

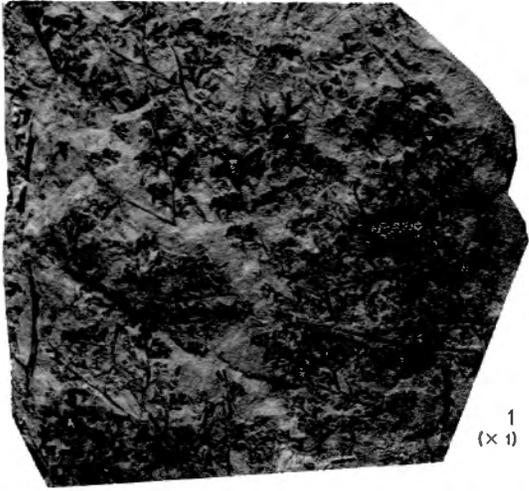
PLANCHE XXX

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXX.

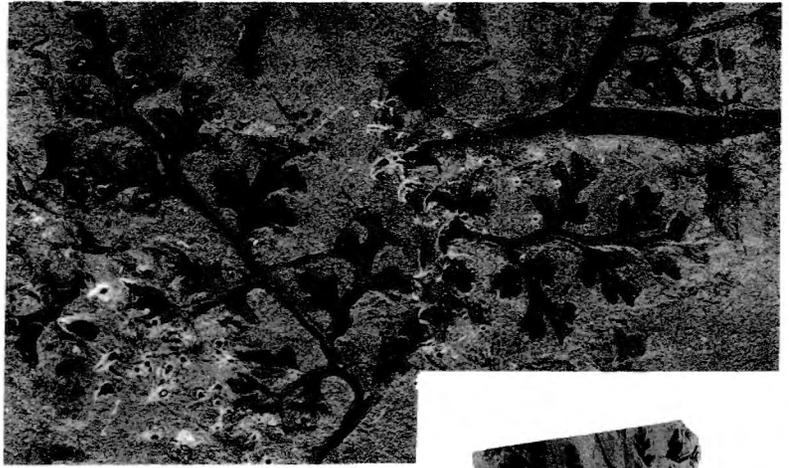
ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Carrières Kévret. Exploitation Nord à Andenne.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Renaultia Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Renaultia Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Renaultia Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 3a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 4a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 6. — cf. <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	214
FIG. 6a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	



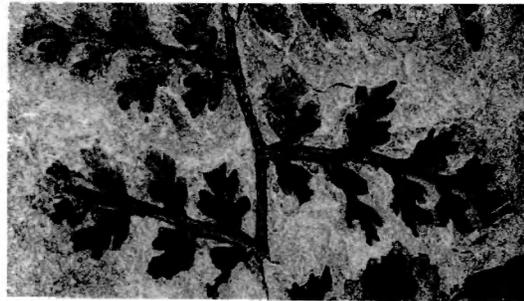
1
(x 1)



2a
(x 3)



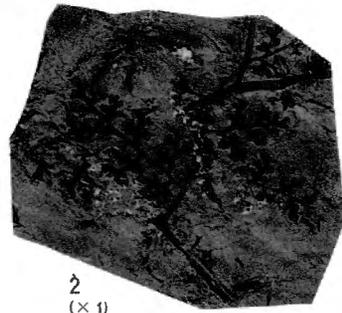
1a
(x 3)



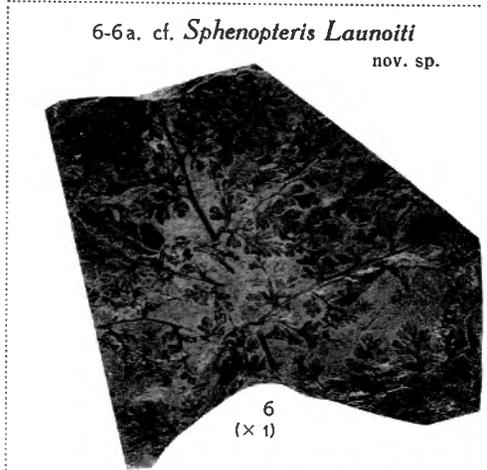
4a
(x 3)



4
(x 1)



2
(x 1)



6
(x 1)

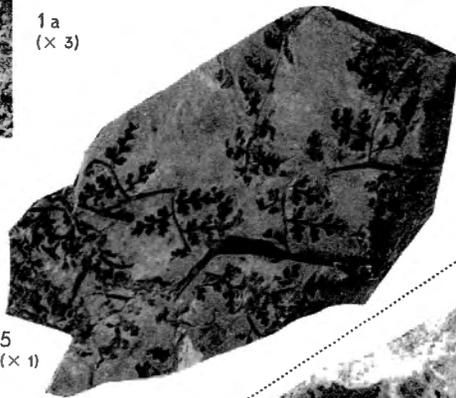
6-6a. cf. *Sphenopteris Launoiti*
nov. sp.

1-3a. *Renaultia Launoiti* nov. sp.

4-5. *Sphenopteris Launoiti* nov. sp.



3a
(x 3)



5
(x 1)



3
(x 1)



6a
(x 3)

CARRIÈRE KÉVRET. EXPLOITATION NORD A ANDENNE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

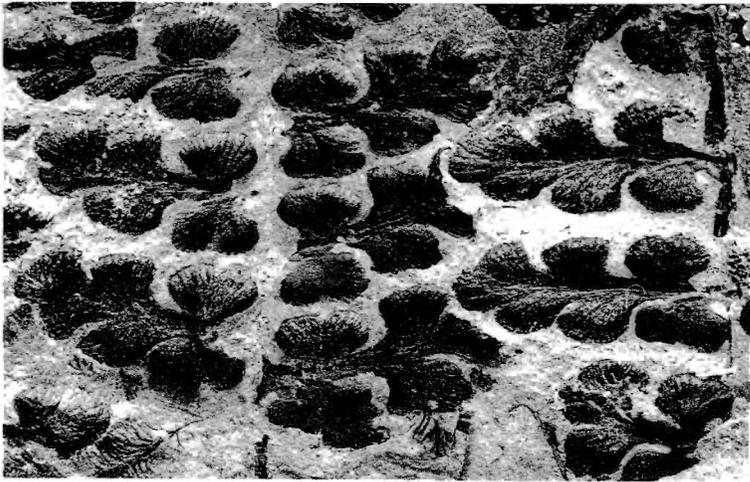
PLANCHE XXXI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXI.

ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

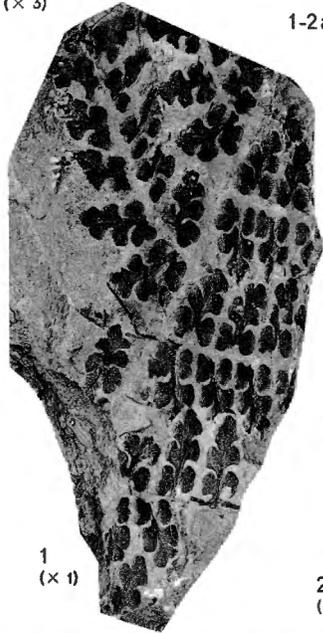
Carrières Kévret. Exploitation Nord à Andenne.

	Pages
FIG. 1. — <i>Sphenopteris hollandica</i> GOTHAN et JONGMANS... .. .	267
Penne à pinnules bombées.	
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Sphenopteris hollandica</i> GOTHAN et JONGMANS... .. .	267
Penne à pinnules étalées.	
FIG. 2a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp.	233
FIG. 3a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Sphenopteris kevretensis</i> nov. sp.	279
FIG. 4a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
FIG. 6. — <i>Pecopteris aspera</i> BRONGNIART	204
FIG. 6a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp. (x)	333
et <i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp. (y)	233
FIG. 8. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	333
FIG. 8a. — Un des <i>Aulacotheca</i> de la figure 8 agrandi 3 fois.	
FIG. 8b. — Un autre des <i>Aulacotheca</i> de la figure 8 agrandi 3 fois.	
FIG. 9. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	333



1a
(x 3)

1-2a. *Sphenopteris hollandica*
GOTHAN et JONGMANS



1
(x 1)



2
(x 1)

3-3a. *Neuropteris schlehanoides*
nov. sp.



3
(x 1)



3a
(x 3)

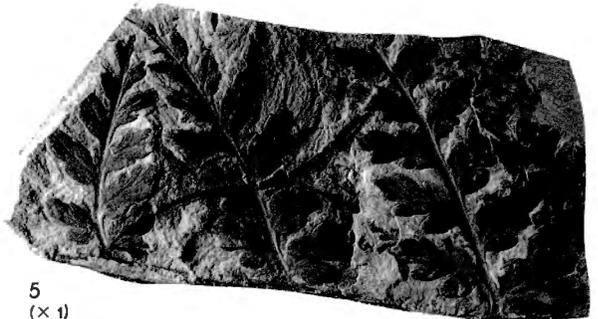


4a
(x 3)



4
(x 1)

5. *Mariopteris acuta* (BRONGNIART)



5
(x 1)

4-4a. *Sphenopteris kevretensis* nov. sp.



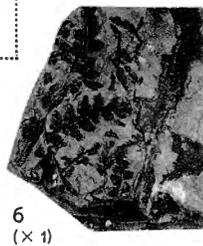
7
(x 1)

7. *Neuropteris schlehanoides*
nov. sp. (y)
Aulacotheca parva
nov. sp. (x)

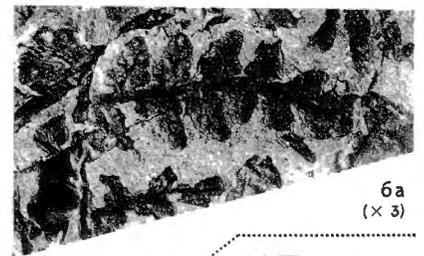
9
(x 1)



6-6a. *Pecopteris aspera* BRONGNIART

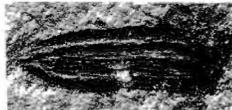


6
(x 1)



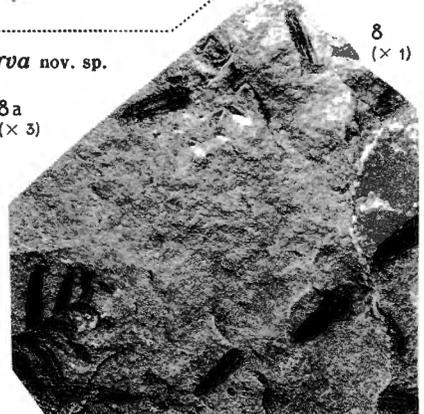
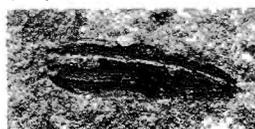
6a
(x 3)

8-9. *Aulacotheca parva* nov. sp.



8a
(x 3)

8b
(x 3)



8
(x 1)

CARRIÈRE KÉVRET. EXPLOITATION NORD A ANDENNE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

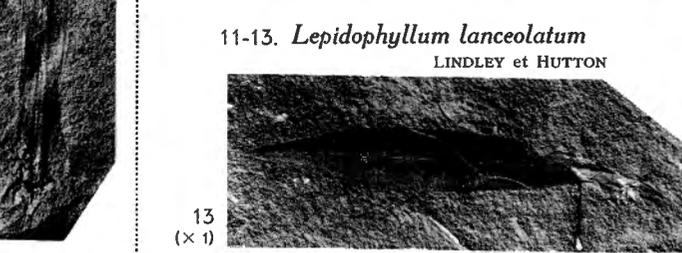
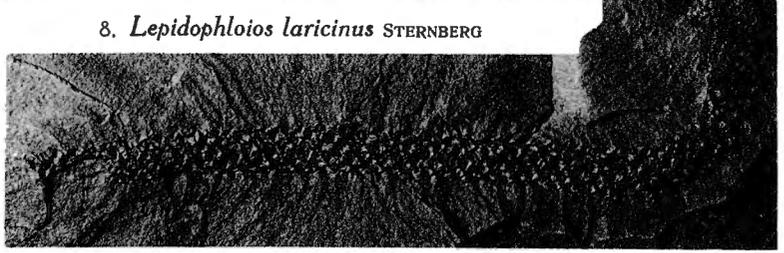
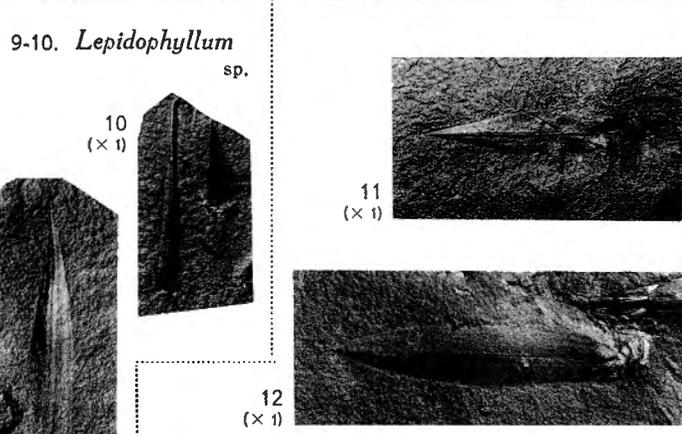
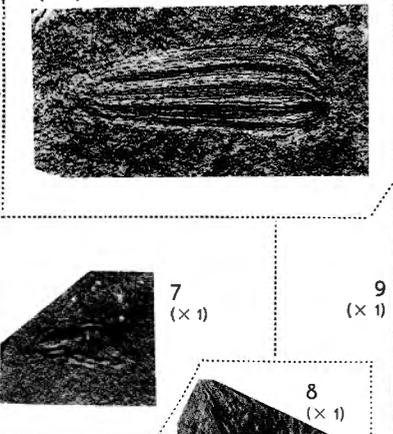
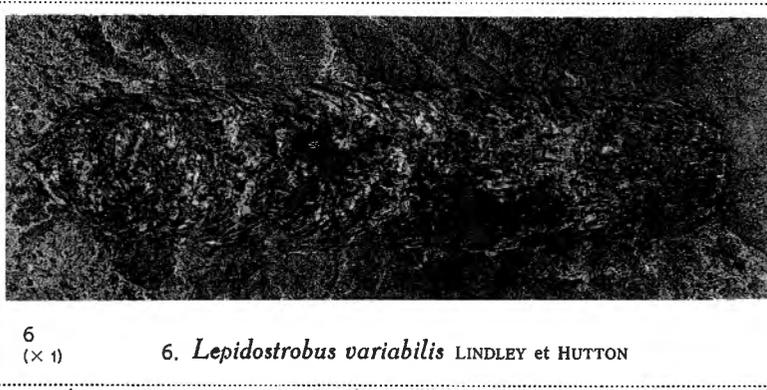
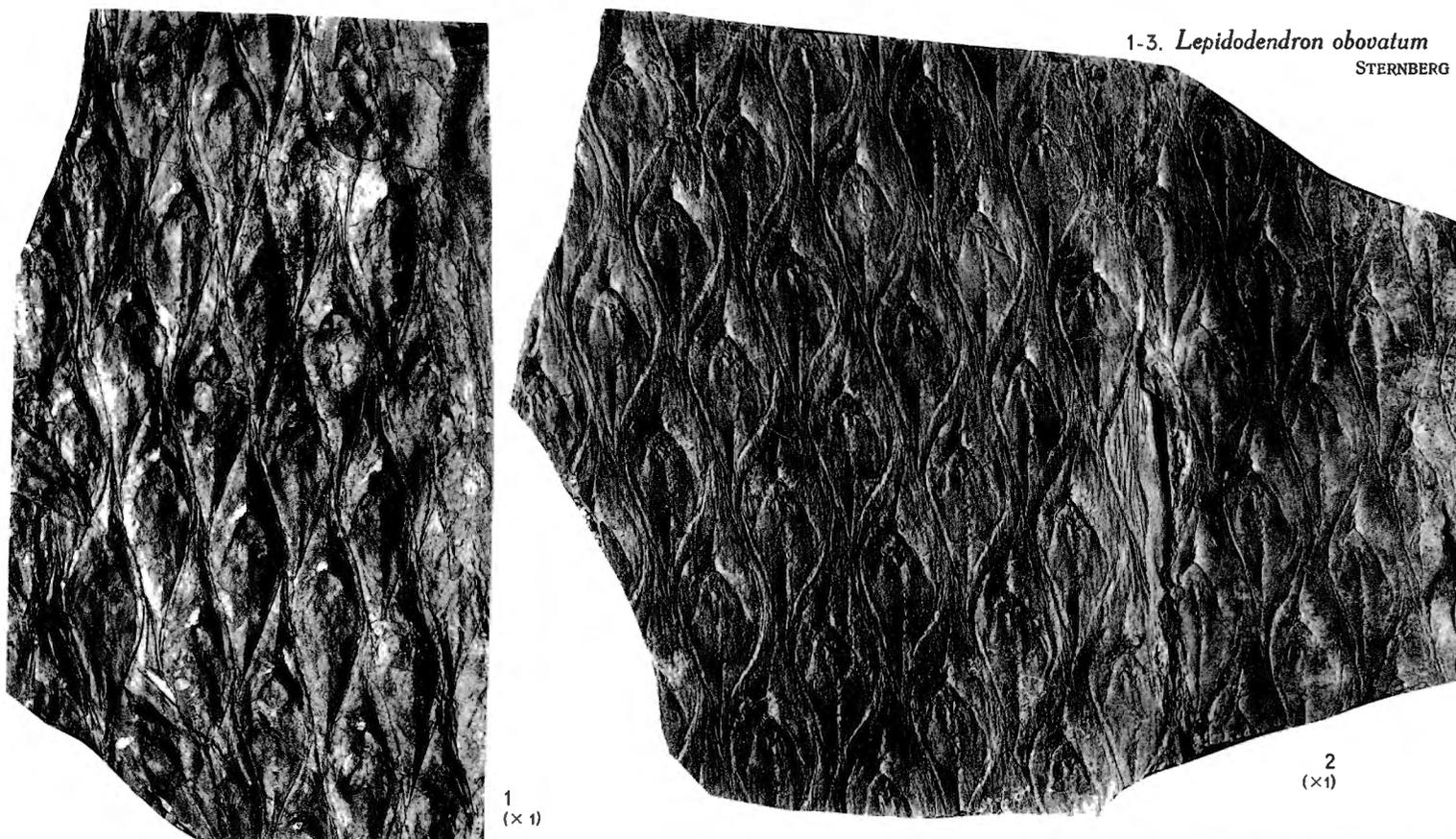
PLANCHE XXXII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXII.

ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Carrière de Rieudotte à Ben-Ahin.

	Pages
FIG. 1. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	123
FIG. 2. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	123
FIG. 3. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	123
FIG. 4. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	333
FIG. 5. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	333
FIG. 5a. — Le même spécimen agrandi 3 fois. Les deux spécimens figurés montrent les tailles extrêmes que peut atteindre l'espèce dans ce gisement.	
FIG. 6. — <i>Lepidostrobus variabilis</i> LINDLEY et HUTTON	133
FIG. 7. — <i>Givesia namuriensis</i> nov. gen. nov. sp.	336
FIG. 7a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG	127
FIG. 9. — <i>Lepidophyllum</i> sp.	
FIG. 10. — <i>Lepidophyllum</i> sp.	
FIG. 11. — <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON	138
FIG. 12. — <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON	138
FIG. 13. — <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON	138



CARRIÈRE DE RIEUDOTTE A BEN-AHIN.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

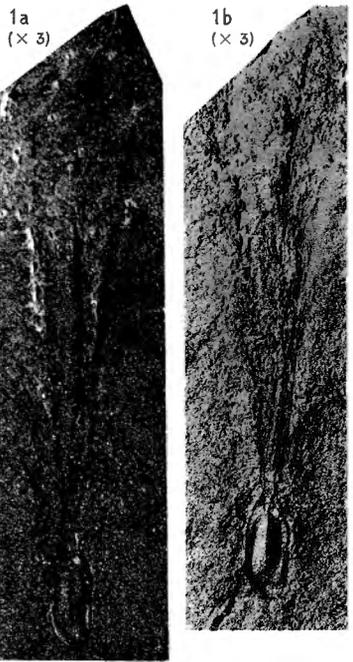
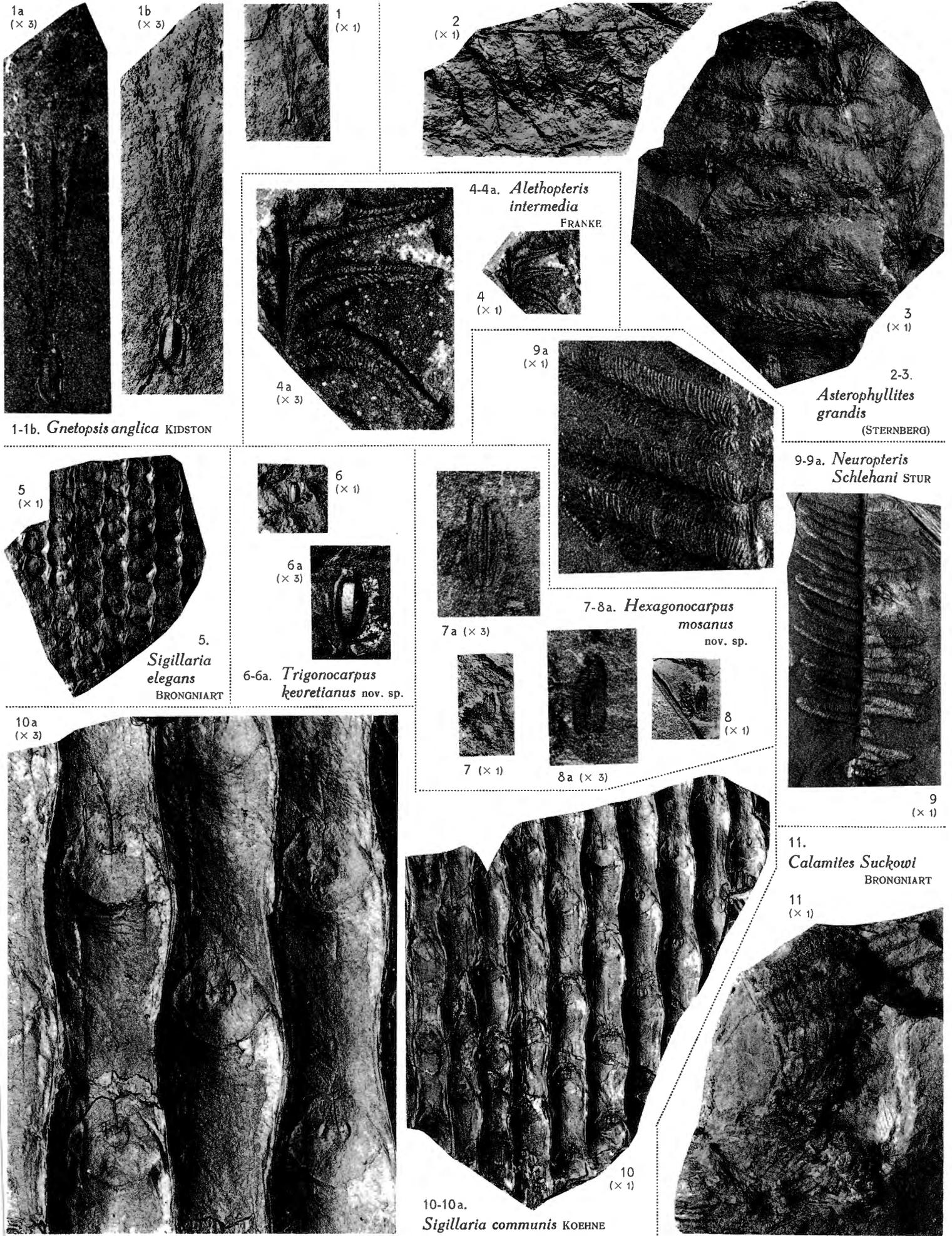
PLANCHE XXXIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXIII.

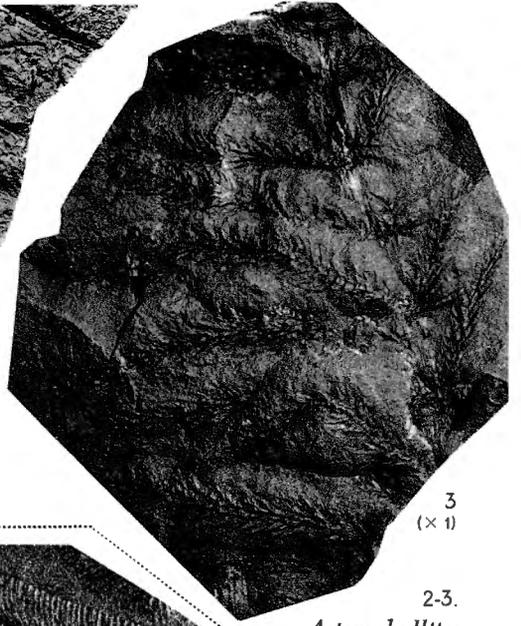
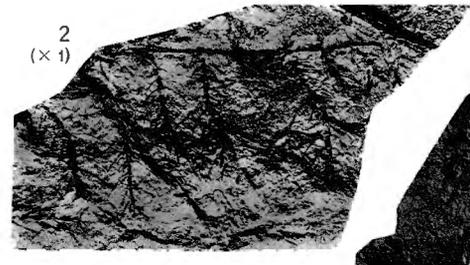
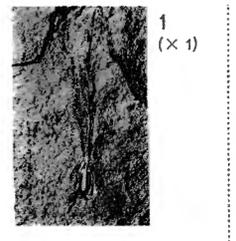
ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Carrière de Rieudotte à Ben-Ahin.

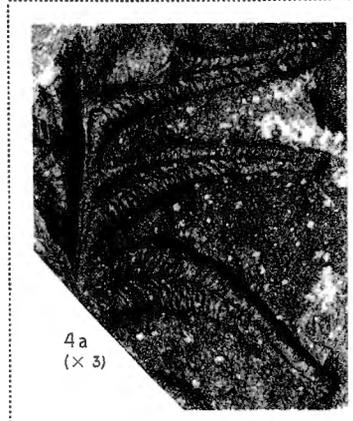
	Pages
FIG. 1. — <i>Gnetopsis anglica</i> KIDSTON	325
FIG. 1a. et 1b. — Le même spécimen agrandi 3 fois et photographié sous des incidences de lumière différentes.	
FIG. 2. — <i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	180
FIG. 3. — <i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	180
FIG. 4. — <i>Alethopteris intermedia</i> FRANKE	237
FIG. 4a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Sigillaria elegans</i> BRONGNIART	162
FIG. 6. — <i>Trigonocarpus kevretianus</i> nov. sp.	316
FIG. 6a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Hexagonocarpus mosanus</i> nov. sp.	322
FIG. 7a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Hexagonocarpus mosanus</i> nov. sp.	322
FIG. 8a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 9. — <i>Neuropteris Schlehani</i> STUR	228
FIG. 9a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 10. — <i>Sigillaria communis</i> KOEHNE	156
FIG. 10a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 11. — <i>Calamites Suckowi</i> BRONGNIART	170



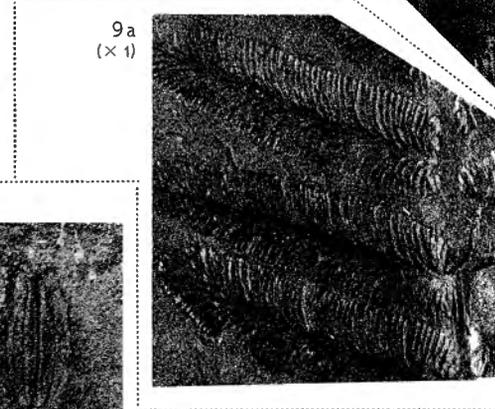
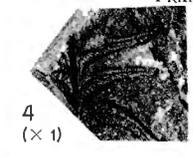
1-1b. *Gnetopsis anglica* KIDSTON



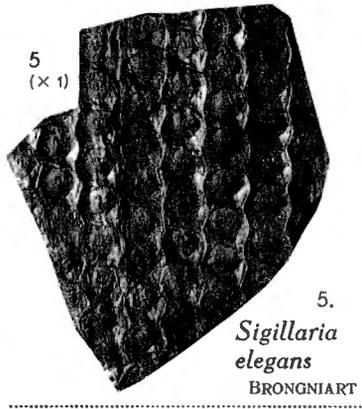
2-3.
Asterophyllites grandis
(STERNBERG)



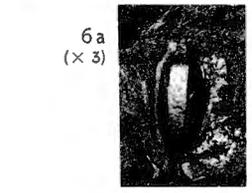
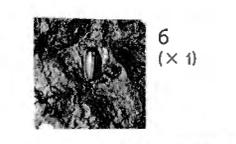
4-4a. *Alethopteris intermedia*
FRANKE



9-9a. *Neuropteris Schlehani* STUR



5.
Sigillaria elegans
BRONGNIART



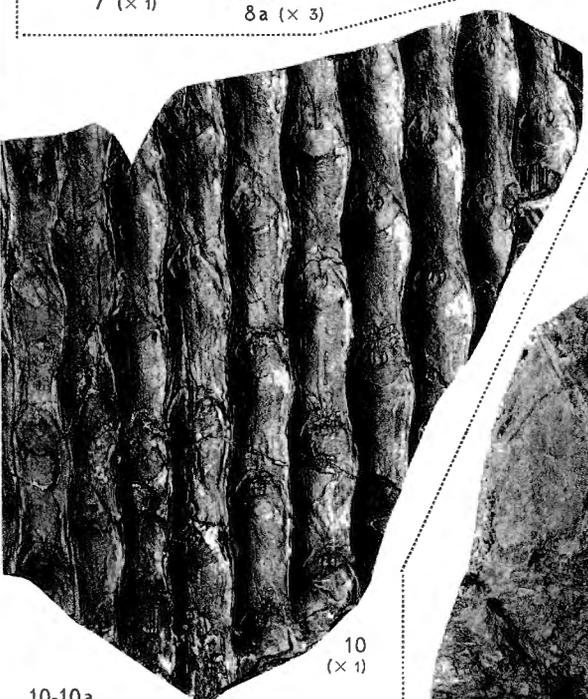
6-6a. *Trigonocarpus kevetianus* nov. sp.



7-8a. *Hexagonocarpus mosanus*
nov. sp.



11.
Calamites Suckowi
BRONGNIART



10-10a.
Sigillaria communis KOEHNE



CARRIÈRE DE RIEUDOTTE A BEN-AHIN.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.

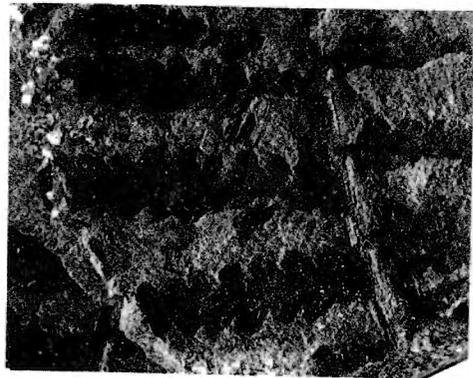
PLANCHE XXXIV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXIV.

ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Carrière de Rieudotte à Ben-Ahin.

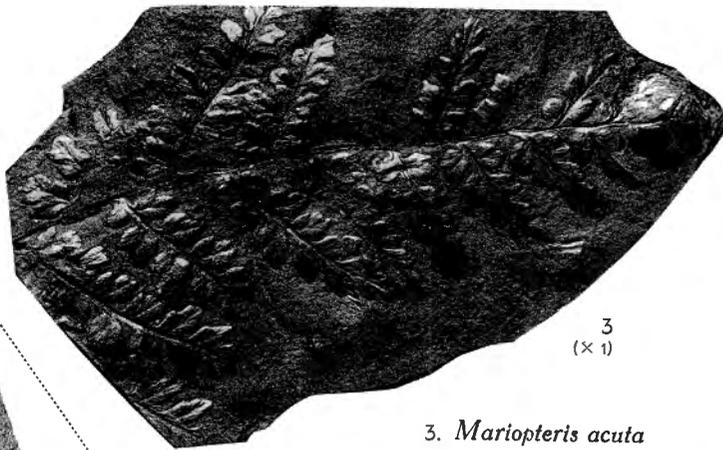
	Pages
FIG. 1. — <i>Alloiopteris angustissima</i> (STERNBERG)	210
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Trigonocarpus Noeggerathi</i> (STERNBERG)	321
Partie supérieure de la graine.	
FIG. 3. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
FIG. 4. — <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 5. — <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	213
FIG. 5a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Sphenopteris Straeleni</i> nov. sp.	270
FIG. 6a. — Pennes d'avant-dernier ordre agrandies 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Sphenopteris gracilis</i> (BRONGNIART)	215
FIG. 7a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	



1a
(x 3) 1-1a. *Alloiopteris angustissima*
(STERNBERG)



2
(x 1) 2. *Trigonocarpus*
Noeggerathi
(STERNBERG)



3
(x 1) 3. *Mariopteris acuta*
(BRONGNIART)



1
(x 1)

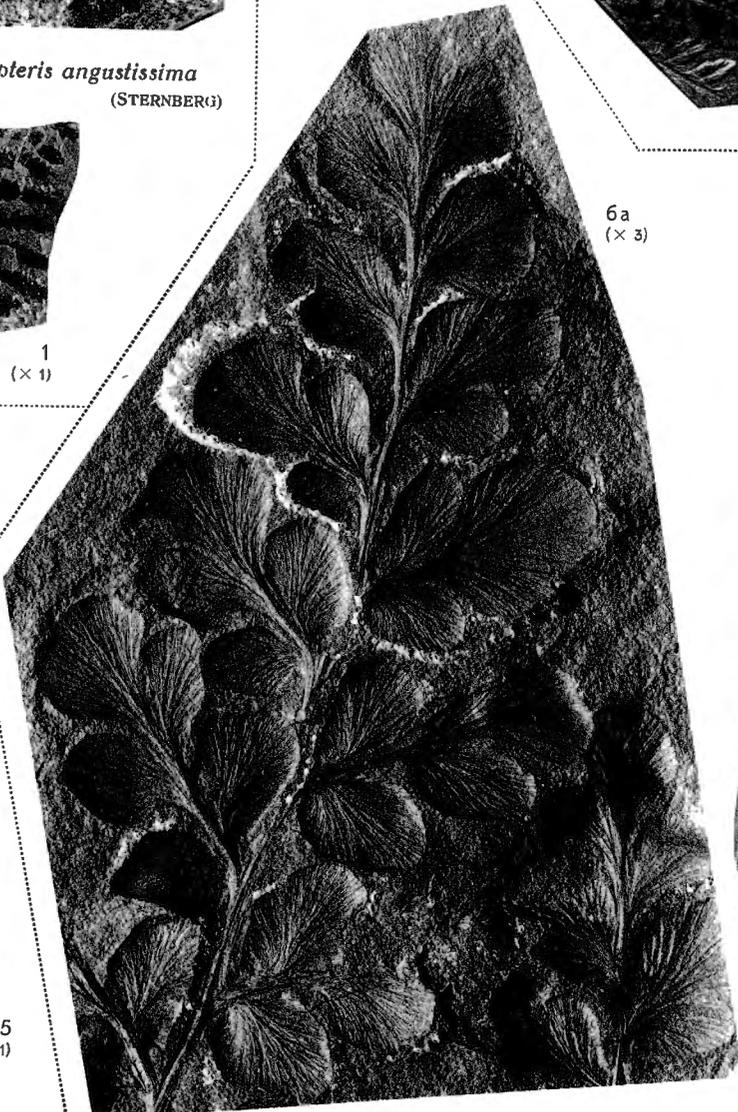


4
(x 1)



5
(x 1)

4-5a. *Sphenopteris*
Launoiti
nov. sp.



6a
(x 3)



6
(x 1)

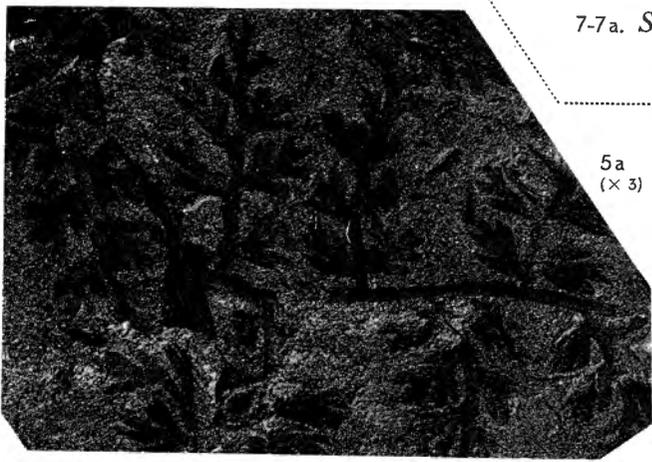
6-6a. *Sphenopteris Straeleni* nov. sp.

7-7a. *Sphenopteris gracilis* BRONGNIART

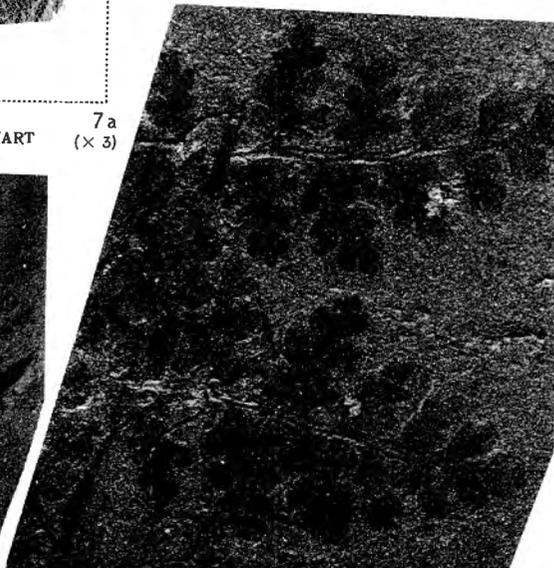
7a
(x 3)



7
(x 1)



5a
(x 3)



CARRIÈRE DE RIEUDOTTE A BEN-AHIN.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.



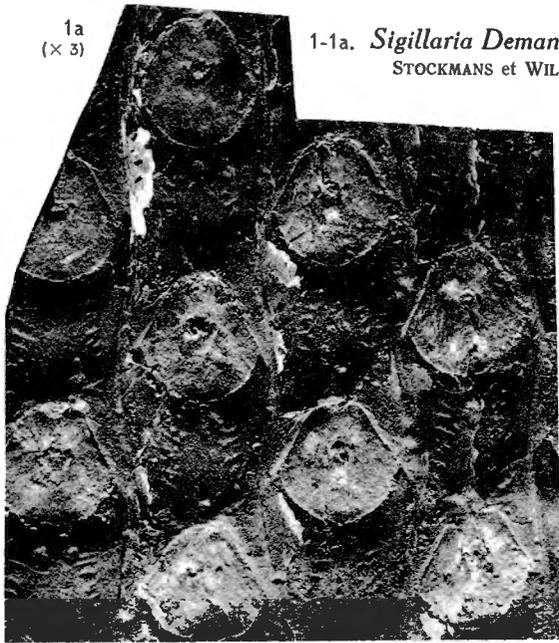
PLANCHE XXXV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXV.

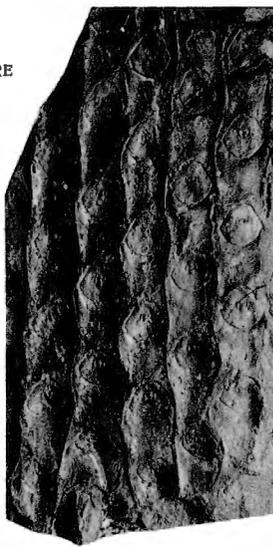
ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Gisements divers.

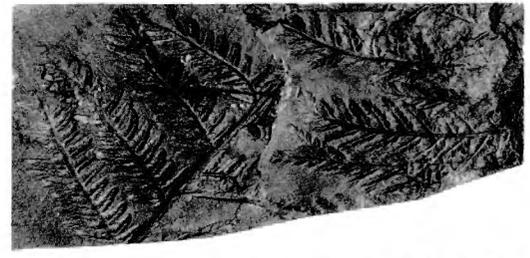
	Pages.
FIG. 1. — <i>Sigillaria Demaneti</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	161
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 468 m de l'œil.	
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois	
FIG. 2. — <i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS)	207
Provenance : Carrière à Chawagne à Andenne.	
FIG. 2a. et 2b. — Parties du même spécimen agrandies 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Sigillariostrobus</i> sp.	164
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 468 m de l'œil.	
FIG. 4. — <i>Sigillaria cancriformis</i> WEISS	159
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 534 m de l'œil.	
FIG. 4a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 5 — <i>Sphenopteris kevretensis</i> nov. sp.	279
Provenance : Carrière Sainte-Begge à Andenne.	
FIG. 5a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Sigillaria communis</i> KOEHNE	156
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 534 m de l'œil.	
FIG. 6a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	



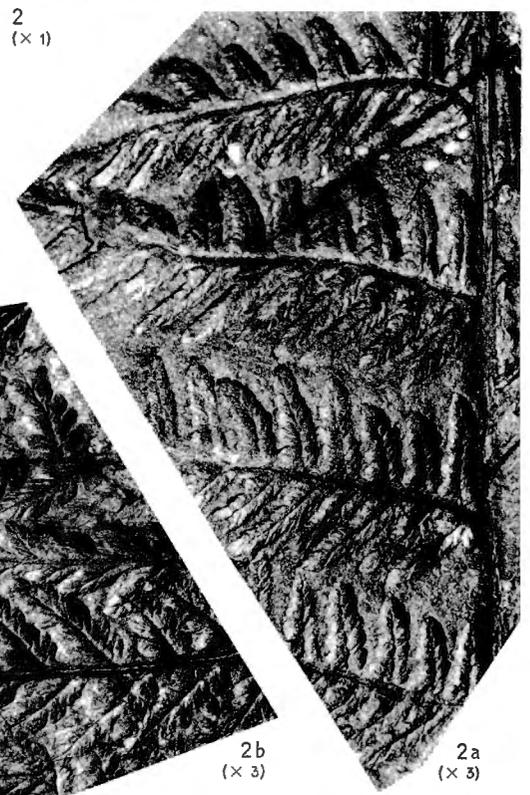
1-1a. *Sigillaria Demaneti*
STOCKMANS et WILLIÈRE



1
(x 1)



2
(x 1)



2b
(x 3)

2a
(x 3)

3. *Sigillariostrobus*
sp.



3
(x 1)

2-2b. *Pecopteris plumosa*
(ARTIS)



4
(x 1)

4a
(x 3)



4-4a. *Sigillaria cancriformis*
WEISS

5-5a. *Sphenopteris keuretensis*
nov. sp.



5
(x 1)



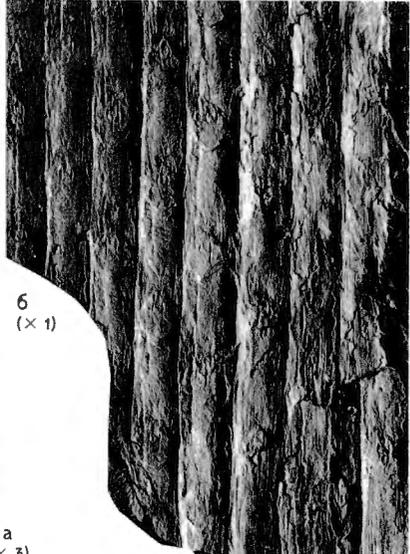
5a
(x 3)

6-6a. *Sigillaria communis* KOEHNE



6
(x 1)

6a
(x 3)



GISEMENTS DIVERS DES ZONES DE SIPPENAKEN MOYENNE ET SUPÉRIEURE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.

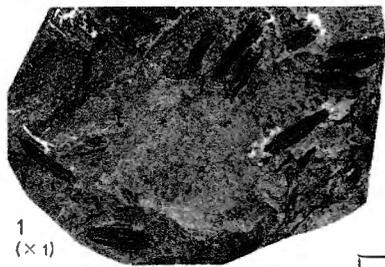
PLANCHE XXXVI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVI.

ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

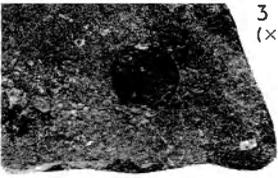
Gisements divers.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	333
Provenance : Carrière du Fond Gorgin à Ben-Ahin.	
FIG. 2. — <i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp.	233
Provenance : Carrière du Fond Gorgin à Ben-Ahin.	
FIG. 3. — <i>Cordaicarpus Cordai</i> (GEINITZ)	314
Provenance : Carrière du Fond Gorgin à Ben-Ahin.	
FIG. 4. — <i>Cantheliophorus waldenburgensis</i> (POTONÉ)	153
Provenance : Carrière de la Gueule du Loup à Namur.	
FIG. 5. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG	127
Provenance : Carrière de la Gueule du Loup à Namur.	
FIG. 6. — <i>Cantheliophorus givesianus</i> nov. sp.	152
Provenance : Carrière de la Gueule du Loup à Namur.	
FIG. 7. — <i>Mariopteris mosana</i> WILLIÈRE	293
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 1.746 m de l'œil.	
FIG. 7a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 7b. — Extrémité d'une penne de dernier ordre agrandie 3 fois pour montrer les fouets.	
FIG. 8. — <i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	307
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 482 m de l'œil.	
FIG. 8a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 9. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 468 m de l'œil.	
FIG. 9a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 10. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 468 m de l'œil.	
FIG. 10a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 11. — <i>Samaropsis</i> sp.	
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 473 ^m 70 de l'œil.	
FIG. 11a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 12. — cf. <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	214
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 526 m de l'œil.	
FIG. 12a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	



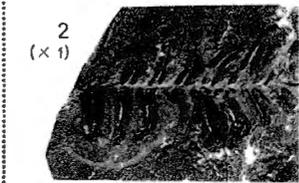
1
(x 1)

1. *Aulacotheca parva*
nov. sp.



3
(x 1)

3. *Cordaicarpus Cordai*
(GEINITZ)



2
(x 1)

2. *Neuropteris schlehanoides*
nov. sp.



4
(x 1)

4. *Cantheliophorus waldenburgensis* POTONIÉ



7a
(x 3)

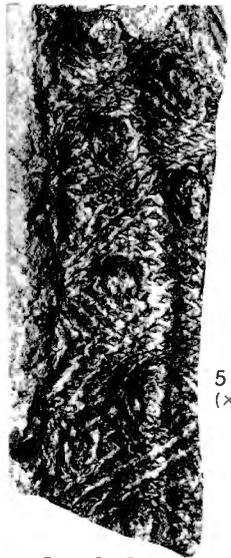


7b
(x 3)



7
(x 1)

7-7b. *Mariopteris mosana*
WILLIÈRE



5
(x 1)

5. *Lepidophlois laricinus* STERNBERG

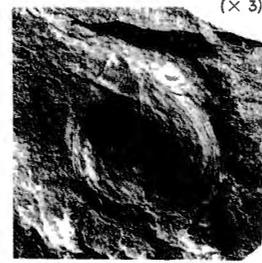


6
(x 1)

6. *Cantheliophorus giviesianus*
nov. sp.

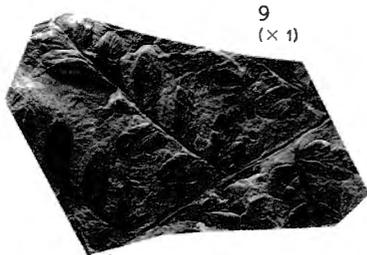


8
(x 1)



8a
(x 3)

8-8a. *Samaropsis parvefluitans*
STOCKMANS et WILLIÈRE

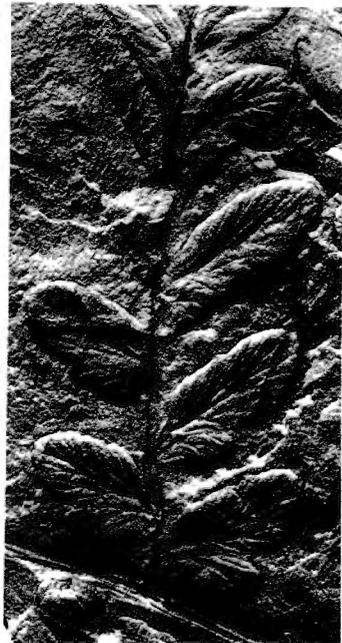


9
(x 1)

9-10a. *Mariopteris acuta*
(BRONGNIART)



10
(x 1)



9a
(x 3)



10a
(x 3)



11a
(x 3)



11
(x 1)

11-11a. *Samaropsis*
sp.



12a
(x 3)



12
(x 1)

12-12a.
cf. *Sphenopteris Launoiti*
nov. sp.

GISEMENTS DIVERS DES ZONES DE SIPPENAKEN MOYENNE ET SUPÉRIEURE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

PLANCHE XXXVII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVII.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Bault.

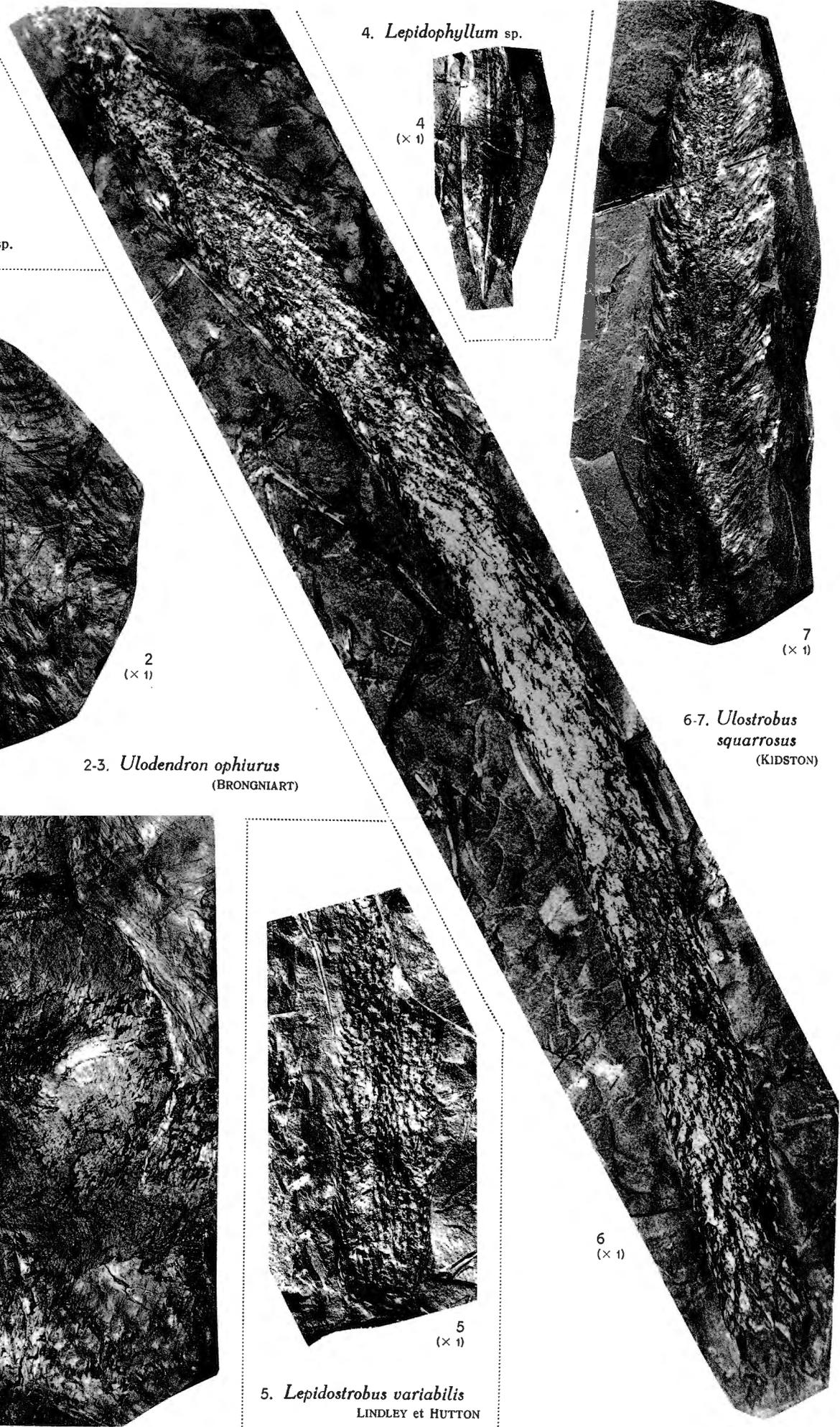
Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Cantheliophorus givesianus</i> nov. sp.	152
FIG. 2. — <i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART)	132
FIG. 3. — <i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART) Portion de tronc avec cicatrice raméale.	132
FIG. 4. — <i>Lepidophyllum</i> sp.	147
FIG. 5. — <i>Lepidostrobus variabilis</i> LINDLEY et HUTTON	133
FIG. 6. — <i>Ulostrobus squarrosus</i> (KIDSTON)	136
FIG. 7. — <i>Ulostrobus squarrosus</i> (KIDSTON)	136



1
(x 1)

1. *Cantheliophorus givesianus*
nov. sp.



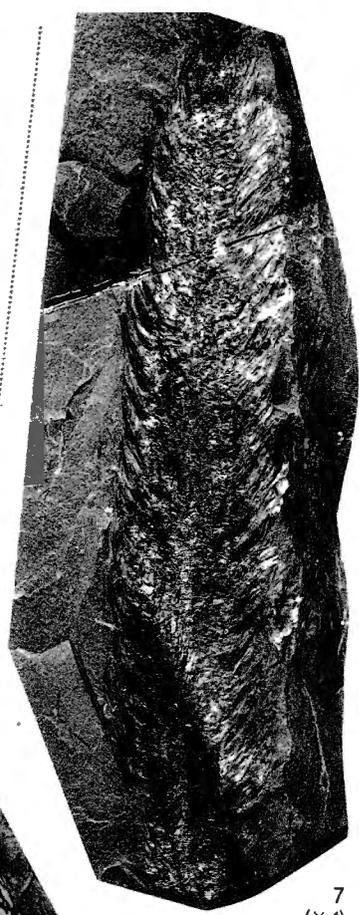
2
(x 1)

2-3. *Ulodendron ophiurus*
(BRONGNIART)



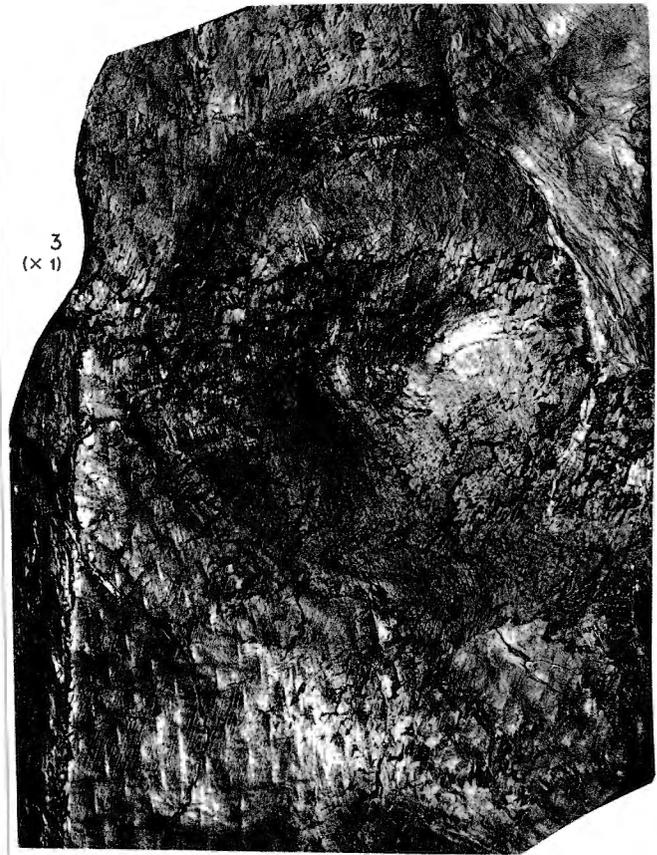
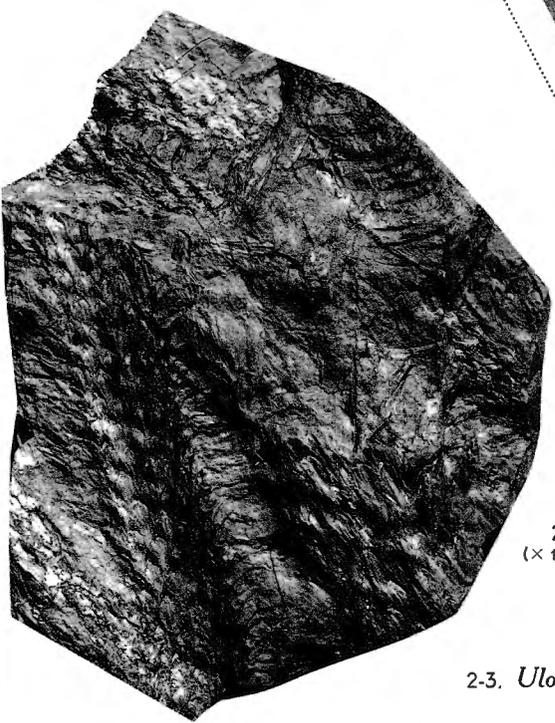
4
(x 1)

4. *Lepidophyllum* sp.

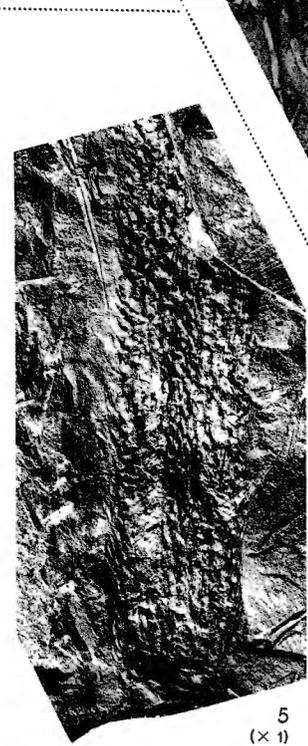


7
(x 1)

6-7. *Ulostrobos squarrosus*
(KIDSTON)



3
(x 1)



5
(x 1)

5. *Lepidostrobos variabilis*
LINDLEY et HUTTON

6
(x 1)

SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.

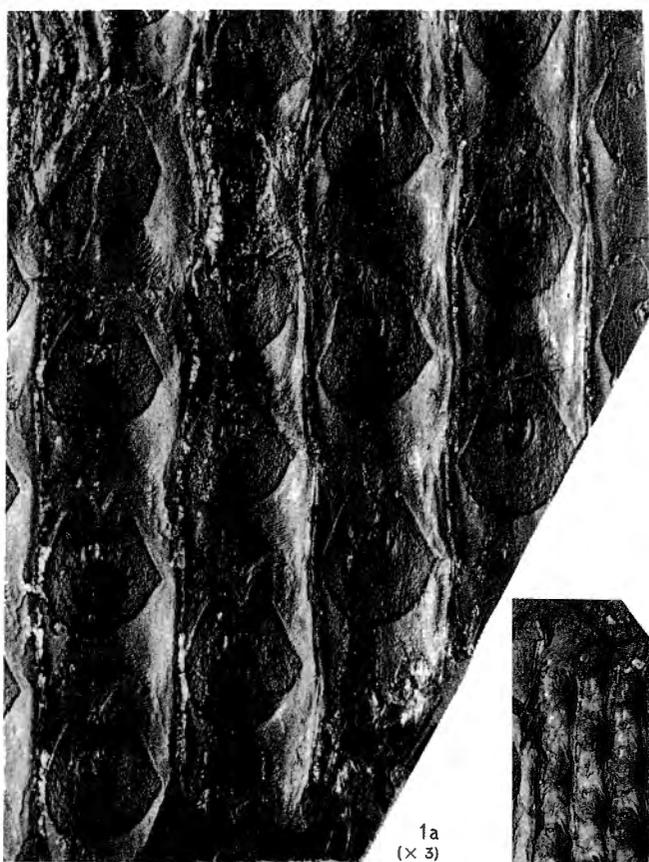
PLANCHE XXXVIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVIII.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

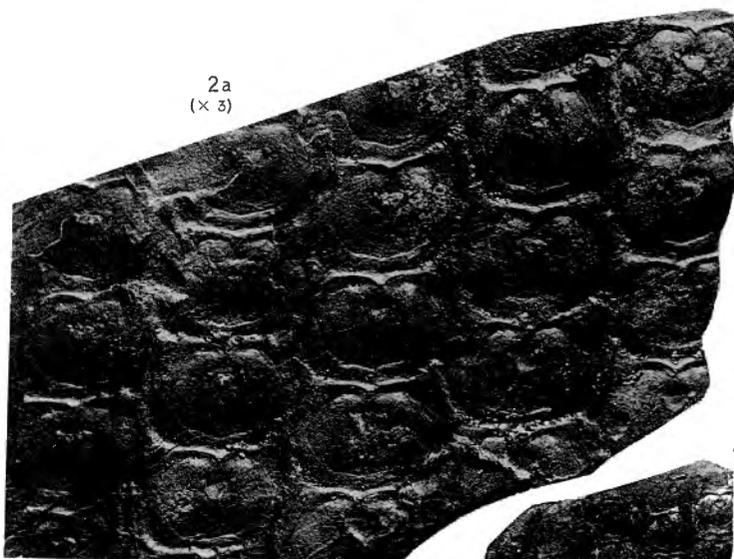
Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Sigillaria communis</i> KOEHNE	156
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Sigillaria cancriformis</i> WEISS	159
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG	127
FIG. 4. — <i>Sigillaria elegans</i> BRONGNIART	162
FIG. 4a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois montrant les cicatrices foliaires et les points d'insertion des strobiles.	



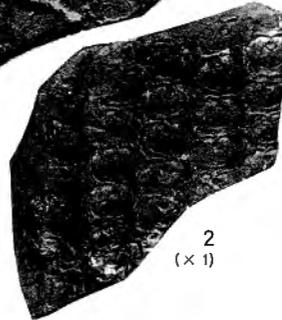
1a
(x 3)

1-1a. *Sigillaria communis*
KOEHNE



2a
(x 3)

2-2a. *Sigillaria cancriformis*
WEISS



2
(x 1)



1
(x 1)



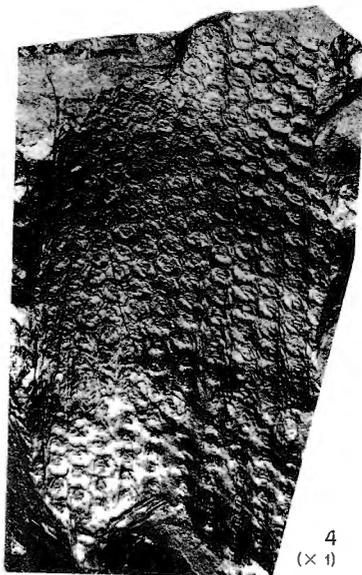
4a
(x 3)

4-4a. *Sigillaria elegans*
BRONGNIART



3
(x 1)

3. *Lepidophloios laricinus*
STERNBERG



4
(x 1)

SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.



PLANCHE XXXIX

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXIX.

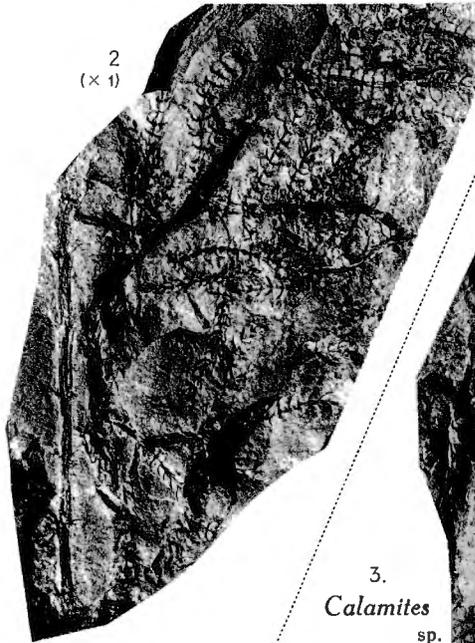
ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	180
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	180
FIG. 3. — <i>Calamites</i> sp.	176
FIG. 4. — <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG)	197
FIG. 5. — <i>Sphenophyllum amplum</i> KIDSTON	195
FIG. 6. — <i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG)	183
FIG. 7. — <i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG)	183



1
(x 1)



2
(x 1)

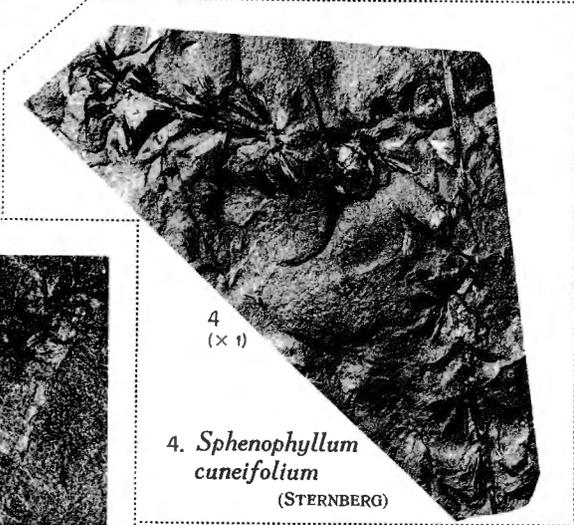


3
(x 1)

3.
Calamites
sp.

1a
(x 3)

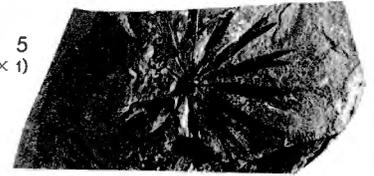
1-2. *Asterophyllites grandis*
(STERNBERG)



4
(x 1)

4. *Sphenophyllum*
cuneifolium
(STERNBERG)

5
(x 1)



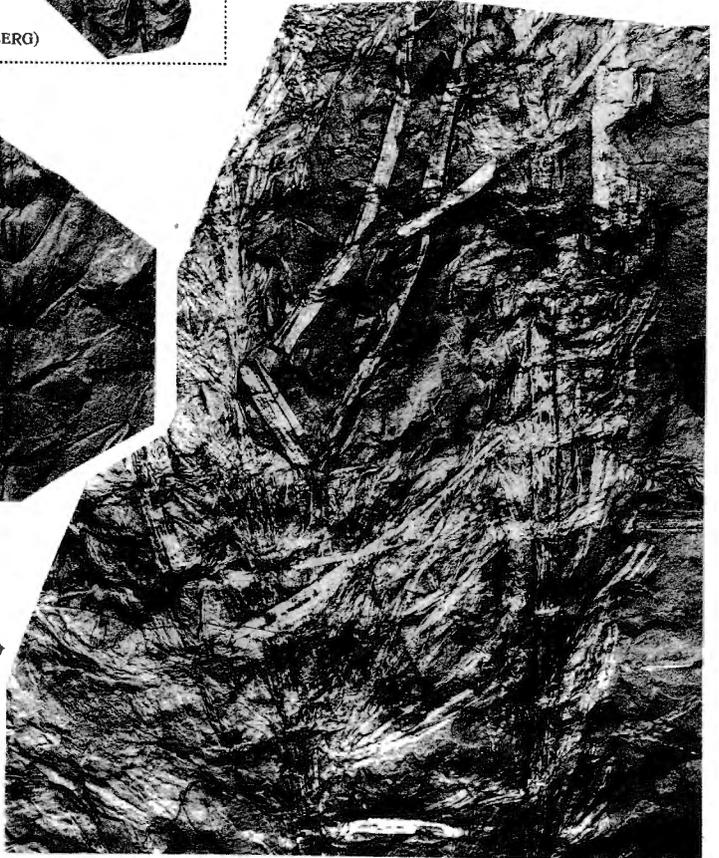
5. *Sphenophyllum amplum* KIDSTON



6
(x 1)

6-7.
Asterophyllites
tenuifolius
(STERNBERG)

7
(x 1)



SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.



PLANCHE XL

EXPLICATION DE LA PLANCHE XL.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	123
FIG. 2. — <i>Calamostachys williamsoniana</i> (WEISS)	186
FIG. 2a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Calamostachys williamsoniana</i> (WEISS)	186
FIG. 4. — <i>Sigillaria</i> sp.	164
FIG. 5. — <i>Calamostachys Sahnii</i> nov. sp.	187
FIG. 5a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Calamostachys Sahnii</i> nov. sp.	187
FIG. 6a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON	138



1
(x 1)

1. *Lepidodendron obovatum*
STERNBERG

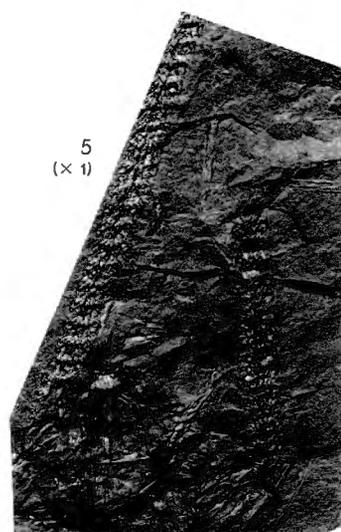
2-3. *Calamostachys williamsoniana*
(WEISS)



2
(x 1)

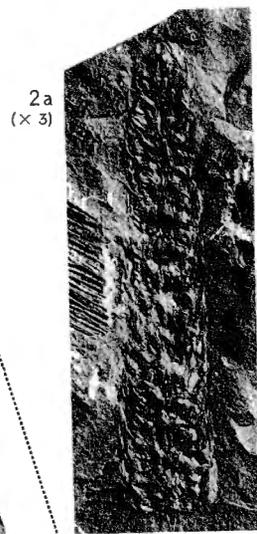


3
(x 1)



5
(x 1)

5-6a. *Calamostachys Sahnii*
nov. sp.



2a
(x 3)



6a
(x 3)

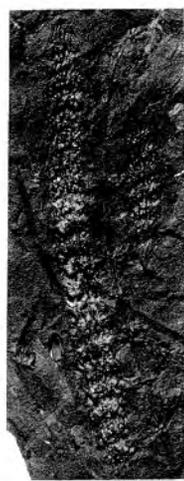


5a
(x 3)

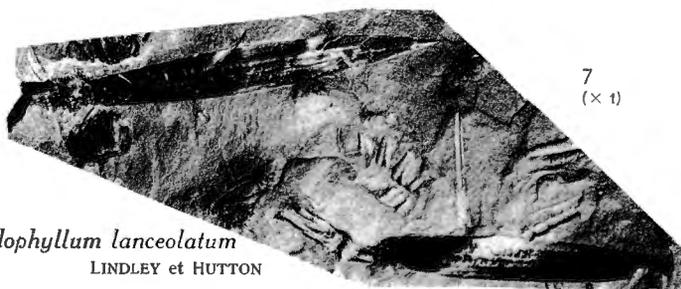


4
(x 1)

4. *Sigillaria* sp.



6
(x 1)



7
(x 1)

7. *Lepidophyllum lanceolatum*
LINDLEY et HUTTON

SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.



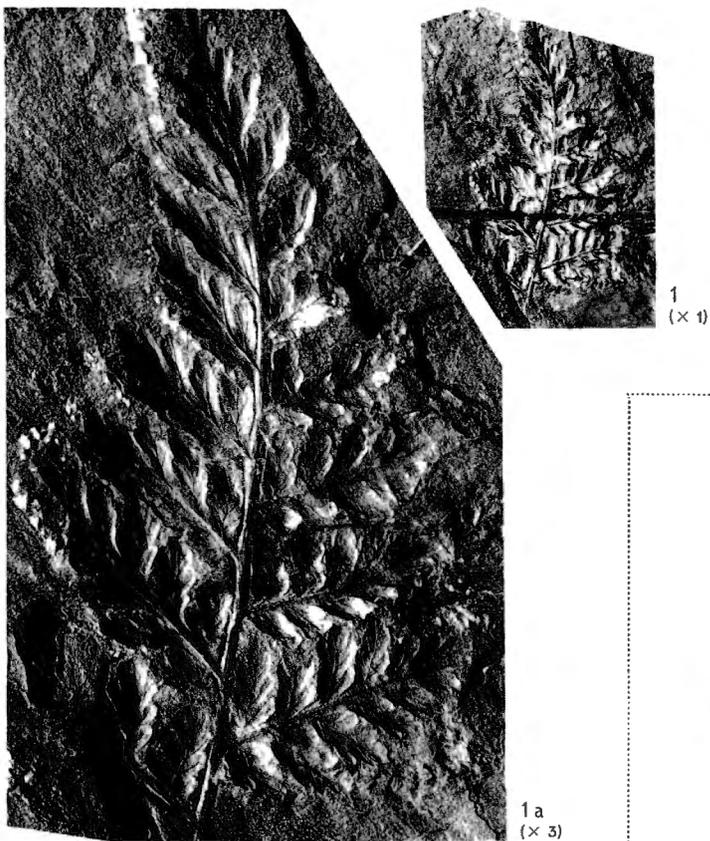
PLANCHE XLI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XLI.

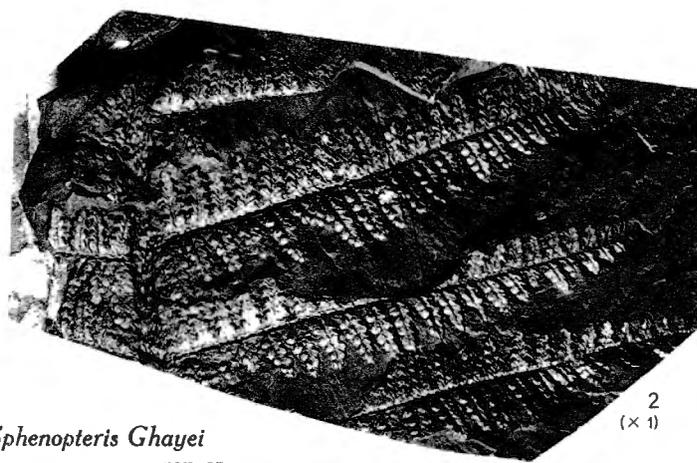
ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

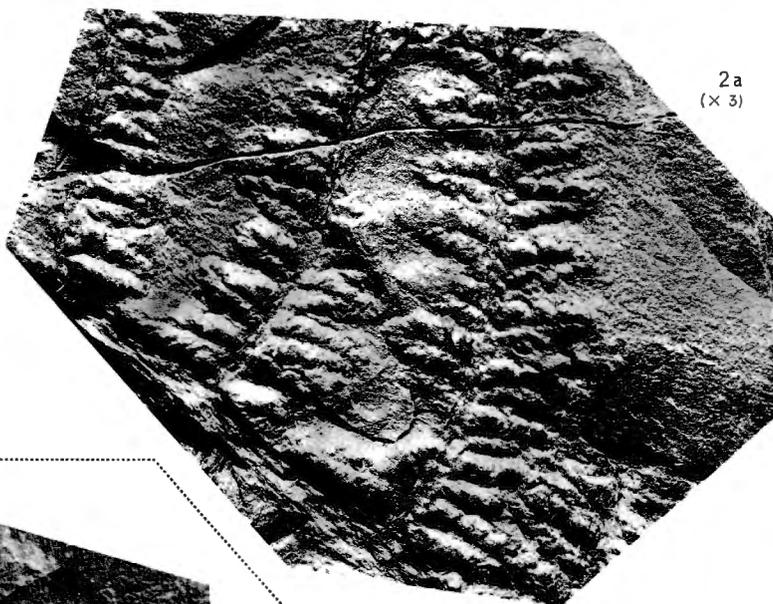
	Pages.
FIG. 1. — <i>Sphenopteris gracilis</i> BRONGNIART	215
FIG. 1a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Sphenopteris Ghayei</i> nov. sp.	258
FIG. 2a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois pour montrer l'ornementation de l'axe principal et le contour des pinnules.	
FIG. 3. — <i>Sphenopteris Purvesi</i> nov. sp.	278
FIG. 3a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	



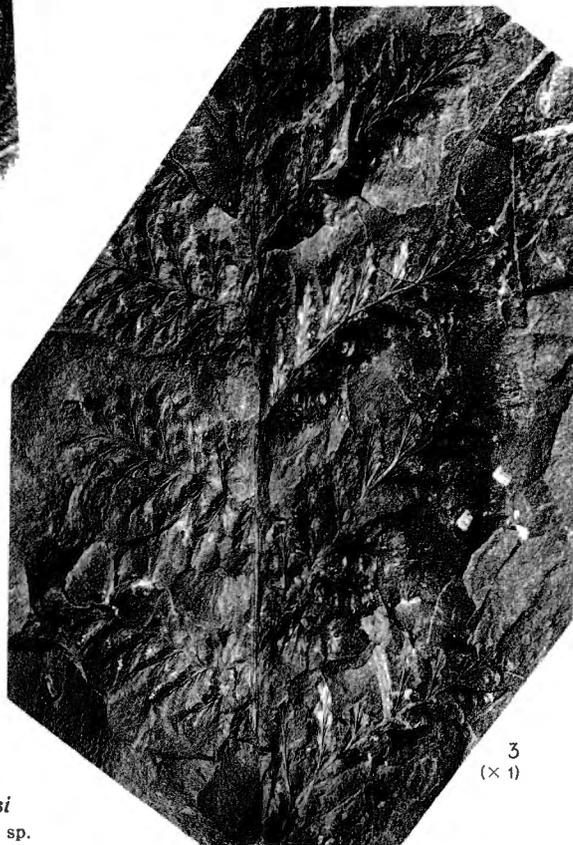
1-1a. *Sphenopteris gracilis* BRONGNIART



2-2a. *Sphenopteris Ghayei*
nov. sp.



3-3a. *Sphenopteris Purvesi*
nov. sp.



SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.



PLANCHE XLII

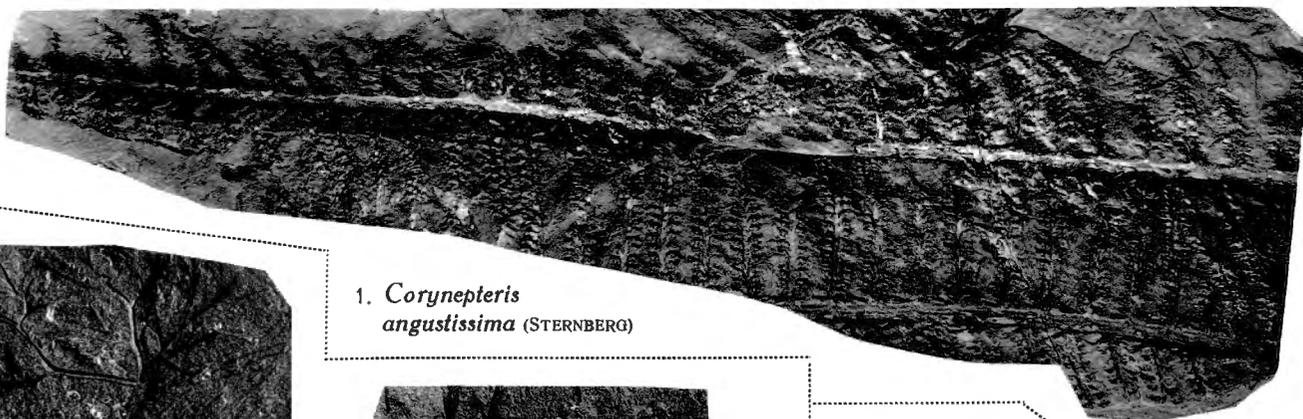
EXPLICATION DE LA PLANCHE XLII.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Corynepteris angustissima</i> (STERNBERG)	210
FIG. 2. — <i>Diplotmema coutissense</i> nov. sp.	284
FIG. 3. — <i>Diplotmema coutissense</i> nov. sp.	284
FIG. 4. — <i>Sphenopteris gracilis</i> BRONGNIART	215
FIG. 4a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
FIG. 6. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
FIG. 7. — <i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	290
FIG. 8. — <i>Neuropteris Schlehani</i> STUR	228

1
(x 1)



1. *Corynepteris angustissima* (STERNBERG)



2
(x 1)

2-3. *Diplotmema coutissense*
nov. sp.



3
(x 1)



4
(x 1)

5-7. *Mariopteris acuta*
(BRONGNIART)



5
(x 1)



6
(x 1)

4-4a. *Sphenopteris gracilis*
BRONGNIART

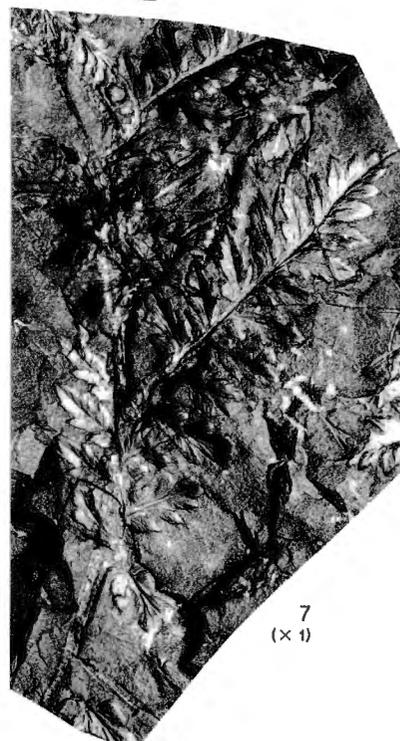


4a
(x 3)

8. *Neuropteris Schlehani* STUR



8
(x 1)



7
(x 1)

SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

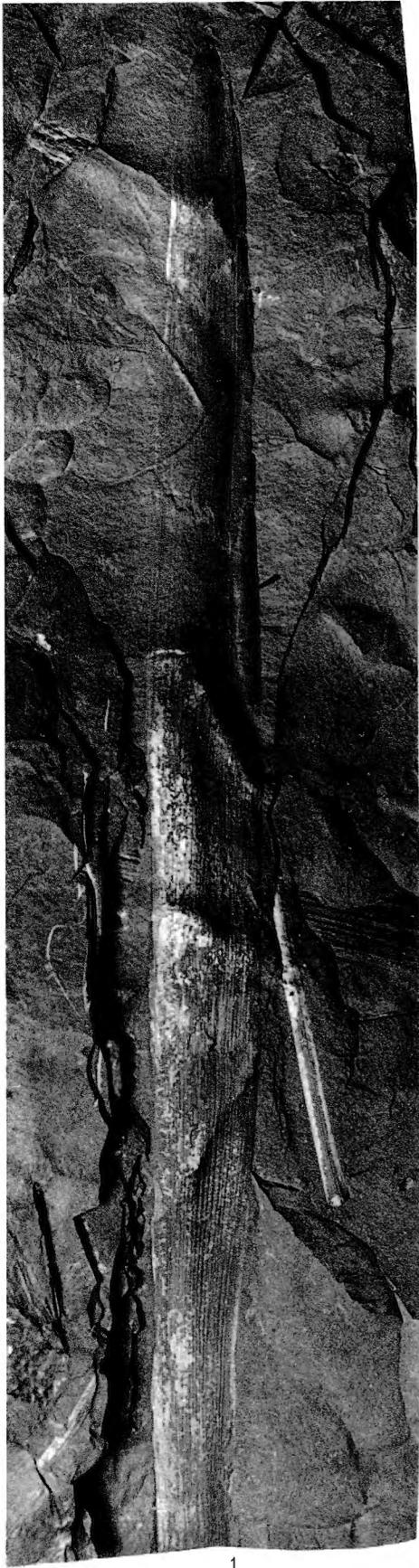
PLANCHE XLIII

EXPLICATION DE LA PLANCHE XLIII.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

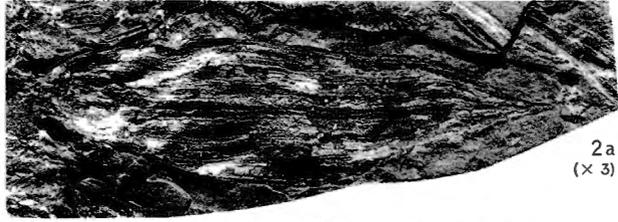
Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Cordaites palmæformis</i> (GOEPPERT)	298
FIG. 2. — (?) <i>Boulaya prælonga</i> CARPENTIER... ..	337
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Carpolithus</i> sp.	328
FIG. 4. — <i>Gnetopsis anglica</i> KIDSTON	325
FIG. 4a. — Le même échantillon agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Sphenopteris Stainieri</i> nov. sp.	272
FIG. 5a. — Partie du même échantillon agrandie 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	307
FIG. 6a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	307
FIG. 7a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Trigonocarpus kevretianus</i> nov. sp.	316
FIG. 8a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	



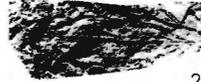
1
(x 1)

1. *Cordaites palmaeformis*
(GOEPPERT)



2a
(x 3)

2-2a. (?) *Boulaya praelonga*
CARPENTIER

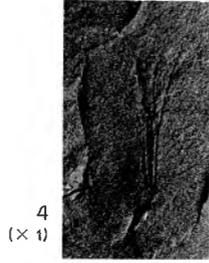


2
(x 1)



3
(x 1)

3. *Carpolithus* sp.

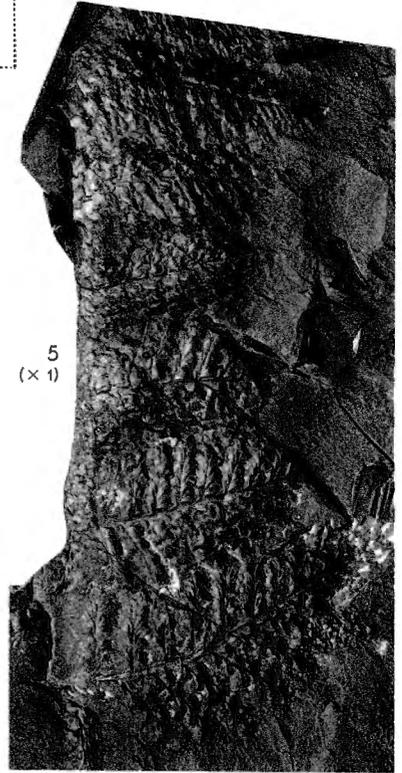


4
(x 1)

4-4a. *Gnetopsis anglica*
KIDSTON



4a
(x 3)



5
(x 1)

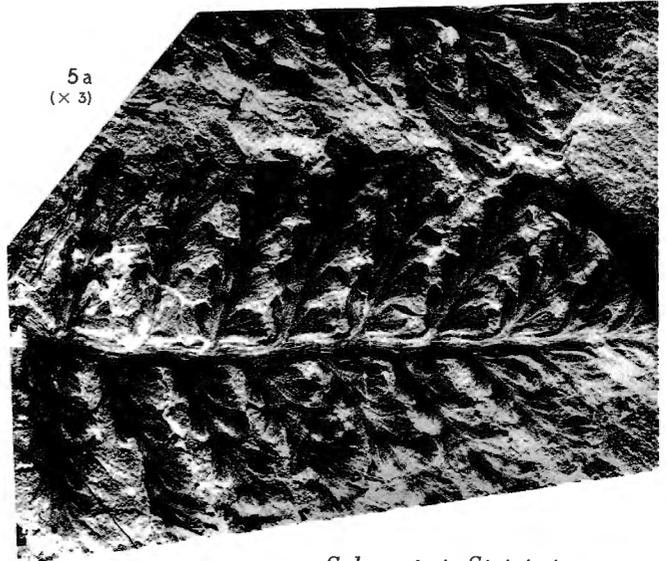


6
(x 1)

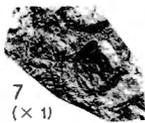
5a
(x 3)



6a
(x 3)



5-5a. *Sphenopteris Staineri* nov. sp.



7
(x 1)

6-7a. *Samaropsis parvefluitans*
STOCKMANS et WILLIÈRE

7a
(x 3)



8
(x 1)

8-8a. *Trigonocarpus kevretianus*
nov. sp.

8a
(x 3)



SIÈGE KÉVRET DES CHARBONNAGES RÉUNIS D'ANDENNE A COUTISSE.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

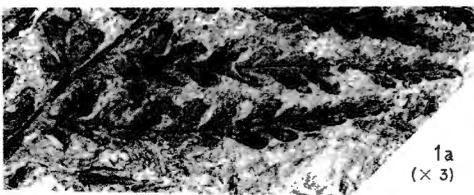
PLANCHE XLIV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XLIV.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Gisements divers.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS)	206
Provenance : Affleurement au Nord de la ferme Nivoie à Seilles.	
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Neuropteris pseudoimpar</i> nov. sp.	235
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 133 ^m 20 de l'œil.	
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Pseudadiantites sessilis</i> (VON ROEHL)	223
Provenance : Carrières Kévret. Exploitation Sud à Coutisse.	
FIG. 3a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Lepidophloios</i> sp. (<i>Halonia</i>)	129
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 142 m de l'œil environ (mur de Grande Veine de Java).	
FIG. 5. — <i>Calamites Suckowi</i> BRONGNIART	170
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 1.442 m de l'œil (mur de la layette de Grande Veine de Java).	
FIG. 6. — <i>Calamites undulatus</i> STERNBERG	169
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 1.442 m de l'œil (mur de la layette de Grande Veine de Java).	
FIG. 7. — <i>Calamites undulatus</i> STERNBERG	169
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 138 ^m 60 de l'œil (Grande Veine de Java).	
FIG. 8. — <i>Calamites undulatus</i> STERNBERG	169
Provenance : Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 1.442 m de l'œil (mur de la layette de Grande Veine de Java).	



1a
(× 3)

1-1a. *Pecopteris plumosa*
(ARTIS)



1
(× 1)



3-3a. *Pseudiantites sessilis*
(VON ROEHL)

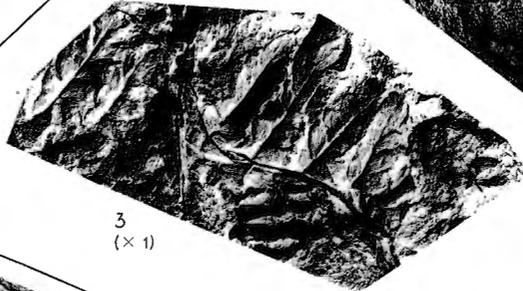


2a
(× 3)

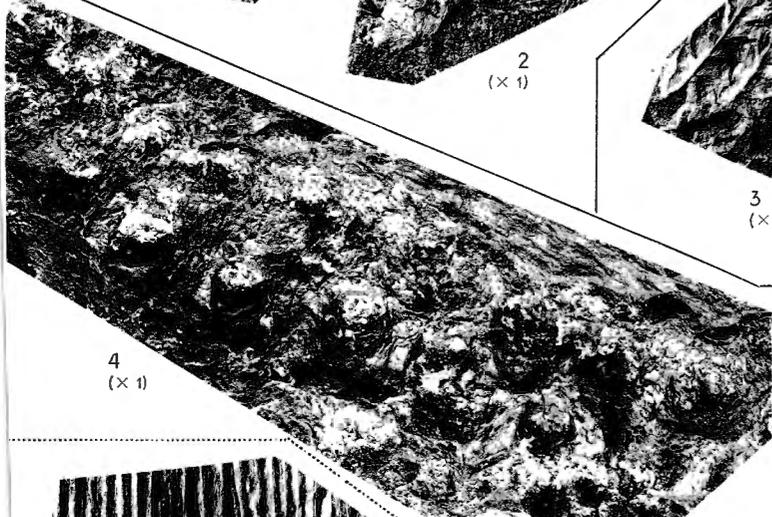
2-2a. *Neuropteris pseudoimpar*
nov. sp.



2
(× 1)



3
(× 1)



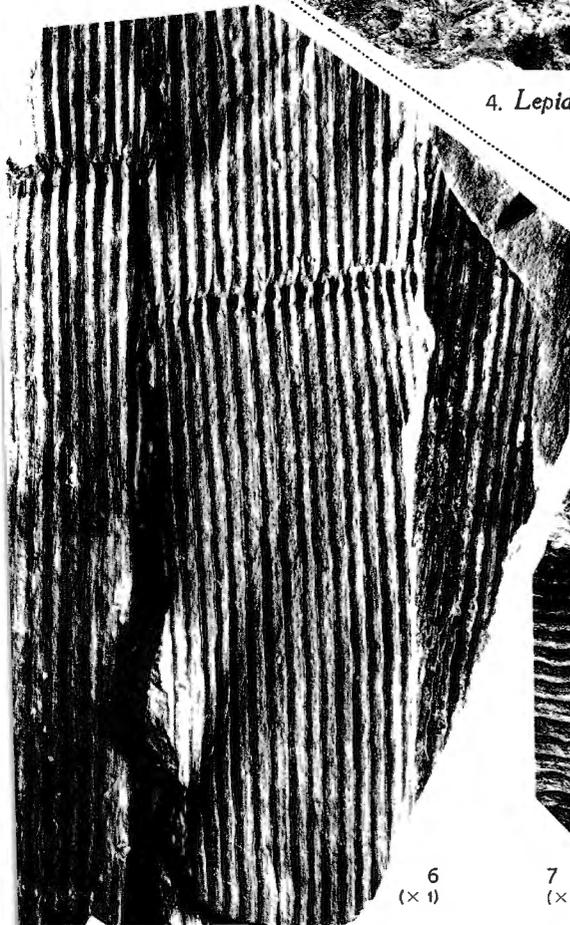
4
(× 1)

4. *Lepidophloios* sp.
(*Halonia*)

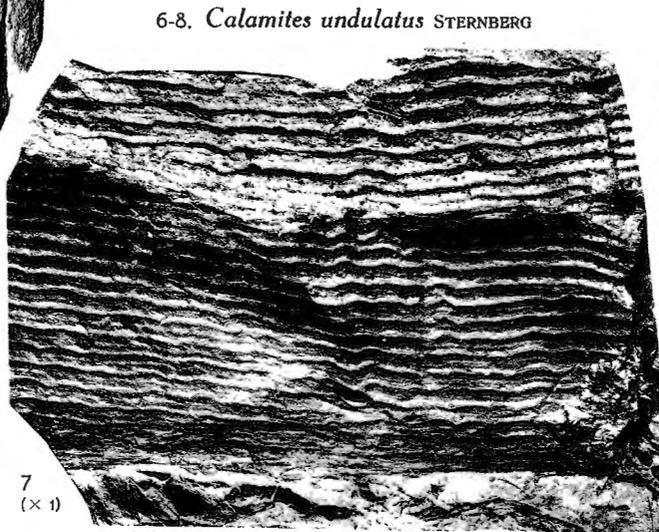


5
(× 1)

5. *Calamites Suckowi* BRONGNIART



6
(× 1)



7
(× 1)

6-8. *Calamites undulatus* STERNBERG



8
(× 1)

GISEMENTS DIVERS DE LA ZONE DE BAULET.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE - Végétaux namuriens de la Belgique.

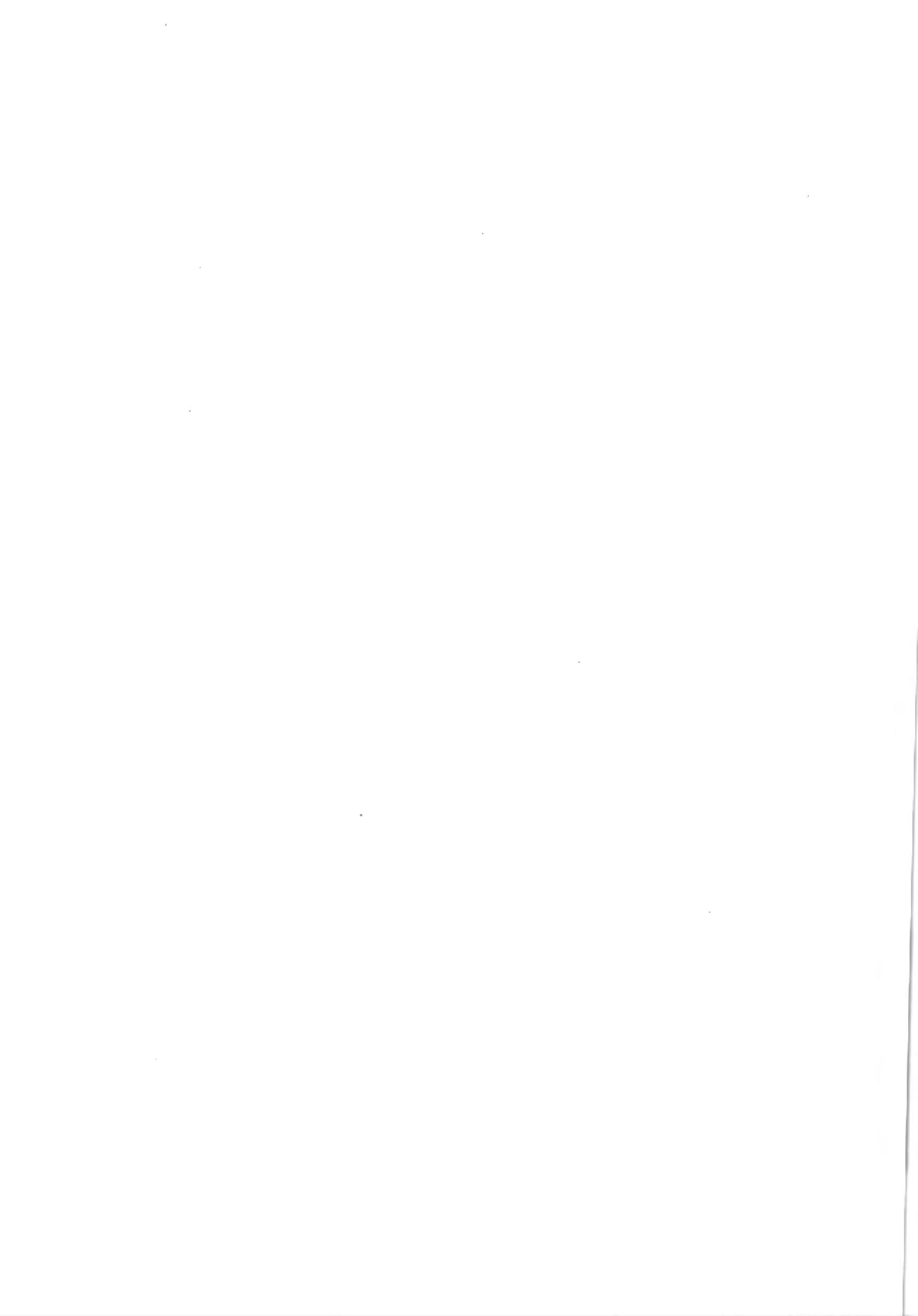


PLANCHE XLV

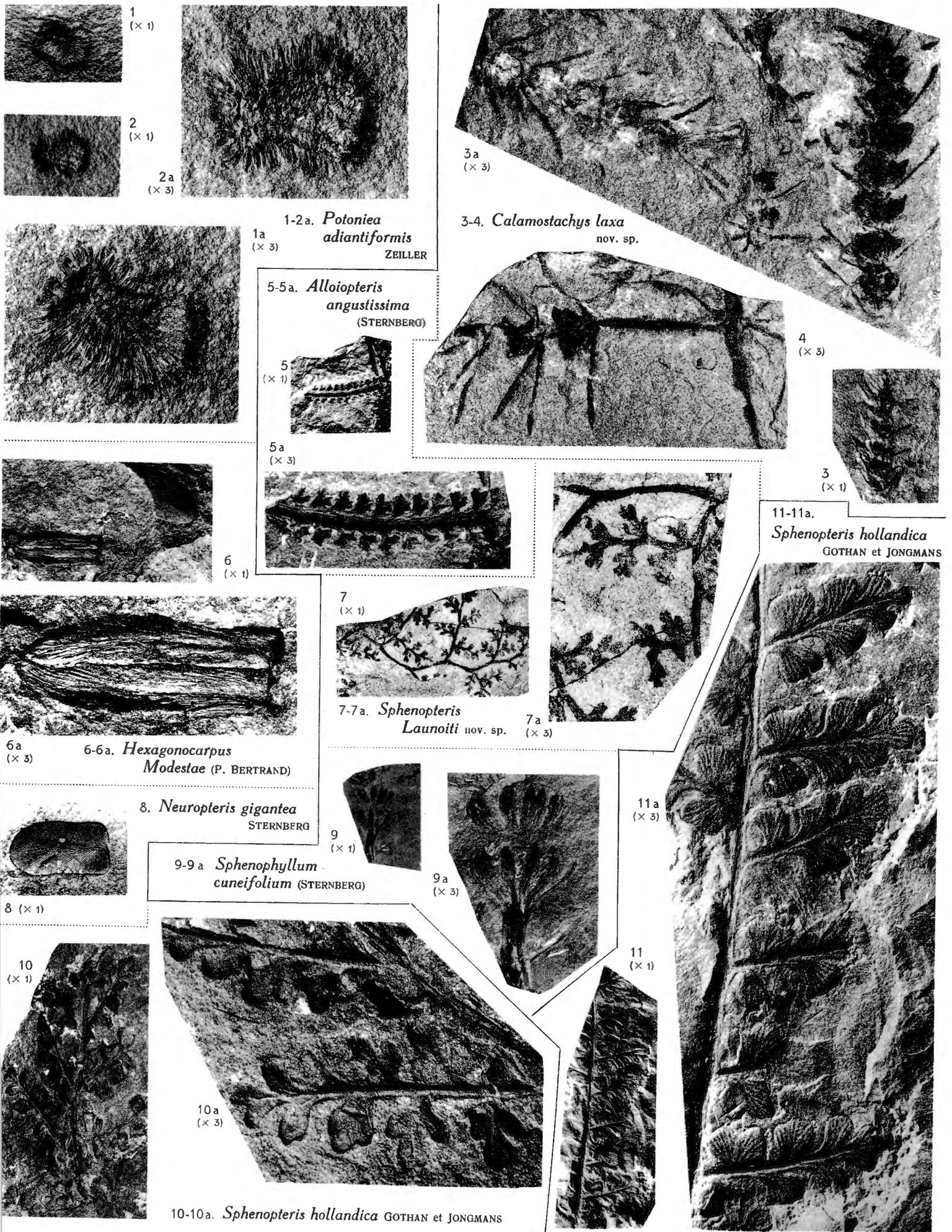
EXPLICATION DE LA PLANCHE XLV.

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Gisements divers.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Potonia adiantiformis</i> ZEILLER	330
Provenance : Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	
FIG. 1a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Potonia adiantiformis</i> ZEILLER	330
Provenance : Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Calamostachys laxa</i> nov. sp.	192
Provenance : Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse.	
FIG. 3a. — Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Calamostachys laxa</i> nov. sp.	192
Provenance : Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Alloiopteris angustissima</i> (STERNBERG)	210
Provenance : Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse.	
FIG. 5a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Hexagonocarpus Modestæ</i> (P. BERTRAND)...	322
En association avec <i>Neuropteris gigantea</i> STERNBERG.	
Provenance : Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	
FIG. 6a. — Le même <i>Hexagonocarpus</i> agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	213
Provenance : Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse.	
FIG. 7a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Neuropteris gigantea</i> STERNBERG	235
Provenance : Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	
FIG. 9. — <i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG)	197
Provenance : Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse.	
FIG. 9a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	

- Pages.
- FIG. 10. — *Sphenopteris hollandica* GOTHAN et JONGMANS 267
Provenance : Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis
d'Andenne à Coutisse.
Spécimen à pinnules bombées et nervation effacée.
- FIG. 10a. — Partie du même échantillon agrandi 3 fois pour montrer la forme des
pinnules.
- FIG. 11. — *Sphenopteris hollandica* GOTHAN et JONGMANS 267
Provenance : Siège Panama du Charbonnage d'Aiseau-Preisle, A 2^m70 au-dessus de la
1^{re} veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart. Étage 660 m.
Spécimen à pinnules étalées et nervation bien visible.
- FIG. 11a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.
-



GISEMENTS DIVERS DE LA ZONE DE BAULET.

F. STOCKMANS et Y. WILLIÈRE. - Végétaux namuriens de la Belgique.

