steyermark*. (Neues Jb. Miner. Geol. Geogn. Petrefakt., Stuttgart, pp. 607-608.)
- VAN LECKWIJCK, W. et ANCION, Ch., 1947, *Les grès du Namurien de la région d'Andenne*. (Rev. univ. Mines, Liège, 9^e sér., t. III, n° 3, pp. 103-107.)
- VAN LECKWIJCK, W., 1951 (avec la collaboration de BIOT, A., DEMANET, F., PASTIELS, A. et WILLIÈRE, Y.), *Étude géologique du bassin houiller de Charleroi. La concession Tergnée-Aiseau-Prese, 1^{re} partie*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigra. Houillères, Bruxelles, Publ. n° 9, 166 p., 8 pl.)
- VAN LECKWIJCK, W., 1952 (avec la collaboration de DEMANET, F., WILLIÈRE, Y. et CHAUDOIR, H.), *Étude géologique du gisement houiller d'Andenne-Huy. Le Namurien dans le bassin d'Andenne*. (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, Publ. n° 11, 107 p., 12 pl.)
- VERHOOGEN, J., 1934, *Le Viséen et le Namurien de la région d'Eupen-Moresnet*. (Ann. Soc. géol. Belg., Liège, t. LVIII, pp. B 92-105, 2 coupes.)
- WALTON, J., 1926a, *A note on the structure of the Plant Cuticles in the Paper-Coal from Toula in Central Russia*. (Mem. Manch. Litt. Phil. Soc., Manchester, vol. LXX, pp. 119-123, 1 pl.)
- 1926b, *Contributions to the knowledge of lower Carboniferous Plants : I. On the genus Rhacopteris SCHIMPER; II. On the morphology of Sphenopteris teiliana KIDSTON and its bearing on the position of the fructification on the frond of some Lower Carboniferous Plants*. (Philos. Trans., London, ser. B, vol. CCXV, pp. 201-224, pl. XVI-XVII.)

- WALTON, J., 1931, *Contributions to the knowledge of Lower Carboniferous Plants : III. On the fossil flora of the Black limestones in Teilia Quarry, Gwaenysgor near Prestatyn, Flintshire, with special reference to *Diploteridium teilianum* KIDSTON sp. (gen. nov.) and some other Fernlike Fronds.* (Philos. Trans., London, ser. B, vol. CCXIX, pp. 347-379, pl. XXIII-XXVI.)
- 1936, *On the factors which influence the external form of fossil plants; with descriptions of the foliage of some species of the palaeozoic equisetalean genus *Annularia* STERNBERG.* (Philos. Trans., London, ser. B, vol. CCXXVI, pp. 219-237, pl. XXXI-XXXII.)
- 1940, *An Introduction to the study of Fossil Plants.* (London, 188 p., 138 fig.)
- 1941, *On *Cardiopteridium*, a genus of fossil plants of Lower Carboniferous age, with special reference to Scottish specimens.* (Proc. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, sect. Biol., vol. LXI, part I, n° 5, pp. 59-66, 1 pl.)
- 1949a, **Calathospermum scoticum*. An ovuliferous fructification of Lower Carboniferous age from Dunbartonshire.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LXI, part III, pp. 719-728, pl. I-III.)
- 1949b, *On some Lower Carboniferous *Equisetineæ* from the Clyde Area.* (Trans. roy. Soc. Edinb., Edinburgh, vol. LXI, part III, pp. 729-736, pl. I-II.)
- WALTON, J., WEIR, J. and LEITCH, D., 1938, *A summary of Scottish carboniferous stratigraphy and palaeontology.* (C. R. 2° Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. III, pp. 1343-1355.)
- WARE, W. D., 1939, *The Millstone Grit of Carmarthenshire.* (Proc. geol. Ass. Lond., London, vol. L, pp. 168-204, 3 fig., 3 pl.)
- WEISS, C. E., 1869-1872, *Fossile Flora der jüngsten Steinkohlenformation und des Rothliegenden im Saar-Rhein-Gebiete.* (Bonn, 254 p., 20 pl.)
- 1884, *Steinkohlen-Calamarien. II.* (Abh. Geol. Specialkarte Preuss. u. Thüring. Staaten, Berlin, Bd V, Heft 2, texte 204 p., atlas 19 pl.)
- 1887, *Die Sigillarien der Preussischen Steinkohlengebiete. I. Die Gruppe der Favularien.* (Abh. Geol. Specialkarte Preuss. u. Thüring. Staaten, Berlin, Bd VII, Heft 3, pp. 223-294, pl. VII-XV.)
- WESTERMANN, D. H., 1905, *Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und paläontologischen Verhaltens.* (Verh. Naturh. Ver. Preuss. Rheinl., Bonn, 62 Jahrg., S. 1-64, pl. I.)
- WHITE, D., 1900, *The stratigraphic succession of the fossil floras of the Pottsville formation in the Southern Anthracite coal field, Pennsylvania.* (U. S. Geol. Survey, 20th Ann. rep., 1898-1899, Washington, part II, pp. 749-918, pl. CLXXX-CXCIII.)
- 1937, *Fossil Flora of the Wedington sandstone member of the Fayetteville shale.* (Prof. Pap. U. S. geol. Surv., Washington, n° 186 B, pp. 13-40, pl. IV-IX.)
- WILLIÈRE, Y., 1947, *Quelques végétaux namuriens de Java-Couthuin*, pl. A, in ANCIEN, Ch., VAN LECKWIJCK, W. et al., *Étude du Namurien et du Westphalien inférieur du bassin de Huy recoupés par la galerie de Java (Couthuin, Belgique).* (Assoc. Étude Paléont. Stratigr. Houillères, Bruxelles, Public. n° 1, 79 p., 11 pl.)
- WITZIG, E., 1951, *Einige jung-paläozoische Pflanzen aus Ostgrönland.* (Medd. Grønland, Kjøbenhavn, Bd. CXIV, n° 11, pp. 1-35, pl. I-VIII.)
- WOOD, A., 1940, *Two new calcareous Algae of the family *Dasycladaceæ* from the Carboniferous Limestone.* (Proc. Liverp. geol. Soc., London, vol. XVIII, pp. 14-18, pl. II.)
- 1941, *The Lower Carboniferous Calcareous Algae *Mitcheldeania Wethered* and *Garwoodia* gen. nov.* (Proc. geol. Ass. Lond., London, vol. LII, pp. 216-226, pl. XIII-XV.)

- WOOD, A., 1943, *The algal nature of the genus Koninckopora LEE; its occurrence in Canada and Western Europe.* (Quart. J. geol. Soc. Lond., London, vol. XCVIII, part 3-4, pp. 205-221, pl. VIII-X, 3 fig.)
- ZALESSKY, M. D., 1905a, *Pflanzenreste aus dem unteren Carbon des Msta-Beckens.* (Rec. Russ. Miner. Soc., Petrograd, 2^e sér., Bd XLII, pp. 315-342, 29 fig.)
- 1905b, *Ueber Früchte aus den Unterkarbon-Ablagerungen des Msta-Beckens in Nord-Rusland.* (Bull. Acad. Sci. St-Pétersb., Saint-Pétersbourg, vol. XXII, p. 113.)
- 1909, *Note sur les débris végétaux du terrain carbonifère de la chaîne de Mugodzary.* (Bull. Com. géol. St-Pétersb., Saint-Pétersbourg, vol. XXVII, fasc. 1, pp. 1-11, pl. 1-2.)
- 1928a, *Essai de la division du terrain houiller du bassin du Donetz d'après sa flore fossile.* (Bull. Com. géol. St-Pétersb., Saint-Pétersbourg, vol. XLVII, p. 1.)
- 1928b, *Essai d'une division du terrain houiller du bassin du Donetz d'après sa flore fossile.* (C. R. 1^{er} Congr. Strat. carbon. Heerlen 1927, Liège, pp. 805-820, 1 tabl.)
- 1930a, *Nouveaux végétaux carbonifères inférieurs du versant oriental de l'Oural.* (Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Phys. Math., Leningrad, VII^e sér., pp. 223-228, pl. I-II.)
- 1930b, *Sur deux végétaux fossiles nouveaux du Carbonifère inférieur du bassin du Donetz.* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 4^e sér., vol. XXX, pp. 455-460, pl. XXXVIII; Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Phys. Math., Leningrad, VII^e sér., pp. 229-233, pl. I.)
- 1930c, *Sur les végétaux fossiles nouveaux du Carbonifère de l'Oural.* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 4^e sér., vol. XXX, pp. 737-741, pl. LXXII-LXXIII.)
- 1930d, *Sur une Sigillaire du Carbonifère inférieur du bassin du Donetz.* (Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Phys. Math., Leningrad, VII^e sér., pp. 661-663.)
- 1931a, *Végétaux nouveaux du Dévonien supérieur du bassin du Donetz.* (Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Phys. Math., Leningrad, pp. 557-587, pl. I-VIII.)
- 1931b, *Carbonifère inférieur du Donetz.* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 4^e sér., t. XXX, n^o 6, p. 459.)
- 1933a, *Sur un nouveau végétal du Carbonifère inférieur, Cogondites rugosus nov. gen. et sp.* (Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Math. Nat., Leningrad, VII^e sér., n^o 9, pp. 1383-1385.)
- 1933b, *Sur une division et l'âge du système anthracolithique du bassin de Kousnetzk d'après sa flore fossile.* (Bull. Acad. Sci. U.R.S.S., Math. Nat., Leningrad, VII^e sér., n^o 4, pp. 597-630, 50 fig.)
- 1936, *Sur quelques plantes nouvelles du système anthracolithique du bassin de Kousnetzk.* (Probl. Paleont., Moscou, t. I, vol. I, pp. 223-236, 19 fig.)
- 1937, *Sur une division des terrains carbonifère et permien du bassin du Donetz d'après leur flore fossile.* (Probl. Paleont., Moscou, pp. 143-153.)
- 1938a, *Sur une division des terrains carbonifère et permien du bassin du Donetz d'après leur flore fossile.* (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. III, pp. 1651-1661, 1 tabl.)
- 1938b, *Schéma général d'une division des dépôts continentaux carbonifériens et permien du bassin de Kousnetzk, d'après leur flore fossile.* (C. R. 2^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1935, Maestricht, t. III, pp. 1663-1686, 2 tabl.)
- 1938c, *Sur deux végétaux nouveaux du Dévonien supérieur.* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 5^e sér., t. VII, pp. 587-591, 8 fig.)
- ZALESSKY, M. D. et TCHIRKOVA, H. Th., 1933, *Palaeobotanical studies in Lower and Upper Carboniferous rocks of the Donetz basin and the division of these rocks as determined by their fossil flora.* (Trans. geol. prosp. Serv. U.S.S.R., p. 275.)

- ZALESSKY, M. D. et TCHIRKOVA, H. Th., 1935, *Observations sur la distribution de la flore fossile dans le terrain carbonifère inférieur du bassin du Donetz. Division du Carbonifère inférieur d'après cette flore.* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 5^e sér., t. V, pp. 193-213.)
- 1938, *The fossil flora of the Middle Section of the Carboniferous rocks of the Donetz basin.* (Trans. Centr. geol. Inst. Leningr., Leningrad, 98 p., 132 ill., 7 pl.)
- ZEILLER, R., 1879, *Végétaux fossiles du Terrain houiller.* (Explication de la carte géologique de la France, Paris, t. IV, 2^e part., 185 p., pl. CLIX-CLXXVI.)
- 1883, *Fructifications de fougères du terrain houiller.* (Ann. Sci. nat., Paris, 6^e sér., Botanique, t. XVI, pp. 177-209, pl. 9-12.)
- 1886-1888, *Bassin houiller de Valenciennes. Description de la flore fossile.* (Étud. Gîtes min. Fr., Paris, texte [1888] 731 p., atlas [1886] pl. I-XCIV.)
- 1899, *Etude sur la flore fossile du bassin houiller d'Héraclée (Asie Mineure).* [Mém. Soc. géol. France, Paris, Paléont., n^o 21, 87 p., pl. I-VI (ou vol. VIII, pl. XVII-XX et vol. IX, pl. I-II).]
- ZENTCHENKO, N., 1930, *Description géologique de la vallée de la rivière Tchoussovaya depuis le village Koïva jusqu'à Gladky Kamène.* (Trans. Geol. Prosp. Serv. U.S.S.R., vol. XLIX, pp. 1064-1066.)
- ZIMMERMANN, F., 1930, *Zur Kenntnis von Eleutherophyllum mirabile (STERNBERG) STUR (Equisetites mirabilis STERNBERG).* (Arb. Inst. Paläobot. Berl., Berlin, Bd II, Heft 1, S. 83-101, Tabl. 10-11.)
- ZIMMERMANN, F. u. GOTHAN, W., 1932, *Die Samen von Sphenopteris bermudensisformis.* (S. B. Ges. Naturf. Fr. Berl., Berlin, S. 317-324, 2 fig.)

Reçus au cours de l'impression :

- GREBER, Ch., 1952, *Flore et stratigraphie du Carbonifère de la rive gauche de la Guisane (Hautes-Alpes).* (Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^{me} sér., t. II, pp. 207-213.)
- GREBER et FEYS, R., 1952, *Note préliminaire. Présence probable du Namurien dans le Houiller briançonnais.* (C. R. Séances Soc. Géol. France. Paris, pp. 36-37.)
- GOTHAN, W., 1952, *Die Unterscheidung des (Oberen) Unterkarbons vom (Unteren) Oberkarbon auf Grund der Pflanzenführung.* (The Palaeobotanist, Ranchi, vol. I, pp. 189-206.)
- LACEY, W. S., 1952, *Additions to the Millstone Grit flora of Lancashire.* (C. R. 3^e Congr. Strat. carbon. Heerlen 1951, Maestricht, t. II, pp. 379-383.)

INDEX ALPHABÉTIQUE
DES GENRES ET ESPÈCES
CITÉS DANS LA PARTIE ORIGINALE DU TRAVAIL
(CHAPITRES II - IV.)

Les caractères gras indiquent la page où se trouve la description des espèces;
les caractères ordinaires celles où elles sont simplement citées.

	Pages.		Pages.
<i>Adiantites</i> (genre)	223, 226, 271, 343	<i>Alloiopteris Sternbergi</i> ETTINGSHAUSEN	210
<i>Adiantites baldurnensis</i> nov. sp.	220 , 342	<i>Alloiopteris f. curta</i> JONGMANS et GOTHAN	210
<i>Adiantites eremopteroides</i> nov. sp.	40, 41, 222 , 342	<i>Alloiopteris tenuissima</i> STERNBERG	251
<i>Adiantites Machaneki</i> STUR	38, 42, 221 , 342, 343	<i>Annularia</i> (genre)	176, 179
<i>Adiantites oblongifolius</i> (GOEPPERT)	38, 44, 220, 221, 222	<i>Annularia filiformis</i> GOTHAN et JONGMANS ...	184
<i>Adiantites cf. sessilis</i> (VON ROEHL)	38	<i>Annularia cf. galloides</i> (LINDLEY et HUTTON).	104
<i>Alethopteris</i> (genre)	233, 234	<i>Annularia radiata</i> (BRONGNIART)	109
<i>Alethopteris</i> sp. ... 40, 42, 47, 54, 56, 114, 115, 241		<i>Annularia aff. radiata</i> (BRONGNIART)	176
cf. <i>Alethopteris ambigua</i> LESQUEREUX	41, 241 , 342	<i>Annularia</i> sp.	54, 114
<i>Alethopteris Davreuxi</i> BRONGNIART	38, 240	<i>Annularia subradiata</i> nov. sp.	75, 77, 93, 117, 176
<i>Alethopteris decurrens</i> (ARTIS)	113, 233, 345, 349	<i>Antholithes Pitcairniæ</i> LINDLEY et HUTTON ...	303
<i>Alethopteris decurrens</i> (ARTIS) f. <i>intermedia</i>		<i>Aphlebia</i> sp.	47, 50, 110, 114, 218
FRANKE	65, 237	<i>Archæocalamites radiatus</i> STUR	168
<i>Alethopteris aff. decurrens</i> (ARTIS)	38, 44	<i>Artisia</i> (genre)	301
cf. <i>Alethopteris decurrens</i> (ARTIS)	40, 45, 56, 67, 241, 342	<i>Artisia approximata</i> (BRONGNIART)	44, 301
<i>Alethopteris Edwardsi</i> nov. sp.	115, 240	<i>Artisia</i> sp.	109
<i>Alethopteris Helenæ</i> LESQUEREUX	38, 241	<i>Artisia transversa</i> (ARTIS)	35, 42, 45, 68, 72, 73, 75, 76, 81, 87, 101, 102, 109, 111, 301 , 341, 342, 345, 347
<i>Alethopteris intermedia</i> FRANKE	66, 75, 90, 96, 103, 233, 237 , 347	<i>Artisia aff. transversa</i> (ARTIS)	39
<i>Alethopteris lonchitica</i> (SCHLOTHEIM)	47, 49, 59, 61, 68, 71, 72, 73, 108, 238, 239 , 332, 333, 345, 346, 347, 349	<i>Asterocalamites</i> (genre)	167
<i>Alethopteris lonchitidis</i> STERNBERG	239	<i>Asterocalamites Lohesti</i> RENIER	119, 167
<i>Alethopteris parva</i> POTONIÉ	112, 233	<i>Asterocalamites radiatus</i> STUR	169
cf. <i>Alethopteris</i> sp.	120	cf. <i>Asterocalamites radiatus</i> STUR	341
<i>Alethopteris tectensis</i> nov. sp.	115, 241	<i>Asterocalamites scrobiculatus</i> (SCHLOTHEIM). ..	36, 38, 44, 104, 167, 178, 179
<i>Alloiopteris</i> (genre)	212, 218, 277	cf. <i>Asterocalamites scrobiculatus</i> (SCHLOTHEIM) .	42, 103, 168 , 341
<i>Alloiopteris angustissima</i> (STERNBERG) ...	48, 63, 66, 72, 75, 79, 88, 90, 93, 97, 99, 210 , 345, 346, 347	<i>Asterocalamites</i> sp.	38
<i>Alloiopteris</i> (?) <i>argenteleensis</i> nov. sp.	106, 212 , 340	<i>Asterophyllites</i> (genre)	179
<i>Alloiopteris Essinghi</i> ANDRÆ	212	<i>Asterophyllites charæformis</i> (STERNBERG) ...	181
<i>Alloiopteris similis</i> (STERNBERG)	108, 211 , 218	<i>Asterophyllites delicatula</i> (STERNBERG)	180
<i>Alloiopteris</i> sp.	87, 117, 213	<i>Asterophyllites equisetiformis</i> (SCHLOTHEIM)	65, 66, 68, 74, 184, 185
		<i>Asterophyllites aff. equisetiformis</i> (SCHLOTHEIM).	39
		<i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	48, 52, 53, 55, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 68, 72, 74, 75, 76, 79, 81, 84, 85, 87, 88, 90, 93, 96, 97, 98, 99, 101, 104, 180 , 182, 184, 187, 344, 346, 347

	Pages.		Pages.
cf. <i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	47,	<i>Calamites Roemeri</i> GOEPPERT	42, 45, 77, 92
	89, 107, 115		110, 174 , 341, 342, 343
<i>Asterophyllites aff. grandis</i> (STERNBERG)	51	<i>Calamites</i> sp.	38, 42, 44, 46, 47, 48, 50,
<i>Asterophyllites Heimansi</i> JONGMANS et GOTHAN ...	53, 179, 182 , 345		51, 52, 53, 56, 57, 59, 61, 62, 64, 65, 66, 68, 73,
<i>Asterophyllites longifolius</i> (STERNBERG)	65,		74, 75, 77, 78, 79, 80, 82, 83, 84, 85, 87, 89, 94,
	69, 74, 104, 183		95, 96, 97, 98, 99, 100, 104, 105, 106, 107, 109,
<i>Asterophyllites</i> sp.	41, 42, 44, 45, 63, 67,		110, 112, 114, 115, 116, 119, 175 , 347, 349
	68, 74, 95, 100, 107, 110, 115, 186	<i>Calamites Schützei</i> STERNBERG	44, 169
<i>Asterophyllites tener</i> JONGMANS et GOTHAN ...	179	<i>Calamites schützeiformis</i> JONGMANS et KIDSTON ...	42, 45, 171 , 342
<i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG) ...	50, 63,	<i>Calamites schützeiformis</i> JONGMANS et KIDSTON	f. <i>typicus</i> JONGMANS et KIDSTON
	71, 80, 84, 85, 86, 90, 92, 95, 101, 108, 183 , 343,		171
	344, 346, 347		f. <i>intermedius</i> JONGMANS et KIDSTON
cf. <i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG) ...	66,		171
	72		f. <i>waldenburgensis</i> JONGMANS et KIDSTON. 171, 172
<i>Asterophyllites unguis</i> JONGMANS et GOTHAN ..	179	<i>Calamites Suckowi</i> BRONGNIART	42, 44, 58,
<i>Aulacopteris</i> sp.	44, 47, 56, 65, 79, 99, 100,		71, 74, 90, 104, 169, 170 , 173, 346
	104, 105, 106, 119, 297	cf. <i>Calamites Suckowi</i> BRONGNIART	119, 342,
cf. <i>Aulacopteris</i> sp.	107		345
<i>Aulacopteris vulgaris</i> GRAND'EURY	56, 57,	<i>Calamites undulatus</i> STERNBERG	48, 53, 55,
	68, 73, 106		58, 64, 66, 68, 71, 72, 75, 88, 90, 169 , 171, 345,
<i>Aulacotheca</i> (genre)	233		346, 347, 349
<i>Aulacotheca dixiana</i> HEMINGWAY	232	<i>Calamites scrobiculatus</i> SCHLOTHEIM	168
<i>Aulacotheca Hallei</i> HEMINGWAY	335	cf. <i>Calamites varians</i> STERNBERG	44, 169
<i>Aulacotheca Hemingwayi</i> HALLE	67, 331 ,	<i>Calamites varians</i> STERNBERG var. <i>semicircularis</i>	WEISS
	333, 335, 348		175, 176
<i>Aulacotheca elongata</i> (KIDSTON)	65, 332	<i>Calamites Volkmani</i> ETTINGSHAUSEN	303
cf. <i>Aulacotheca Idelbergeri</i> HALLE	61, 240,	<i>Calamites waldenburgensis</i> KIDSTON	172
	332 , 348	<i>Calamostachys andanensis</i> nov. sp.	84, 189 ,
<i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	67, 70, 76,		191, 344
	83, 84, 88, 89, 90, 233, 332, 333 , 344, 348	<i>Calamostachys</i> (?) <i>laxa</i> nov. sp.	64, 88,
<i>Aulacotheca</i> sp.	47, 67, 82, 83, 232		192 , 346
<i>Autophyllites</i> (genre)	177	<i>Calamostachys magloniensis</i> nov. sp. ...	53, 76,
			182, 190 , 345
<i>Bechera grandis</i> (STERNBERG)	180	<i>Calamostachys paniculata</i> WEISS	65
<i>Bornia radiata</i> (BRONGNIART)	56, 297	<i>Calamostachys polystachya</i> (STERNBERG)	92,
<i>Bothrodendron</i> (genre)	131, 132		191 , 343
cf. <i>Bothrodendron Depereti</i> VAFFIER	44	<i>Calamostachys ramosa</i> WEISS	65
<i>Bothrodendron minutifolium</i> BOULAY	131	<i>Calamostachys sabiniensis</i> nov. sp.	53, 190
cf. <i>Bothrostrobus minor</i> GOODE	136	<i>Calamostachys Sahnii</i> nov. sp.	63, 66, 85,
<i>Bothrostrobus Olryi</i> (ZEILLER)	131		187 , 346, 347
<i>Boulaya</i> (genre)	336	<i>Calamostachys</i> sp.	47, 58, 65, 71, 73, 74,
<i>Boulaya fertilis</i> (KIDSTON)	337		79, 80, 96, 104
cf. <i>Boulaya praelonga</i> CARPENTIER ...	85, 333, 337	<i>Calamostachys williamsoniana</i> (WEISS)	52,
<i>Bowmanites</i> (genre)	199		63, 66, 75, 79, 84, 85, 87, 88, 90, 93, 98, 182,
			186 , 188, 191, 344, 345, 346, 347
<i>Calamites</i> (genre)	169	<i>Calamostachys Zeilleri</i> STOCKMANS et WILLIERE ..	184
<i>Calamites approximatifomis</i> STUR	38, 44,	<i>Calathiops acicularis</i> GOEPPERT	111, 330 , 341
	169, 172	<i>Calathiops beinertiana</i> GOEPPERT	111, 329 ,
<i>Calamites approximatus</i> STUR	171		341, 343
<i>Calamites baldurnensis</i> nov. sp.	42, 172 , 341	<i>Calymmatotheca tenuifolia</i> (BRONGNIART) f. <i>diva-</i>	ricata E. BUREAU
cf. <i>Calamites baldurnensis</i> nov. sp.	45, 173		245
<i>Calamites Cisti</i> BRONGNIART ..	43, 44, 120, 169, 173	<i>Calymmatotheca</i> sp.	338
cf. <i>Calamites Cisti</i> BRONGNIART	54	<i>Calymmotheca Frenzli</i> STUR	217
<i>Calamites cistiiformis</i> STUR	38, 102, 103,	<i>Cantheliophorus</i> (genre)	141, 147
	169, 173	<i>Cantheliophorus giviesianus</i> nov. sp.	46, 48,
<i>Calamites Haueri</i> STUR	171		53, 55, 70, 71, 72, 76, 77, 83, 84, 85, 90, 95, 96,
cf. <i>Calamites Haueri</i> STUR	103, 169		97, 108, 117, 118, 147, 148, 149, 150, 151, 152 ,
<i>Calamites ostraviensis</i> STUR	92, 169, 175		155, 343, 344, 346, 347
cf. <i>Calamites ostraviensis</i> STUR	103		
<i>Calamites Renieri</i> nov. sp.	42, 92, 174 , 341		

Pages.	Pages.
<i>Cantheliophorus</i> aff. <i>linearifolius</i> LESQUEREUX ...	<i>Dicranophyllum Richiri</i> RENIER 39, 40, 41,
108, 151, 155 , 347	305 , 342
<i>Cantheliophorus waldenburgensis</i> (POTONIE)	<i>Diplomema adiantoides</i> (SCHLOTHEIM) 283
48, 55, 64, 79, 108, 115, 147, 148, 151, 152, 153 ,	<i>Diplomema coutissense</i> nov. sp. 38, 42, 53,
345	85, 284 , 286, 342, 346
<i>Cardiocarpon anomalum</i> (MORRIS) 304	<i>Diplomema Dixi</i> nov. sp. 115, 287
<i>Cardiocarpon cornutum</i> DAWSON 312	<i>Diplomema furcatum</i> (BRONGNIART) 284, 285
<i>Cardiocarpon Gutbieri</i> GEINITZ 313	<i>Diplomema lineare</i> RENIER 118, 286
<i>Cardiocarpus baldurnensis</i> nov. sp. 41,	<i>Diplomema patentissimum</i> (ETTINGSHAUSEN)
312 , 342	284, 285
<i>Cardiocarpus drupaceus</i> BRONGNIART 313	<i>Diplomema</i> sp. 46, 115
<i>Cardiocarpus Gutbieri</i> GEINITZ 313	cf. <i>Diplomema</i> sp. 68, 69
<i>Cardiocarpus</i> sp. 39	<i>Diplomema Stoësi</i> GOTHAN ... 57, 287 , 350
cf. <i>Cardiopteris frondosa</i> (GOEPPERT) 44	<i>Diplomema subgeniculatum</i> STUR 42, 50,
<i>Carpolithes Cordai</i> GEINITZ 314	115, 288 , 342, 344
<i>Carpolithus</i> (genre) 328	<i>Discopteris</i> sp. 108, 216
<i>Carpolithus lontzenensis</i> nov. sp. .. 111, 328 , 341	<i>Dorycordaites</i> (genre) 297
<i>Carpolithus nitidulus</i> HEER 327	cf. <i>Dorycordaites palmæformis</i> GOEPPERT 92
<i>Carpolithus</i> sp. 48, 58, 67, 75, 85, 111, 327,	<i>Dorycordaites</i> sp. 39
345, 346, 348	<i>Dyothea</i> (genre) 206
<i>Casuarinites equisetiformis</i> SCHLOTHEIM 185	<i>Eleutherophyllum</i> (genre) 166
<i>Caulopteris</i> sp. 38	<i>Eleutherophyllum mirabile</i> (STERNBERG). 166, 167
<i>Cordaianthus Lindleyi</i> (CARRUTHERS) 309	<i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR).. 110,
<i>Cordaianthus longibracteatus</i> FLORIN 309	166 , 341
cf. <i>Cordaianthus longibracteatus</i> FLORIN ... 101,	<i>Equisetites mirabilis</i> STERNBERG 166, 167
304	<i>Eremopteris</i> (genre) 223
<i>Cordaianthus Pitcairniæ</i> (LINDLEY et HUTTON) ...	<i>Eremopteris Cheatami</i> LESQUEREUX 38, 225
40, 68, 72, 109, 303 , 309, 311	<i>Filicites lonchiticus</i> SCHLOTHEIM 239
<i>Cordaianthus pseudostuitanus</i> KIDSTON ... 309, 311	<i>Filicites plumosus</i> ARTIS 206
<i>Cordaianthus</i> sp. 39, 52, 68, 92, 104	<i>Ginkgophyllum</i> (genre) 299
<i>Cordaianthus Volkmani</i> (ETTINGSHAUSEN) .. 109,	<i>Ginkgophyton</i> (genre) 299
303	<i>Ginkgophyton Delvali</i> (CAMBIER et RENIER)... 47,
<i>Cordaicarpus Cordai</i> (GEINITZ) 39, 89, 314	48, 300 , 344
<i>Cordaicarpus</i> sp. 65	cf. <i>Ginkgophyton Delvali</i> (CAMBIER et RENIER) ...
<i>Cordaicladus</i> (genre) 302	76
<i>Cordaites</i> (genre) 297	<i>Givesia</i> (genre) 336
<i>Cordaites borassifolius</i> STERNBERG 44, 74	<i>Givesia namuriens</i> nov. sp. 79, 86, 90, 316 ,
<i>Cordaites palmæformis</i> (GOEPPERT) 38, 45,	345, 346
50, 52, 63, 75, 85, 90, 93, 101, 102, 105, 108,	cf. <i>Givesia namuriens</i> nov. sp. 95
298 , 344, 345, 346, 348	<i>Gnetopsis anglica</i> KIDSTON 51, 52, 53, 72,
<i>Cordaites principalis</i> (GERMAR) 68, 104, 110,	84, 85, 90, 325 , 344, 346, 349
298	cf. <i>Gnetopsis</i> sp. 79
<i>Cordaites</i> sp. 47, 51, 54, 67, 68, 70, 71, 72,	<i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS, ...
87, 97, 98, 99, 104, 105, 116, 297, 345, 348	106, 306 , 340
<i>Corynepteris</i> (genre) 212, 218	<i>Halonia tortuosa</i> LINDLEY et HUTTON 129
<i>Corynepteris angustissima</i> (STERNBERG) 60,	<i>Hexagonocarpus Modestæ</i> (P. BERTRAND) ... 38,
85, 210 , 346	86, 322 , 323, 346, 348
<i>Corynepteris</i> cf. <i>Essinghi</i> (ANDRÆ) 104	<i>Hexagonocarpus mosanus</i> nov. sp. 53, 63,
<i>Corynepteris similis</i> (STERNBERG) 211	90, 96, 97, 322
<i>Corynepteris Sternbergi</i> (ETTINGSHAUSEN) 47,	<i>Hexapterospermum Modestæ</i> P. BERTRAND ... 322
68, 210	<i>Holcospermum baldurnense</i> nov. sp. ... 40, 323 ,
cf. <i>Coseleya</i> sp. 65	342
<i>Cyclopteris</i> (genre) 222	<i>Holcospermum dolliforme</i> nov. sp. 42, 120,
<i>Cyclopteris oblongifolia</i> GOEPPERT var. <i>sessilis</i>	323 , 342
VON ROEHL 223	<i>Holcospermum matzeretense</i> nov. sp. ... 56, 324
<i>Cyclopteris</i> sp. 236, 346	<i>Hymenophyllites</i> (genre) 273
<i>Dactylothea aspera</i> (BRONGNIART) 204	<i>Hymenophyllum waldenburgense</i> STUR 166
<i>Dactylothea plumosa</i> (ARTIS) 65	
<i>Dactylothea Sturi</i> STERZEL 204	

	Pages.		Pages.
<i>Lagenospermum</i> (genre)	326	cf. <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et	
<i>Lagenospermum</i> aff. <i>Kidstoni</i> ARBER	104	HUTTON	61, 95, 113
<i>Lagenospermum nitidulum</i> (HEER)	48, 327,	<i>Lepidophyllum</i> (<i>Cantheliophorus</i>) <i>linearifolium</i>	
	344	LESQUEREUX	110, 155
<i>Lagenospermum Sinclairei</i> (KIDSTON)	326, 327	<i>Lepidophyllum majus</i> BRONGNIART ..	116, 146, 147
<i>Lagenospermum</i> sp.	47, 110, 328	cf. <i>Lepidophyllum majus</i> BRONGNIART	110,
<i>Lepidocystis</i> sp.	47	147, 341, 345, 347	
<i>Lepidodendron</i> (genre) ...	123, 127, 132, 133, 134	<i>Lepidophyllum</i> sp.	39, 67, 89, 90, 95, 107,
<i>Lepidodendron acerosus</i> LINDLEY et HUTTON .	128	118, 120, 146, 341, 345, 347	
<i>Lepidodendron aculeatum</i> STERNBERG	54, 58,	<i>Lepidophyllum triangulare</i> ZEILLER	44
	68, 77, 96, 97, 123, 124	<i>Lepidophyllum waldenburgense</i> POTONIE	47,
<i>Lepidodendron</i> aff. <i>aculeatum</i> STERNBERG	39	67, 68, 77, 153	
cf. <i>Lepidodendron aculeatum</i> STERNBERG	78	<i>Lepidostrobus</i> (genre)	133, 138
<i>Lepidodendron corrugatum</i> DAWSON	39	<i>Lepidostrobus Geinitzi</i> SCHIMPER	137
<i>Lepidodendron dichotomum</i> STERNBERG	123	<i>Lepidostrobus Goodei</i> JONGMANS	135
cf. <i>Lepidodendron lycopodioides</i> STERNBERG .	66	<i>Lepidostrobus</i> cf. <i>minor</i> GOODE	136
<i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	41, 43,	<i>Lepidostrobus</i> cf. <i>ornatus</i> BRONGNIART	92
	45, 47, 48, 51, 52, 53, 55, 58, 59, 60, 64, 67,	<i>Lepidostrobus</i> sp.	78, 97, 115, 116, 117
	68, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 81, 82, 83, 84, 85,	<i>Lepidostrobus squarrosus</i> KIDSTON	136
	87, 88, 89, 90, 91, 92, 95, 96, 97, 98, 103, 107,	<i>Lepidostrobus</i> cf. <i>squarrosus</i> KIDSTON	104
	108, 115, 117, 118, 120, 123, 134, 341, 343, 344,	<i>Lepidostrobus variabilis</i> LINDLEY et HUTTON...	47,
	346, 347, 349	48, 51, 52, 55, 58, 62, 64, 68, 71, 72, 77, 83,	
<i>Lepidodendron</i> aff. <i>obovatum</i> STERNBERG	44	84, 85, 89, 90, 91, 92, 95, 96, 98, 108, 117,	
<i>Lepidodendron rhodeanum</i> STUR	39, 119	118, 123, 137, 343, 344, 346	
<i>Lepidodendron selaginoides</i> STERNBERG	131	<i>Lontzenia</i> (genre)	216
<i>Lepidodendron</i> sp.	41, 45, 47, 54, 56, 65,	<i>Lontzenia diplotematoides</i> nov. sp. ..	110, 216,
	67, 74, 81, 82, 94, 110, 112, 114, 124, 126, 341	341	
cf. <i>Lepidodendron spetzbergense</i> NATHORST	56, 126	<i>Lycopodites</i> (? <i>Walchia</i>) <i>antecedens</i> (STUR). 39	
<i>Lepidodendron Veltheimi</i> STERNBERG	39, 44,	<i>Lyginodendron</i> sp.	38, 109, 297
	92, 102, 124		
<i>Lepidophloios</i> (genre)	127	<i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	43, 46, 47,
<i>Lepidophloios acerosus</i> (LINDLEY et HUTTON)	128, 129	48, 49, 51, 52, 53, 55, 58, 59, 61, 62, 63, 64,	
<i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG	39, 41,	68, 71, 72, 73, 75, 77, 79, 82, 84, 85, 86, 87,	
	42, 43, 47, 48, 52, 55, 56, 57, 60, 61, 62, 63,	88, 89, 90, 91, 92, 93, 96, 97, 98, 99, 100, 101,	
	65, 66, 70, 72, 74, 75, 77, 78, 79, 82, 84, 85,	102, 104, 105, 290, 293, 294, 343, 344, 346, 347,	
	89, 90, 92, 93, 96, 104, 107, 115, 117, 118, 120,	349	
	127, 134, 341, 343, 344, 346, 347, 349	cf. <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART) ...	47, 67, 108
<i>Lepidophloios macrolepidotus</i> GOLDENBERG ...	81,	<i>Mariopteris</i> aff. <i>Benecke</i> HUTH	43, 291
	301	<i>Mariopteris bithynica</i> ZEILLER	37, 292, 294
<i>Lepidophloios scoticus</i> KIDSTON	128, 129	<i>Mariopteris Daviesi</i> KIDSTON	293
<i>Lepidophloios</i> aff. <i>scoticus</i> KIDSTON	92	<i>Mariopteris daviesoides</i> nov. sp. ...	115, 292, 296
<i>Lepidophloios</i> sp.	89, 116, 129	<i>Mariopteris Derroncourtii</i> ZEILLER	78
<i>Lepidophyllum</i> (genre)	133, 138, 147	<i>Mariopteris grandepinnata</i> HUTH	67, 69
<i>Lepidophyllum acuminatifolium</i> nov. sp. ...	93,	<i>Mariopteris laciniata</i> POTONIE	47, 49, 50,
	117, 142, 143, 145, 147, 346 347	58, 291, 294, 343, 344, 345	
cf. <i>Lepidophyllum acuminatifolium</i> nov. sp. ...	66, 85	cf. <i>Mariopteris laciniata</i> POTONIE	58, 77, 92
<i>Lepidophyllum acuminatum</i> LESQUEREUX ...	146	<i>Mariopteris mosana</i> WILLIÈRE	67, 69, 70,
<i>Lepidophyllum</i> (<i>Cantheliophorus</i>) <i>cultriforme</i>		95, 291, 293, 345	
LESQUEREUX	110	<i>Mariopteris</i> cf. <i>mosana</i> WILLIÈRE	71
<i>Lepidophyllum horridum</i> FEISTMANTEL	47	<i>Mariopteris muricata</i> (SCHLOTHEIM)	58, 68,
<i>Lepidophyllum intermedium</i> LINDLEY et HUTTON...	117, 138, 145, 146	69, 89, 104, 293	
<i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON...	39, 41, 43, 46, 47, 50, 52, 53, 55, 58, 60, 66,	<i>Mariopteris Renteri</i> nov. sp.	37, 40, 41, 45,
	67, 68, 70, 72, 73, 74, 75, 77, 79, 84, 85, 88,	295, 342	
	89, 90, 91, 92, 95, 97, 99, 101, 103, 107, 110,	<i>Mariopteris</i> sp.	47, 58, 62, 68, 71, 73, 74,
	118, 138, 147, 341, 343, 344, 346, 347	73, 89, 95, 98, 103, 104, 105, 107, 111	
		<i>Moresnetia Zaleskyi</i> STOCKMANS	330
		<i>Myriophyllites</i> sp.	47
		<i>Myriophyllites gracilis</i> ARTIS	68
		<i>Neuropteris</i> (genre)	223, 225, 226, 233, 271
		<i>Neuropteris abbreviata</i> STOCKMANS ..	236

	Pages.		Pages.
<i>Neuropteris antecedens</i> STUR	38, 40, 41, 44, 45, 106, 112, 119, 225 , 296, 340, 342	<i>Pecopteris aspera</i> BRONGNIART	38, 44, 59, 67, 77, 82, 84, 92, 95, 102, 109, 110, 116, 118, 203, 204 , 209, 341, 343, 344, 348
cf. <i>Neuropteris antecedens</i> STUR	119	cf. <i>Pecopteris aspera</i> BRONGNIART	47
<i>Neuropteris gigantea</i> STERNBERG ...	37, 38, 47, 59, 61, 65, 66, 68, 71, 72, 73, 74, 75, 85, 86, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 107, 108, 225, 235 , 332, 346, 347, 349	<i>Pecopteris dentata</i> BRONGNIART	38, 43, 92, 207
<i>Neuropteris heterophylla</i> BRONGNIART	102	cf. <i>Pecopteris dentata</i> BRONGNIART	103
<i>Neuropteris loriformis</i> nov. sp.	45, 225, 234 , 342	<i>Pecopteris minima</i> JONGMANS et GOTHAN	103, 209 , 345
<i>Neuropteris Loshii</i> BRONGNIART	33, 36, 37	<i>Pecopteris obliqua</i> BRONGNIART	234
<i>Neuropteris Mathieui</i> nov. sp.	40, 225, 227 , 342	<i>Pecopteris pennæformis</i> BRONGNIART	38, 109, 203
<i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART)	38, 73, 225, 226, 227, 234	<i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS)	50, 59, 61, 62, 66, 79, 80, 93, 100, 108, 119, 203, 206 , 345, 346, 347, 349
cf. <i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART),	42, 68, 113, 225, 227, 342	cf. <i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS)	41, 44, 342
<i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART), f. <i>impar</i> WEISS	68, 235	<i>Pecopteris similis</i> STERNBERG	211
<i>Neuropteris pocahontas</i> WHITE	228	<i>Pecopteris</i> sp.	104, 106, 115, 218, 241
<i>Neuropteris pseudoimpar</i> nov. sp.	61, 72, 73, 225, 235 , 346, 347	cf. <i>Pecopteris</i> sp.	44
<i>Neuropteris Schlehani</i> STUR	39, 40, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 50, 51, 52, 56, 58, 59, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 73, 74, 75, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 113, 114, 115, 119, 225, 228 , 233, 320, 332, 333, 336, 340, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349	<i>Pecopteris Sturi</i> STERZEL	205
cf. <i>Neuropteris Schlehani</i> STUR	54, 104, 120	<i>Pecopteris Volkmani</i> SAUVEUR	203
<i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp.	76, 84, 88, 89, 90, 230, 233 , 336, 344	<i>Pinnularia</i> sp.	47, 68, 79, 339
cf. <i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp.	71	<i>Potonia</i> (genre)	331
<i>Neuropteris Smithsii</i> LESQUEREUX	228	<i>Potonia adiantiformis</i> ZEILLER	61, 65, 67, 86, 240, 330 , 346, 348
<i>Neuropteris</i> sp.	38, 44, 54, 67, 106, 107, 111, 116, 119, 120	<i>Pseudadiantites</i> (genre)	223
cf. <i>Neuropteris</i> sp.	115	<i>Pseudadiantites sessilis</i> (VON ROEHL) ...	87, 223 , 346
<i>Neuropteris Waltoni</i> nov. sp. ...	41, 225, 227 , 342	<i>Pseudadiantites</i> sp.	99
<i>Næggerathia palmæformis</i> GOEPPERT	298	<i>Pseudadiantites subwardi</i> nov. sp. ..	41, 224 , 342
<i>Osmunda gigantea</i> STERNBERG	235	<i>Psymgophyllum</i> (genre)	299
<i>Palæostachya Domherri</i> ZALESSKY	192	<i>Psymgophyllum Delvali</i> CAMBIER et RENIER .	300
<i>Palæostachya Ettingshauseni</i> KIDSTON ...	65, 188	cf. <i>Psymgophyllum Delvali</i> CAMBIER et RENIER ...	300
<i>Palæostachya paucibracteata</i> SANDBERGER ...	192	<i>Pterispermotrobus bifurcatus</i> STOPES	327
<i>Palæostachya pedunculata</i> WILLIAMSON ...	66, 74	<i>Renaultia</i> (genre)	214
<i>Palæostachya</i> sp.	68, 109	<i>Renaultia gracilis</i> BRONGNIART ...	80, 110, 215 , 341
<i>Palmacites Næggerathi</i> STERNBERG	321	<i>Renaultia Launoiti</i> nov. sp.	60, 84, 88, 213 , 344, 346, 347
<i>Palmatopteris furcata</i> (BRONGNIART) var. <i>linearis</i> RENIER	286	<i>Renaultia rotundifolia</i> (ANDRÆ)	68
<i>Palmatopteris linearis</i> RENIER	286	<i>Renaultia</i> sp.	67
<i>Palmatopteris subgeniculata</i> (STUR)	38	<i>Rhabdocarpus lineatus</i> GOEPPERT et BERGER ...	39
<i>Paracalamostachys williamsoniana</i> WEISS .	186	<i>Rhabdocarpus multistriatus</i> STERNBERG	44
<i>Pecopteris</i> (genre)	203, 218, 242	<i>Rhabdocarpus</i> aff. <i>multistriatus</i> (STERNBERG) .	39
<i>Pecopteris angustissima</i> STERNBERG	210	<i>Rhabdocarpus</i> sp.	39
<i>Pecopteris abbreviata</i> BRONGNIART	43, 81	<i>Rhabdocarpus tunicatus</i> GOEPPERT et BERGER	67, 321
<i>Pecopteris æqualis</i> BRONGNIART	109	<i>Rhacopteris</i> (genre)	277
<i>Pecopteris</i> aff. <i>Armasi</i> ZEILLER	38	<i>Rhodea</i> (genre)	217, 219, 242, 349
		<i>Rhodea Bärtlingi</i> GOTHAN	257
		<i>Rhodea Conradi</i> nov. sp.	59, 246
		<i>Rhodea Corneti</i> (RENIER)	41, 247 , 249, 342
		<i>Rhodea Corsini</i> nov. sp.	40, 42, 245 , 342
		<i>Rhodea filifera</i> STUR	38
		<i>Rhodea Galopini</i> nov. sp.	110, 243 , 341
		<i>Rhodea Gothani</i> DIX	287
		<i>Rhodea Gothani</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	253
		<i>Rhodea gothaniana</i> nov. sp.	110, 253 , 341
		<i>Rhodea Goepperti</i> (ETTINGSHAUSEN)	253
		<i>Rhodea</i> cf. <i>Hochstetteri</i> STUR	257

	Pages.		Pages.
<i>Rhodea Launoiti</i> nov. sp.	115, 251	<i>Sigillaria elegans</i> BRONGNIART	43, 47, 52, 65, 66, 71, 74, 85, 90, 91, 100, 104, 105, 162 , 345, 346, 347, 349
<i>Rhodea Leckwijcki</i> nov. sp.	115, 256	<i>Sigillaria elegantula</i> WEISS	162
<i>Rhodea Lemayi</i> BROUSSIER et BERTRAND ...	242, 252	<i>Sigillaria</i> cf. <i>elongata</i> BRONGNIART	74
<i>Rhodea Lipoldi</i> STUR	244, 246, 250	<i>Sigillaria</i> aff. <i>fossorum</i> WEISS	163
<i>Rhodea lontzenensis</i> nov. sp.	110, 252 , 253, 254, 255, 341	<i>Sigillaria germanica</i> WEISS	164
<i>Rhodea Marlienei</i> nov. sp.	45, 249 , 342	<i>Sigillaria mamillaris</i> BRONGNIART	163
<i>Rhodea Millefolium</i> nov. sp. ...	42, 248 , 249, 342	<i>Sigillaria</i> cf. <i>ovata</i> SAUVEUR	74
<i>Rhodea</i> cf. <i>moravica</i> STUR	44, 219, 281	<i>Sigillaria schlotheimiana</i> BRONGNIART	156, 157, 161
<i>Rhodea patentissima</i> ETTINGSSHAUSEN ...	253, 255	<i>Sigillaria Schlotheimi</i> BRONGNIART f. <i>communis</i> KOEHNE	92, 156, 157
<i>Rhodea patentissimoides</i> nov. sp.	115, 255	cf. <i>Sigillaria Schlotheimi</i> , f. <i>communis</i> KOEHNE	116
<i>Rhodea pseudotenuissima</i> STOCKMANS et WILLIÈRE 67, 73, 99, 108, 250 , 347, 349		<i>Sigillaria scutellata</i> BRONGNIART	74
<i>Rhodea roseliensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE ...	47, 49, 256 , 347	<i>Sigillaria</i> sp.	51, 66, 79, 85, 89, 91, 116, 120, 164 , 346, 347, 350
<i>Rhodea</i> sp.	46, 106, 109, 110, 115, 243, 257	<i>Sigillaria Straeleni</i> nov. sp.	66, 163 , 347
<i>Rhodea sphenopteridia</i> CRÉPIN	242	<i>Sigillariophyllum</i> sp.	107
<i>Rhodea Stachei</i> STUR	109, 110, 254	<i>Sigillariostrobilus</i> sp.	55, 66, 75, 85, 90, 92, 96, 97, 98, 100, 164 , 345, 346, 347
<i>Rhodea sublipoldi</i> nov. sp.	115, 244	<i>Spathulopteris</i> (genre)	223
<i>Rhodea subpetiolata</i> POTONIE	242	<i>Sphenasterophyllites</i> sp.	45, 167, 177, 178 , 342
<i>Rhodea tectensis</i> nov. sp.	115, 257	<i>Sphenasterophyllites tectensis</i> nov. sp.	115, 177
<i>Rhodea warnantensis</i> nov. sp.	119, 248	<i>Sphenocyclopteridium Bertrandi</i> nov. sp. ...	46, 114, 115, 289 , 350
<i>Rhodea Westermanni</i> nov. sp.	110, 254 , 255, 341	<i>Sphenophyllostachys</i> (genre)	199
<i>Rotularia cuneifolia</i> STERNBERG	197	<i>Sphenophyllostachys lontzenensis</i> nov. sp.	110, 199, 200, 201 , 341
<i>Sagenaria ophiurus</i> BRONGNIART	182	<i>Sphenophyllostachys</i> sp.	66, 68, 85, 202 , 346
<i>Samaropsis bicaudatus</i> (KIDSTON)	39, 313	<i>Sphenophyllostachys tenerrima</i> (HELMHACKER) ...	110, 118, 200 , 341
<i>Samaropsis cornuta</i> (DAWSON)	309, 310	<i>Sphenophyllum amplum</i> KIDSTON	52, 58, 65, 66, 75, 85, 101, 108, 195 , 203, 346, 347
<i>Samaropsis emarginata</i> (GOEPPERT et BERGER). 69		<i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG)	55, 64, 65, 66, 68, 72, 74, 75, 79, 80, 85, 88, 90, 104, 107, 115, 195, 196, 197 , 198, 199, 200, 202, 345, 346, 347
<i>Samaropsis</i> cf. <i>emarginata</i> (GOEPPERT et BERGER) 67		cf. <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG)	110, 202
<i>Samaropsis Florini</i> nov. sp.	109, 311	<i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG) f. <i>am-</i> <i>plum</i> KIDSTON	195
<i>Samaropsis fluitans</i> (DAWSON) ...	67, 69, 74, 104, 309, 310, 311	<i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG) f. <i>saxi-</i> <i>fragæfolium</i> (STERNBERG)	68, 109
<i>Samaropsis</i> aff. <i>fluitans</i> (DAWSON)	51	<i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS ...	93, 110, 198 , 201, 202, 341, 347
<i>Samaropsis</i> cf. <i>fluitans</i> (DAWSON)	68	cf. <i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS	202
<i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE 38, 41, 47, 48, 49, 50, 52, 53, 62, 63, 67, 75, 76, 79, 85, 87, 90, 93, 95, 97, 99, 101, 109, 307 , 345, 346, 348		<i>Sphenophyllum majus</i> BRONN	195, 203
cf. <i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	120	<i>Sphenophyllum saxifragæfolium</i> (STERNBERG) ...	109
<i>Samaropsis rugulosa</i> nov. sp.	115, 311	<i>Sphenophyllum</i> sp.	38, 47, 54, 100, 107, 202
<i>Samaropsis</i> sp.	61, 65, 70, 72, 104, 309	<i>Sphenophyllum tenerrimum</i> ETTINGSSHAUSEN .	38, 42, 44, 45, 46, 106, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 120, 193 , 200, 201, 340, 341, 342, 350
cf. <i>Samaropsis</i> sp.	92	<i>Sphenophyllum trichomatosum</i> STUR	193
<i>Samaropsis tectensis</i> nov. sp.	115, 311	<i>Sphenopteridium</i> (genre)	223, 277, 343
<i>Schlotheimia tenuifolia</i> STERNBERG	183	<i>Sphenopteridium baldurnense</i> nov. sp.	40, 42, 219 , 342
<i>Senftenbergia</i> (genre)	203, 218		
<i>Senftenbergia aspera</i> (BRONGNIART)	53, 60, 110, 204 , 341		
<i>Senftenbergia plumosa</i> (ARTIS)	206		
<i>Sigillaria cancriformis</i> WEISS	43, 55, 85, 92, 96, 108, 159 , 162, 343, 345, 346		
<i>Sigillaria communis</i> KOEHNE	51, 53, 55, 62, 66, 71, 74, 84, 85, 90, 92, 96, 97, 98, 100, 108, 156 , 343, 344, 346, 347, 349		
<i>Sigillaria Demaneti</i> STOCKMANS et WILLIÈRE .	98, 161 , 345		
<i>Sigillaria Davreuxi</i> BRONGNIART	164		

	Pages.		Pages.
<i>Sphenopteridium dissectum</i> (GOEPPERT)	38, 222, 223	<i>Sphenopteris kevretensis</i> nov. sp. ...	76, 84, 279
<i>Sphenopteridium lescurianum</i> MEEK	38, 222	<i>Sphenopteris Larischi</i> (STUR)	38, 260, 266
<i>Sphenopteridium</i> aff. <i>rigidum</i> (LUDWIG) ...	38, 44, 219	<i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	67, 90, 96, 213 , 344, 346
<i>Sphenopteris</i> (genre)	209, 214, 247, 258, 268, 297, 349	cf. <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	214
<i>Sphenopteris acuta</i> BRONGNIART	290	<i>Sphenopteris leodiensis</i> nov. sp. ...	106, 264 , 340
<i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM)	110, 117, 118, 283 , 341, 343, 350	<i>Sphenopteris michaëliana</i> GOTHAN	267
<i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM) f. <i>silesiaca</i> PATTEISKY	283	<i>Sphenopteris microangus</i> nov. sp.	115, 266
<i>Sphenopteris aubelensis</i> nov. sp.	108, 277	<i>Sphenopteris nummularia</i> GUTBIER ...	65, 69, 268
<i>Sphenopteris Bäumleri</i> ANDRÆ	259	<i>Sphenopteris obtusiloba</i> BRONGNIART	47, 49, 58, 59, 65, 66, 68, 78, 270 , 345, 347, 349
<i>Sphenopteris</i> aff. <i>bermudensisiformis</i> (SCHLOTHEIM)	116	<i>Sphenopteris</i> aff. <i>obtusiloba</i> BRONGNIART ...	103, 104
<i>Sphenopteris Bioti</i> nov. sp.	48, 273	<i>Sphenopteris Ornithopus</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	47, 48, 263 , 344
<i>Sphenopteris bifida</i> LINDLEY et HUTTON	38, 243, 246	<i>Sphenopteris peracuta</i> nov. sp.	45, 281 , 342
<i>Sphenopteris bithynica</i> ZEILLER	38, 44, 112, 113 , 295, 296	<i>Sphenopteris pouilluana</i> nov. sp. ..	114, 115, 282
<i>Sphenopteris chondroidea</i> nov. sp. .	50, 280 , 344	<i>Sphenopteris preslesensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	47, 49, 280
<i>Sphenopteris Corneti</i> RENIER	38, 247, 248	<i>Sphenopteris Pruvosti</i> nov. sp.	115, 281
<i>Sphenopteris</i> aff. <i>Corneti</i> RENIER	265	<i>Sphenopteris pseudodivariata</i> nov. sp. ...	118, 265
<i>Sphenopteris cornucopioides</i> nov. sp.	48, 274 , 345	<i>Sphenopteris Purvesi</i> nov. sp.	85, 278
cf. <i>Sphenopteris cornucopioides</i> nov. sp. ...	115	<i>Sphenopteris</i> cf. <i>quercifolia</i> (GOEPPERT)	38
<i>Sphenopteris Delmeri</i> nov. sp.	45, 275 , 342	<i>Sphenopteris sabinensis</i> nov. sp. ...	50, 278 , 344
<i>Sphenopteris dicksonioides</i> (GOEPPERT)	38, 44, 261	<i>Sphenopteris Sauveuri</i> CRÉPIN	38
<i>Sphenopteris</i> aff. <i>dicksonioides</i> (GOEPPERT) .	104	<i>Sphenopteris</i> cf. <i>schistorum</i> STUR	267, 268
<i>Sphenopteris divaricata</i> (GOEPPERT)	276	<i>Sphenopteris Schoenknechti</i> STUR	38
<i>Sphenopteris divaricata</i> STUR	266	<i>Sphenopteris Souïchi</i> ZEILLER	264
cf. <i>Sphenopteris divaricata</i> (GOEPPERT)	44	<i>Sphenopteris</i> sp.	40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 50, 67, 68, 74, 75, 79, 80, 82, 83, 87, 89, 92, 94, 95, 96, 99, 102, 104, 106, 107, 111, 115, 116, 117, 258
<i>Sphenopteris Dumonti</i> RENIER ...	38, 42, 276 , 342	<i>Sphenopteris spinosa</i> GOEPPERT	74
<i>Sphenopteris elegans</i> BRONGNIART ...	109, 110, 283	<i>Sphenopteris Stacheli</i> STUR	109
<i>Sphenopteris Essinghi</i> ANDRÆ	38	<i>Sphenopteris Stainieri</i> nov. sp.	85, 272 , 346
<i>Sphenopteris flovannensis</i> nov. sp.	50, 271 , 344	<i>Sphenopteris Stangeri</i> STUR	38, 44, 112, 113, 114, 115, 260 , 287
<i>Sphenopteris foliolata</i> STUR	38	cf. <i>Sphenopteris Stangeri</i> STUR	44
<i>Sphenopteris Ghayei</i> nov. sp.	66, 75, 85, 258 , 346, 347	<i>Sphenopteris Straeleni</i> nov. sp. .	83, 90, 270 , 345
<i>Sphenopteris Goeperti</i> (ETTINGSHAUSEN) .	38, 44	<i>Sphenopteris striata</i> GOTHAN	338
<i>Sphenopteris gracilis</i> BRONGNIART	75, 85, 90, 215 , 341, 347, 349	<i>Sphenopteris</i> aff. <i>striata</i> GOTHAN	104
<i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS ...	106, 120, 261 , 263, 340	<i>Sphenopteris subsouïchi</i> nov. sp. ...	48, 264 , 345
cf. <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS	56, 350	<i>Sphenopteris tenuis</i> SCHENK	281
<i>Sphenopteris Henini</i> STOCKMANS et WILLIÈRE. 49,	282 , 345	<i>Sphenopteris</i> aff. <i>tracyana</i> LESQUEREUX	248
cf. <i>Sphenopteris Henini</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	46	<i>Sphenopteris tridactylites</i> BRONGNIART	295
<i>Sphenopteris Hoeninghausi</i> BRONGNIART	348	<i>Sphenopteris</i> aff. <i>trifoliolata</i> (ARTIS)	104
cf. <i>Sphenopteris Hoeninghausi</i> BRONGNIART ...	44	<i>Sphyropteris</i> (genre)	218
<i>Sphenopteris hollandica</i> GOTHAN et JONGMANS	38, 47, 49, 50, 53, 58, 59, 61, 66, 71, 72, 74, 75, 76, 83, 84, 86, 87, 88, 96, 97, 98, 99, 100, 102, 115, 267 , 336, 344, 346, 347, 349	<i>Sphyropteris epeniana</i> GOTHAN et JONGMANS .	218
cf. <i>Sphenopteris hollandica</i> GOTHAN et JONGMANS	79, 95, 107	<i>Sphyropteris grandifolia</i> GOTHAN	218
		cf. <i>Sphyropteris</i> sp.	66, 218, 347
		Sporanges indéterminés	67, 111, 115
		Spores	52, 53, 62, 63, 64, 67, 75, 84, 85, 86, 87, 90, 91, 96, 97, 99, 102, 104, 109, 115
		cf. <i>Stephanospermum</i> sp.	40, 325
		<i>Stephanospermum Verdinneri</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	47, 49, 120, 320, 324 , 348
		cf. <i>Stephanospermum Verdinneri</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	342
		<i>Sternbergia</i> (genre)	302

	Pages.		Pages.
<i>Sternbergia transversa</i> (ARTIS)	301	<i>Triphylopteris</i> (genre)	271
<i>Stigmaria ficoides</i> (STERNBERG)	39, 46, 47, 50, 56, 66, 67, 68, 74, 78, 87, 92, 98, 103, 104, 105, 110, 114, 116, 165 , 341, 347	<i>Triphylopteris</i> sp.	92, 222, 223
<i>Stigmaria</i> sp.	44, 46, 47, 59, 65, 75, 86, 89, 107, 112, 114	<i>Triletes</i> sp.	339
<i>Syringodendron</i>	74, 86, 164	<i>Triletes glabratus</i> ZERNDT	339
<i>Telangium</i> sp.	48, 338	<i>Ulodendron</i> (genre)	130, 131, 132, 133, 135
<i>Trigonocarpus</i> (genre)	314	<i>Ulodendron Goodei</i> STOCKMANS et WILLIÈRE ...	74, 93, 100, 101, 130, 131 , 135, 347
<i>Trigonocarpus andanellensis</i> nov. sp.	59, 315, 318	<i>Ulodendron</i> cf. <i>lycopodioides</i> (STERNBERG)	67
<i>Trigonocarpus andanensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	47, 48, 53, 63, 84, 96, 97, 315 , 317, 344	<i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART)	62, 63, 85, 86, 130, 131, 132 , 346
<i>Trigonocarpus benianus</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	98, 315, 320 , 348	<i>Ulodendron majus</i> LINDLEY et HUTTON	130
<i>Trigonocarpus Dawesi</i> LINDLEY et HUTTON ...	42, 45, 102, 315, 317 , 318, 342	<i>Ulodendron selaginoides</i> (STERNBERG) ...	131, 132
<i>Trigonocarpus kevretianus</i> nov. sp.	53, 84, 85, 90, 97, 316 , 345, 346	<i>Ulodendron</i> sp.	44, 46, 70, 92, 110, 117, 123, 131, 341
<i>Trigonocarpus namurianus</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	52, 53, 71, 84, 97, 316 , 349	cf. <i>Ulostrobos Geinitzi</i> (SCHIMPER) .	66, 137 , 347
<i>Trigonocarpus Noeggerathi</i> (STERNBERG)	39, 40, 44, 68, 71, 90, 104, 321 , 344	<i>Ulostrobos Goodei</i> (JONGMANS)	93, 100, 101, 135 , 347
cf. <i>Trigonocarpus Noeggerathi</i> (STERNBERG) ...	63	cf. <i>Ulostrobos Goodei</i> (JONGMANS)	74
<i>Trigonocarpus Parkinsoni</i> BRONGNIART ...	43, 44, 47, 49, 70, 71, 85, 87, 319 , 320, 345, 346, 348	<i>Ulostrobos</i> sp.	52
cf. <i>Trigonocarpus Parkinsoni</i> BRONGNIART ...	102	<i>Ulostrobos squarrosus</i> (KISTON)	62, 85, 131, 136 , 346
<i>Trigonocarpus Schultzi</i> GOEPPERT et BERGER	39, 44	<i>Variolaria ficoides</i> STERNBERG	165
<i>Trigonocarpus schultziianus</i> GOEPPERT et BERGER	40, 45, 119, 315, 319	<i>Volkmannia</i> (genre)	199
<i>Trigonocarpus</i> sp.	41, 61, 65, 68, 72, 73, 104, 105, 119, 232	<i>Volkmannia polystachya</i> STERNBERG	191
cf. <i>Trigonocarpus</i> sp.	74, 106	<i>Whittleseya Campbelli</i> WHITE	335
		<i>Whittleseya concinna</i> MATTHEW	336
		<i>Whittleseya media</i> STOCKMANS	232
		cf. <i>Zeillera, Frenzi</i> (STUR)	66, 217
		<i>Zeillera rhodæformis</i> GOTHAN	217
		cf. <i>Zeillera</i> sp.	65, 218
		<i>Zosterites</i> sp.	114

LISTE ALPHABÉTIQUE
DES PLANTES
CITÉES DANS LA PARTIE ORIGINALE DU TRAVAIL
CLASSÉES PAR NOMS D'ESPÈCES
(CHAPITRES II - IV.)

Pour les renvois au texte, voir l'index précédent.

- | | |
|--|---|
| <i>abbreviata Neuropteris.</i> | <i>baldurnensis Cardiocarpus.</i> |
| <i>abbreviata Pecopteris.</i> | <i>Bärtlingi Rhodea.</i> |
| <i>acerosus Lepidodendron.</i> | <i>Baümleri Sphenopteris.</i> |
| <i>acerosus Lepidophloios.</i> | <i>beinertiana Calathiops.</i> |
| <i>acicularis Calathiops.</i> | <i>Beneckeï Mariopteris.</i> |
| <i>aculeatum Lepidodendron.</i> | <i>benianus Trigonocarpus.</i> |
| <i>acuminatifolium Lepidophyllum.</i> | <i>bermudensisformis Sphenopteris.</i> |
| <i>acuminatum Lepidophyllum.</i> | <i>Bertrandi Sphenocyclopteridium.</i> |
| <i>acuta Mariopteris.</i> | <i>bicaudatus Samaropsis.</i> |
| <i>acuta Sphenopteris.</i> | <i>bifida Sphenopteris.</i> |
| <i>adiantiformis Potonia.</i> | <i>bifurcatus Pterispermostrobus.</i> |
| <i>adiantoides Diplotmema.</i> | <i>Bioti Sphenopteris.</i> |
| <i>adiantoides Sphenopteris.</i> | <i>bithynica Mariopteris.</i> |
| <i>æqualis Pecopteris.</i> | <i>bithynica Sphenopteris.</i> |
| <i>ambigua Alethopteris.</i> | <i>borassifolius Cordaites.</i> |
| <i>amplum Sphenophyllum cuneifolium.</i> | |
| <i>amplum Sphenophyllum.</i> | <i>Campbelli Whittleseya.</i> |
| <i>andanellensis Trigonocarpus.</i> | <i>cancriformis Sigillaria.</i> |
| <i>andanensis Calamostachys.</i> | <i>charæformis Asterophyllites.</i> |
| <i>andanensis Trigonocarpus.</i> | <i>Cheatami Eremopteris.</i> |
| <i>anglica Gnetopsis.</i> | <i>chondroidea Sphenopteris.</i> |
| <i>angustissima Alloiopteris.</i> | <i>Cisti Calamites.</i> |
| <i>angustissima Corynepteris.</i> | <i>cistiiformis Calamites.</i> |
| <i>angustissima Pecopteris.</i> | <i>communis Sigillaria.</i> |
| <i>anomaluni Cardiocarpon.</i> | <i>communis Sigillaria Schlotheimi.</i> |
| <i>antecedens (? Walchia) Lycopodites.</i> | <i>concinna Whittleseya.</i> |
| <i>antecedens Neuropteris.</i> | <i>Conradi Rhodea.</i> |
| <i>approximata Artisia.</i> | <i>Cordai Carpolithes.</i> |
| <i>approximatiformis Calamites.</i> | <i>Cordai Cordaicarpus.</i> |
| <i>approximatus Calamites.</i> | <i>Corneti Rhodea.</i> |
| <i>argentelensis Alloiopteris.</i> | <i>Corneti Sphenopteris.</i> |
| <i>Armasi Pecopteris.</i> | <i>cornucopioides Sphenopteris.</i> |
| <i>aspera Dactylothea.</i> | <i>cornuta Samaropsis.</i> |
| <i>aspera Pecopteris.</i> | <i>cornutum Cardiocarpon.</i> |
| <i>aspera Senftenbergia.</i> | <i>corrugatum Lepidodendron.</i> |
| <i>aubelensis Sphenopteris.</i> | <i>Corsini Rhodea.</i> |
| | <i>coutissense Diplotmema.</i> |
| <i>baldurnense Holcospermum.</i> | <i>cultriforme Lepidophyllum (Cantheliophorus).</i> |
| <i>baldurnense Sphenopteridium.</i> | <i>cuneifolia Rotularia.</i> |
| <i>baldurnensis Adiantites.</i> | <i>cuneifolium Sphenophyllum.</i> |
| <i>baldurnensis Calamites.</i> | |

- Daviesi* *Mariopteris*.
daviesoides *Mariopteris*.
Davreuxi *Alethopteris*.
Davreuxi *Sigillaria*.
Dawesi *Trigonocarpus*.
decurrens *Alethopteris*.
delicatula *Asterophyllites*.
Delmeri *Sphenopteris*.
Delvali *Ginkgophyton*.
Delvali *Psygmophyllum*.
Demaneti *Sigillaria*.
dentata *Pecopteris*.
Depereti *Bothrodendron*.
Dernoncourti *Mariopteris*.
dichotomum *Lepidodendron*.
dicksonioides *Sphenopteris*.
diplothematoïdes *Lontzenia*.
dissectum *Sphenopteridium*.
divaricata *Sphenopteris*.
Dixi *Diplotmema*.
dixiana *Aulacotheca*.
doliiforme *Holcospermum*.
Domherri *Palæostachya*.
drupaceus *Cardiocarpus*.
Dumonti *Sphenopteris*.
- Edwardsi* *Alethopteris*.
elegans *Sigillaria*.
elegans *Sphenopteris*.
elegantula *Sigillaria*.
elongata *Aulacotheca*.
emarginata *Samaropsis*.
epeniana *Sphyropteris*.
equisetiformis *Asterophyllites*.
equisetiformis *Casuarinites*.
eremopteroides *Adiantites*.
Essinghi *Alloiopteris*.
Essinghi *Corynepteris*.
Essinghi *Sphenopteris*.
Ettingshauseni *Palæostachya*.
- fertilis* *Boulaya*.
ficoides *Stigmaria*.
ficoides *Variolaria*.
filifera *Rhodea*.
filiformis *Annularia*.
Florini *Samaropsis*.
flovannensis *Sphenopteris*.
fluitans *Samaropsis*.
foliolata *Sphenopteris*.
fossorum *Sigillaria*.
Frenzli *Calymmatotheca*.
Frenzli *Zeilleria*.
frondosa *Cardiopteris*.
furcatum *Diplotmema*.
- galioïdes* *Annularia*.
Galopini *Rhodea*.
Geinitzi *Lepidostrobos*.
Geinitzi *Ulostrobos*.
germanica *Sigillaria*.
Ghayei *Sphenopteris*.
- gigantea* *Neuropteris*.
gigantea *Osmunda*.
givesianus *Cantheliophorus*.
glabratus *Triletes*.
Gœpperli *Rhodea*.
Gœpperti *Sphenopteris*.
Goodei *Lepidostrobos*.
Goodei *Ulodendron*.
Goodei *Ulostrobos*.
Gothani *Rhodea*.
gothaniana *Rhodea*.
gracilis *Myriophyllites*.
gracilis *Renaultia*.
gracilis *Sphenopteris*.
grandepinnata *Mariopteris*.
grandifolia *Sphyropteris*.
grandis *Asterophyllites*.
grandis *Bechera*.
gulpeniana *Sphenopteris*.
Gutbieri *Cardiocarpus*.
Gutbieri *Cardiocarpus*.
- Hallei* *Aulacotheca*.
Haueri *Calamites*.
Heimansi *Asterophyllites*.
Helenæ *Alethopteris*.
Hemingwayi *Aulacotheca*.
Henini *Sphenopteris*.
heterophylla *Neuropteris*.
Hochstetteri *Rhodea*.
Hoeninghausi *Sphenopteris*.
hollandica *Sphenopteris*.
horridum *Lepidophyllum*.
- Idelbergeri* *Aulacotheca*.
intermedia *Alethopteris*.
intermedium *Lepidophyllum*.
- Kidstoni* *Lagenospermum*.
kevretensis *Sphenopteris*.
kevretianus *Trigonocarpus*.
- laciniata* *Mariopteris*.
lanceolatum *Lepidophyllum*.
laricinus *Lepidophloios*.
Larischei *Sphenopteris*.
Launoiti *Renaultia*.
Launoiti *Rhodea*.
Launoiti *Sphenopteris*.
Lauræ *Sphenophyllum*.
laxa *Calamostachys*.
Leckwiczki *Rhodea*.
Lemayi *Rhodea*.
leodiensis *Sphenopteris*.
lescurianum *Sphenopteridium*.
limburgensis *Gulpenia*.
Lindleyi *Cordaianthus*.
lineare *Diplotmema*.
linearifolium *Lepidophyllum* (*Cantheliophorus*).
linearifolius *Cantheliophorus*.
linearis furcata *Palmatopteris*.
linearis *Palmatopteris*.

lineatus Rhabdocarpus.
Lipoldi Rhodea.
Lohesti Asterocalamites.
lonchitica Alethopteris.
lonchiticus Filicites.
lonchitidis Alethopteris.
longibracteatus Cordaianthus.
longifolius Asterophyllites.
lontzenensis Carpolithus.
lontzenensis Rhodea.
lontzenensis Sphenophyllostachys.
loriformis Neuropteris.
Loshii Neuropteris.
lycopodioides Lepidodendron.
lycopodioides Ulodendron.

Machaneki Adiantites.
macrolepidotus Lepidophloios.
magloniensis Calamostachys.
majus Lepidophyllum.
maizeretense Holcospermum.
majus Sphenophyllum.
majus Ulodendron.
mamillaris Sigillaria.
Martierei Rhodea.
Mathieui Neuropteris.
media Whittleseya.
michaëliana Sphenopteris.
microangus Sphenopteris.
Millefolium Rhodea.
minima Pecopteris.
minor Bothrostobus.
minor Lepidostobus.
minutifolium Bothrodendron.
mirabile Eleutherophyllum.
mirabilis Equisetites.
Modestæ Hexagonocarpus.
Modestæ Hexapterospermum.
moravica Rhodea.
mosana Mariopteris.
mosanus Hexagonocarpus.
multistriatus Rhabdocarpus.
muricata Mariopteris.

namuriens Givèsia.
namurianus Trigonocarpus.
nitidulum Lagenospermum.
nitidulus Carpolithus.
Noeggerathi Palmacites.
Noeggerathi Trigonocarpus.
nummularia Sphenopteris.

obliqua Neuropteris.
obliqua Pecopteris.
oblongifolia Cyclopteris.
oblongifolius Adiantites.
obovatum Lepidodendron.
obtusiloba Sphenopteris.
Olryi Bothrostobus.
ophiurus Sagenaria.
ophiurus Ulodendron.
ornatus Lepidostobus.

Ornithopus Sphenopteris.
ostraviensis Calamites.
ovata Sigillaria.

palmæformis Cordaites.
palmæformis Noeggerathia.
palmæformis Dorycordaites.
paniculata Calamostachys.
Parkinsoni Trigonocarpus.
parva Alethopteris.
parva Aulacotheca.
parvefluitans Samaropsis.
patentissimoides Rhodea.
patentissimum Diplotmema.
paucibracteata Palæostachya.
pedunculata Palæostachya.
pennæformis Pecopteris.
peracuta Sphenopteris.
Pitcairniæ Antholithes.
Pitcairniæ Cordaianthus.
plumosa Dactylotheca.
plumosa Pecopteris.
plumosa Senftenbergia.
plumosus Filicites.
pocahontas Neuropteris.
polystachya Calamostachys.
polystachya Volkmanntia.
pouilluana Sphenopteris.
prælonga Boulaya.
preslesensis Sphenopteris.
principalis Cordaites.
Pruvosti Sphenopteris.
pseudodivariata Sphenopteris.
pseudofluitans Cordaianthus.
pseudoimpar Neuropteris.
pseudotenuissima Rhodea.
Purvesi Sphenopteris.

quercifolia Sphenopteris.

radiatus Archæocalamites.
radiatus Asterocalamites.
radiata Annularia.
ramosa Calamostachys.
radiata Bornia.
Renieri Calamites.
Renieri Mariopteris.
rhodæformis Zeillera.
rhodeanum Lepidodendron.
Richiri Dicranophyllum.
rigidum Sphenopteridium.
Ræmeri Calamites.
roseliensis Rhodea.
rotundifolia Renaultia.
rugulosa Samaropsis.

sabiniensis Calamostachys.
sabiniensis Sphenopteris.
Sahnii Calamostachys.
Sauveuri Sphenopteris.
saxifragæfolium Sphenophyllum cuneifolium.
saxifragæfolium Sphenophyllum.

- schistorum Sphenopteris.*
Schoenknechti Sphenopteris.
Schlehani Neuropteris.
schlehanoïdes Neuropteris.
schlotheimiana Sigillaria.
scrobiculatus Asterocalamites.
scrobiculatus Calamites.
Schultzi Trigonocarpus.
schultzianus Trigonocarpus.
Schützei Calamites.
schützeiformis Calamites.
scoticus Lepidophloios.
scutellata Sigillaria.
selaginoides Lepidodendron.
selaginoides Ulodendron.
semicircularis varians Calamites.
sessilis Adiantites.
silesiaca Sphenopteris adiantoides.
sessilis Pseudadiantites.
similis Alloiopteris.
similis Corynepteris.
Smithsii Neuropteris.
similis Pecopteris.
Sinclairi Lagenospermum.
Souichi Sphenopteris.
spetzbergense Lepidodendron.
sphenopteridia Rhodea.
spinosa Sphenopteris.
squarrosus Lepidostrobos.
squarrosus Ulostrobos.
Stachei Rhodea.
Stachei Sphenopteris.
Stainieri Sphenopteris.
Stangeri Sphenopteris.
Sternbergi Alloiopteris.
Sternbergi Corynepteris.
Stoësiatum Diplotmema.
Straeleni Sigillaria.
Straeleni Sphenopteris.
striata Sphenopteris.
Sturi Dactylothea.
Sturi Pecopteris.
subgeniculata Palmatopteris.
subgeniculatum Diplotmema.
sublipoldi Rhodea.
subpetiolata Rhodea.
subradiata Annularia.
subsouichi Sphenopteris.
- subwardi Pseudadiantites.*
Suckowi Calamites.
- tectensis Alethopteris.*
tectensis Rhodea.
tectensis Samaropsis.
tectensis Sphenasterophyllites.
tener Asterophyllites.
tenerrima Sphenophyllostachys.
tenerrimum Sphenophyllum.
tenuifolia Calymmatotheca.
tenuifolia Schlotheimia.
tenuifolius Asterophyllites.
tenuis Sphenopteris.
tenuissima Alloiopteris.
tortuosa Halonia.
tracyana Sphenopteris.
transversa Artisia.
transversa Sternbergia.
triangulare Lepidophyllum.
trichomatosum Sphenophyllum.
tridactylites Sphenopteris.
trifoliolata Sphenopteris.
tunicatus Rhabdocarpus.
- undulatus Calamites.*
unguis Asterophyllites.
- variabilis Lepidostrobos.*
varians Calamites.
Veltheimi Lepidodendron.
Verdinnei Stephanospermum.
Volkmani Calamites.
Volkmani Pecopteris.
Volkmani Cordaianthus.
vulgaris Aulacopteris.
- waldenburgense Eleutherophyllum.*
waldenburgense Hymenophyllum.
waldenburgense Lepidophyllum.
waldenburgensis Calamites.
waldenburgensis Cantheliophorus.
Waltoni Neuropteris.
warnantensis Rhodea.
Westermanni Rhodea.
williamsoniana Calamostachys.
williamsoniana Paracalamostachys.
- Zeilleri Calamostachys.*
-

