

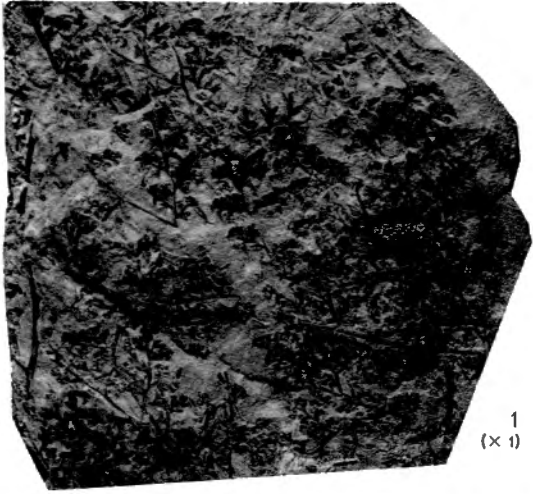
**PLANCHE XXX**

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXX.

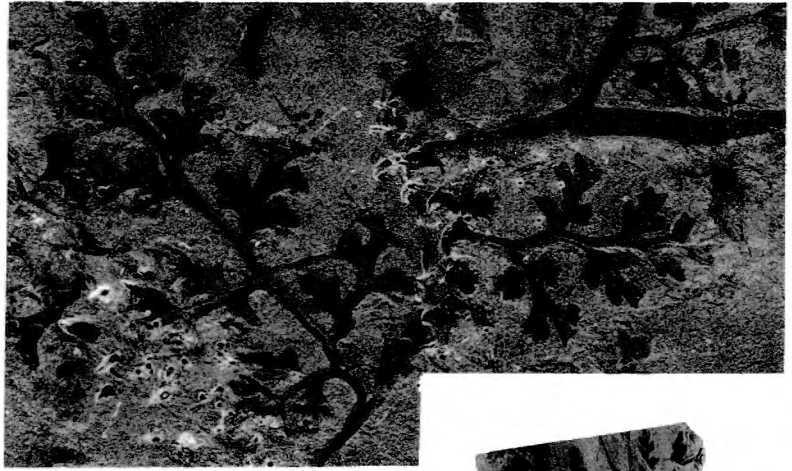
ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

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)



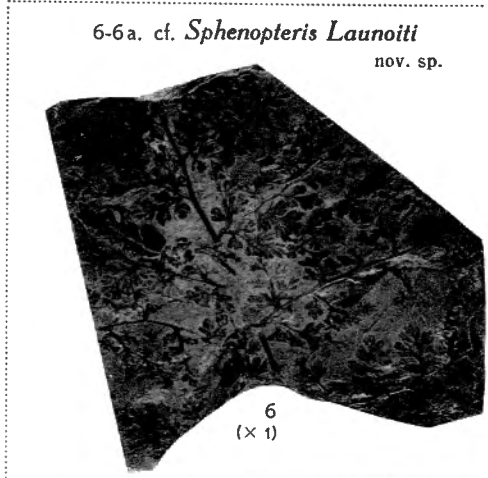
4a  
(x 3)



4  
(x 1)



2  
(x 1)



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

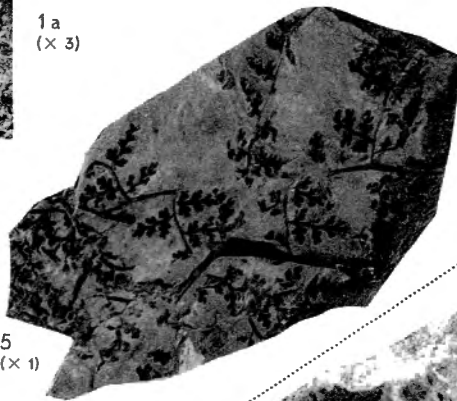
6  
(x 1)

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.



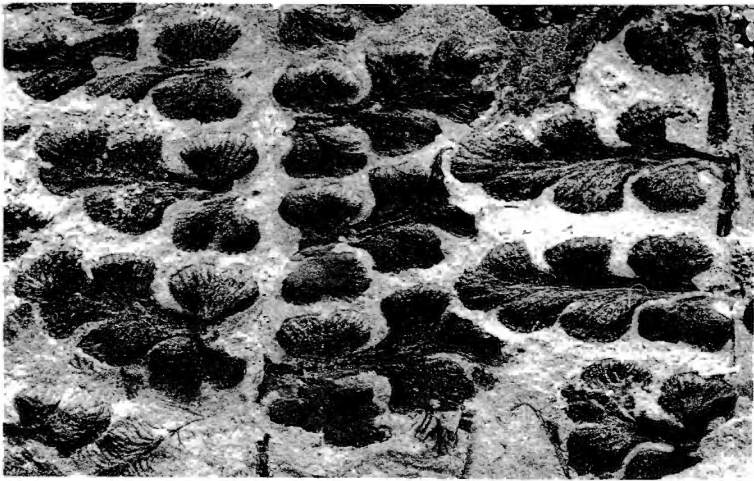
PLANCHE XXXI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXI.

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

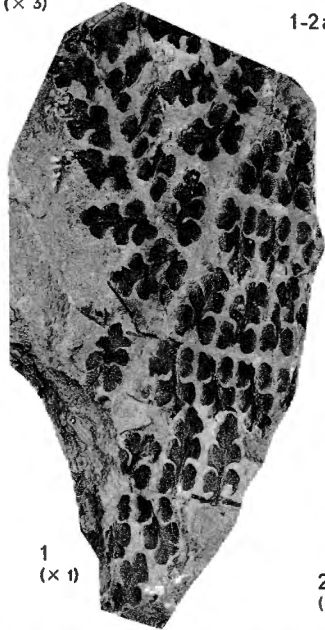
Carrières Kévret. Exploitation Nord à Andenne.

	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)

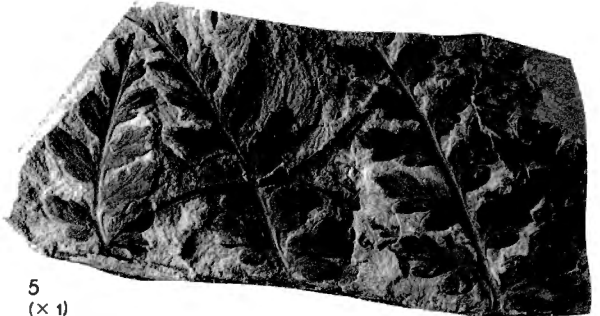


4a  
(x 3)

4  
(x 1)



5. *Mariopteris acuta* (BRONGNIART)



5  
(x 1)

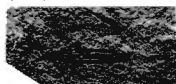
4-4a. *Sphenopteris kevretensis* nov. sp.



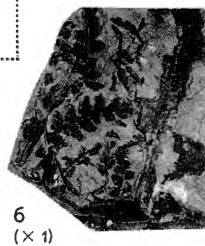
7  
(x 1)

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

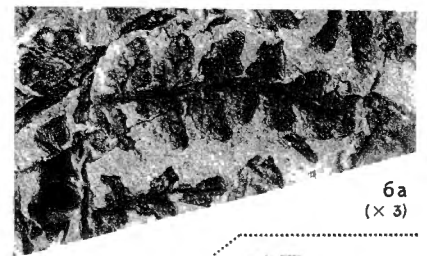
9  
(x 1)



6-6a. *Pecopteris aspera* BRONGNIART

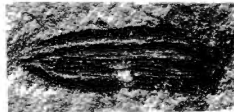


6  
(x 1)



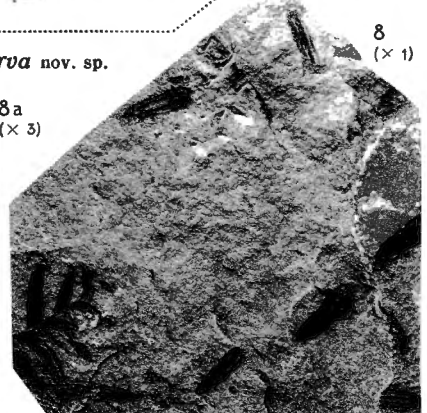
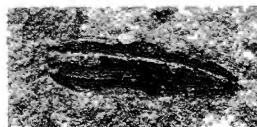
6a  
(x 3)

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.





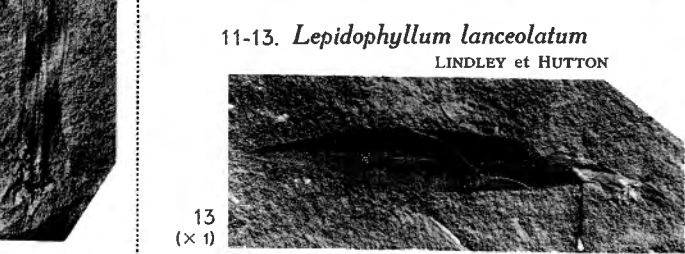
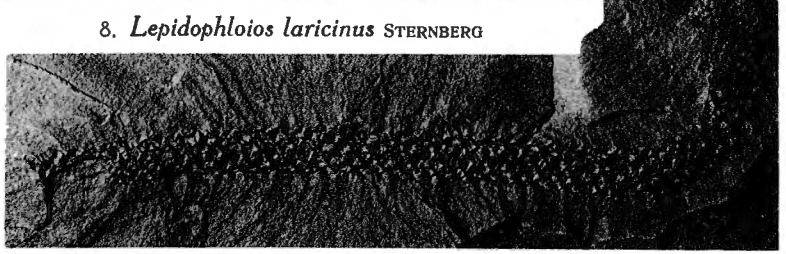
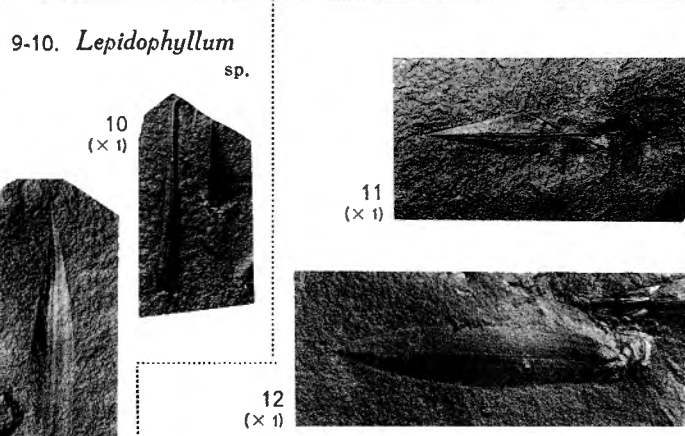
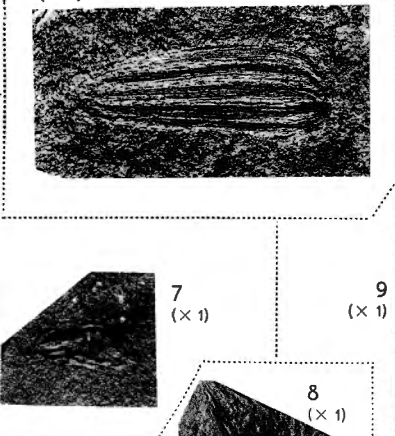
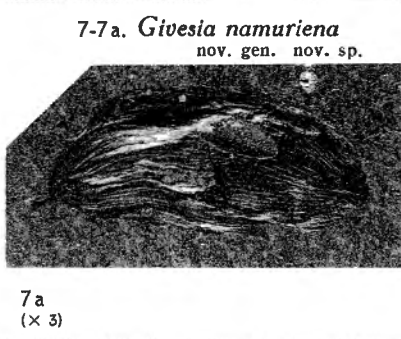
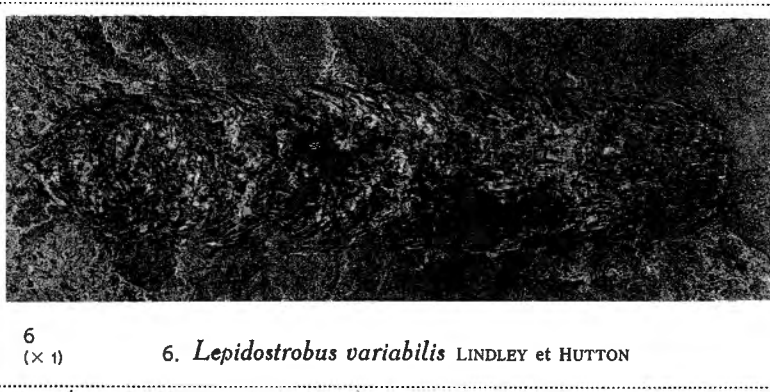
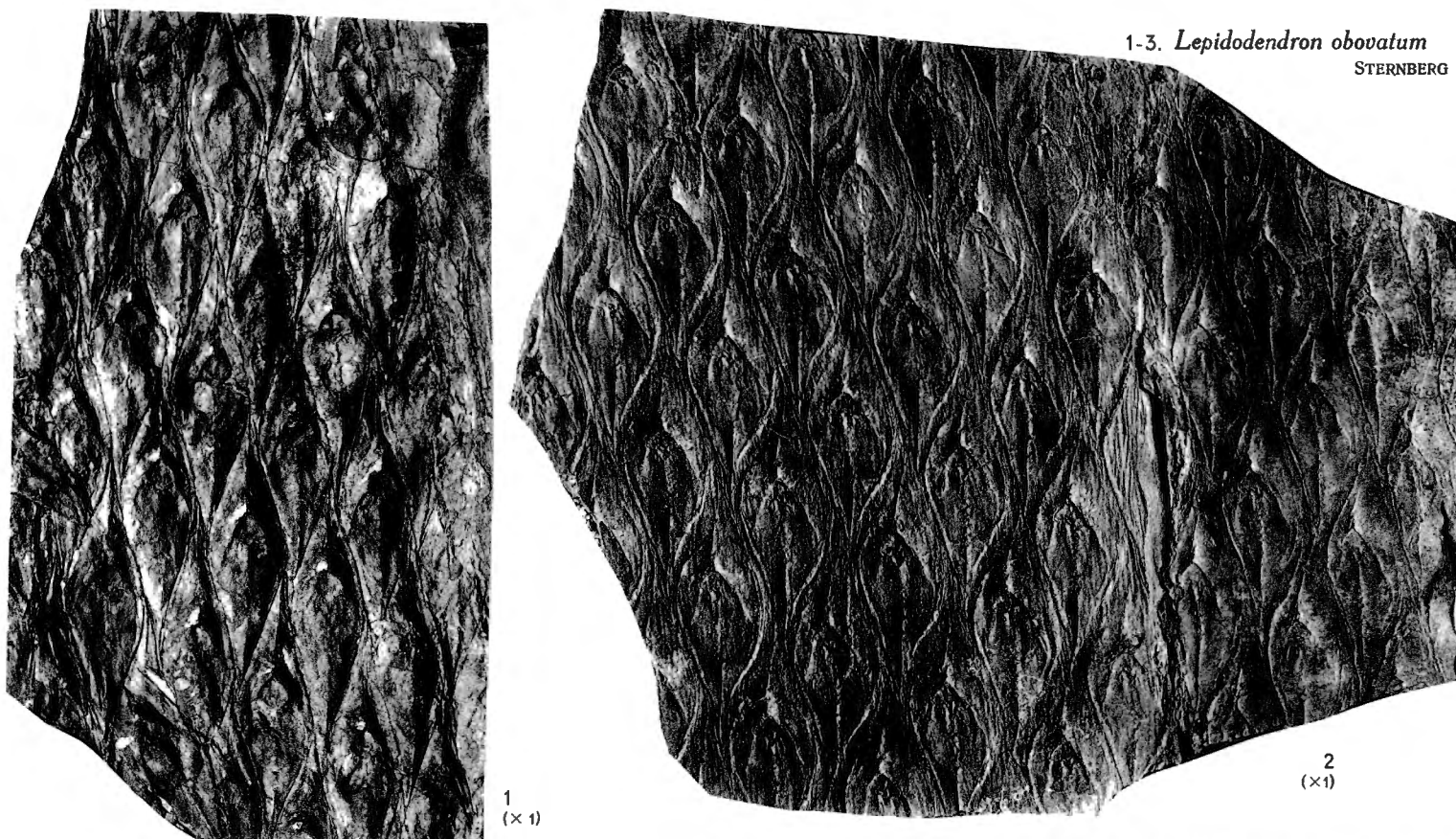
**PLANCHE XXXII**

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.



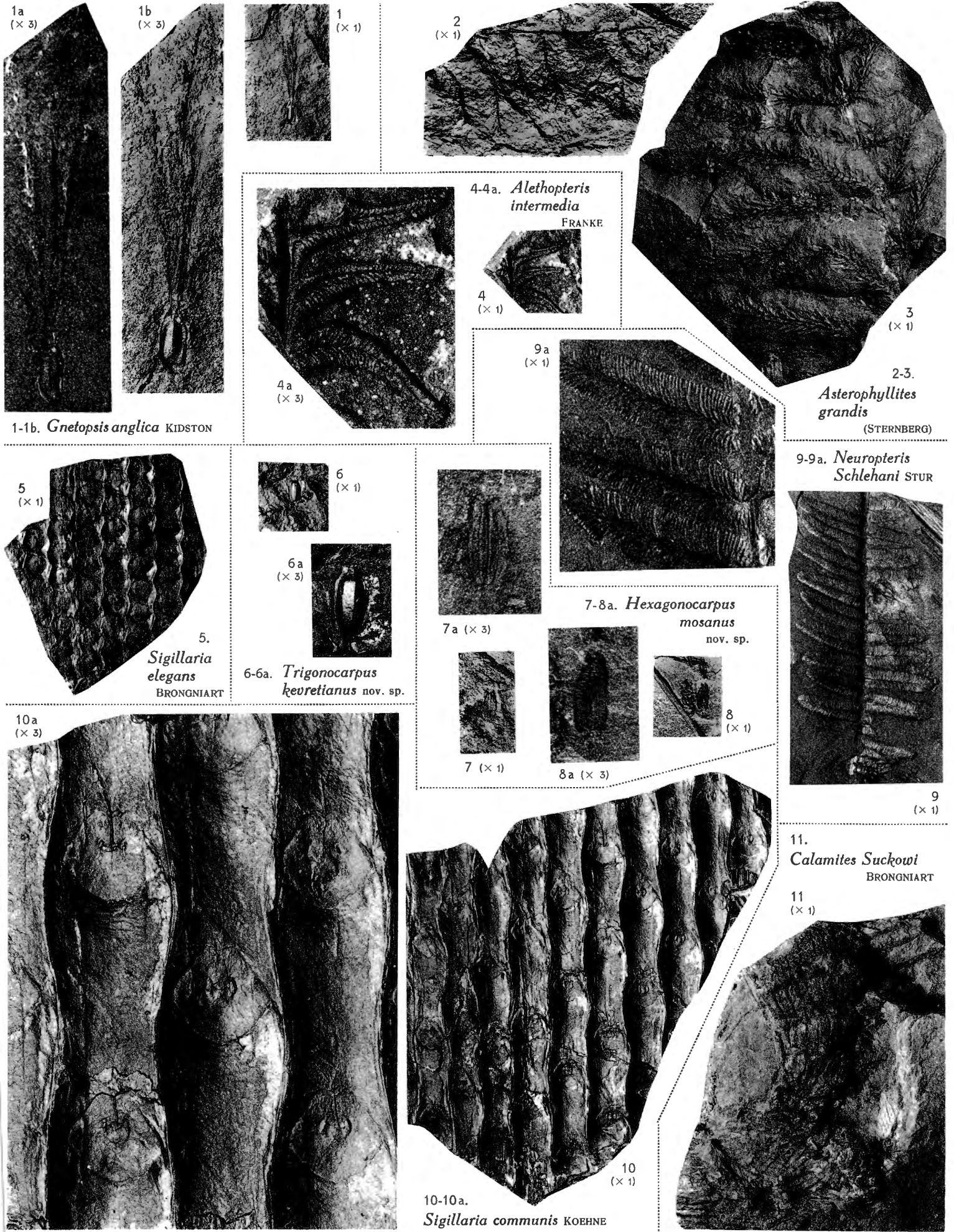
**PLANCHE XXXIII**

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



1a  
(x 3)

1b  
(x 3)

1-1b. *Gnetopsis anglica* KIDSTON

1  
(x 1)

2  
(x 1)

3  
(x 1)

4-4a. *Alethopteris intermedia*  
FRANKE

4  
(x 1)

4a  
(x 3)

2-3.  
*Asterophyllites grandis*  
(STERNBERG)

5  
(x 1)

5.  
*Sigillaria elegans*  
BRONGNIART

6  
(x 1)

6a  
(x 3)

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

7a  
(x 3)

7  
(x 1)

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

8  
(x 1)

8a  
(x 3)

9-9a. *Neuropteris Schlehani* STUR

9  
(x 1)

10a  
(x 3)

10-10a.  
*Sigillaria communis* KOEHNE

10  
(x 1)

11.  
*Calamites Suckowi*  
BRONGNIART

11  
(x 1)

CARRIÈRE DE RIEUDOTTE A BEN-AHIN.

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





PLANCHE XXXIV

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXIV.

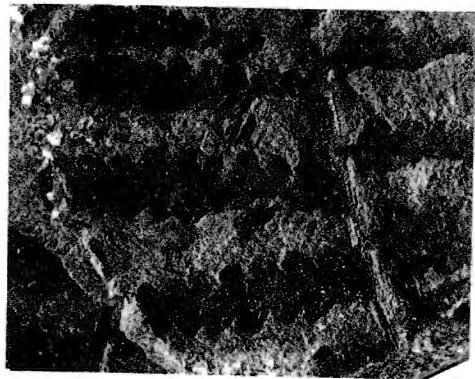
---

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.	

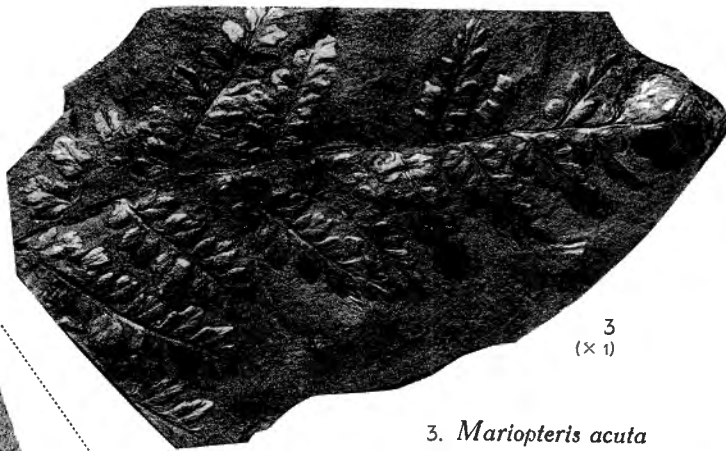
---



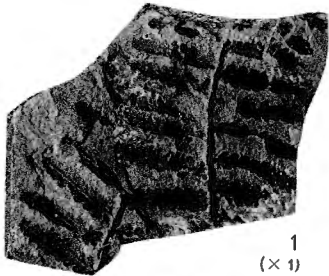
1a  
(x 3) 1-1a. *Alloiopteris angustissima*  
(STERNBERG)



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



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



1  
(x 1)

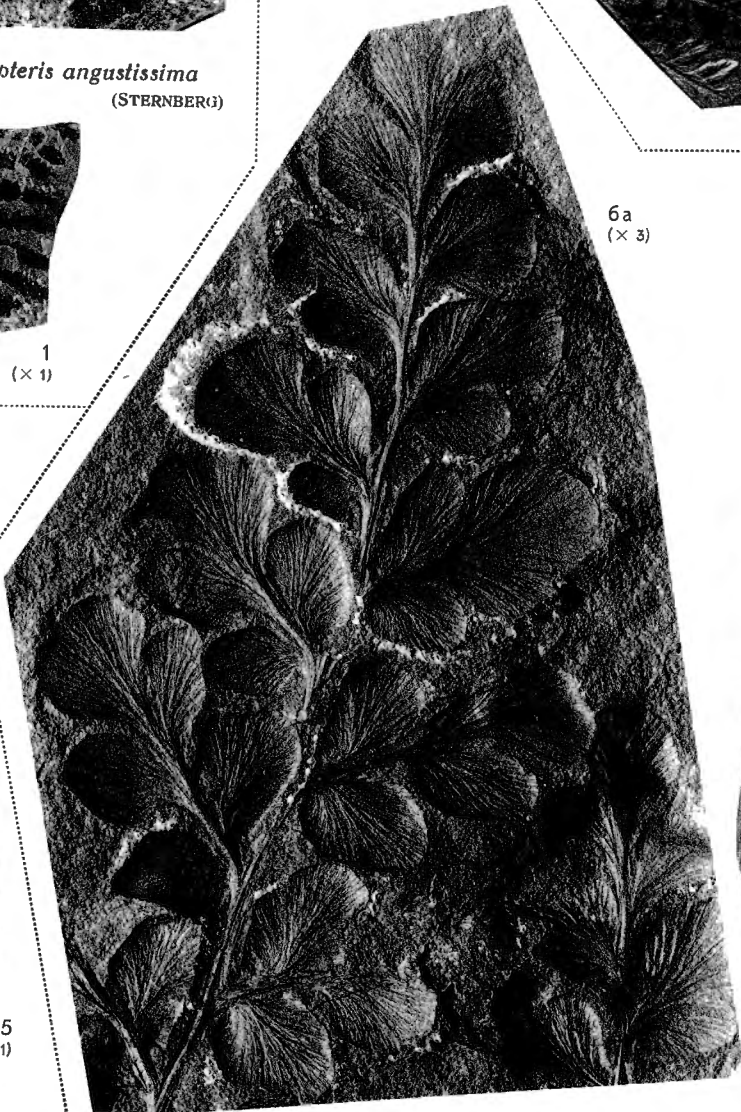


4  
(x 1)



5  
(x 1)

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



6a  
(x 3)



6  
(x 1)

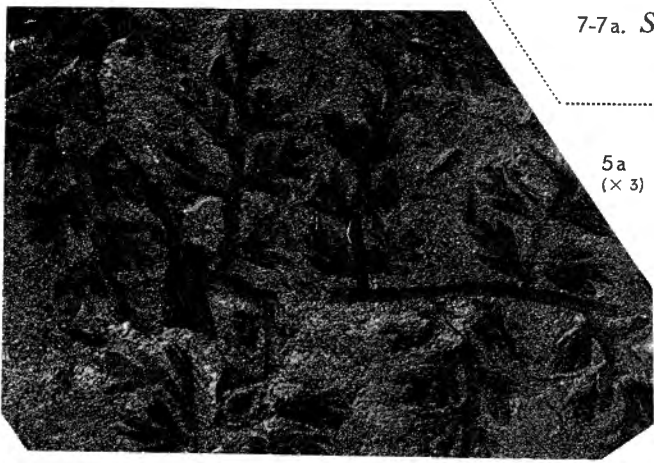
6-6a. *Sphenopteris Straeleni* nov. sp.

7-7a. *Sphenopteris gracilis* BRONGNIART

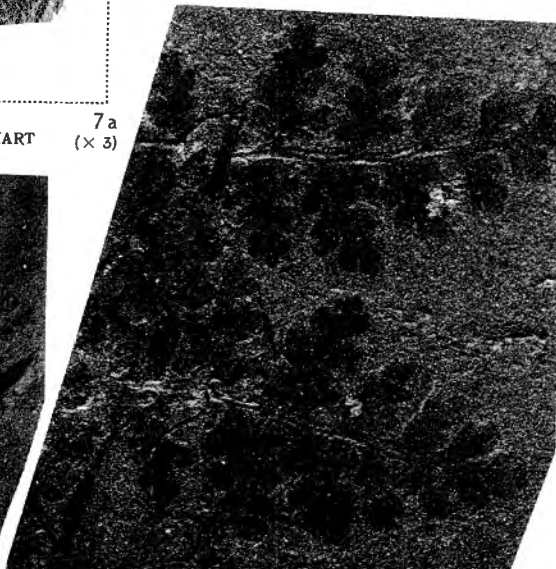
7a  
(x 3)



7  
(x 1)



5a  
(x 3)



CARRIÈRE DE RIEUDOTTE A BEN-AHIN.

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



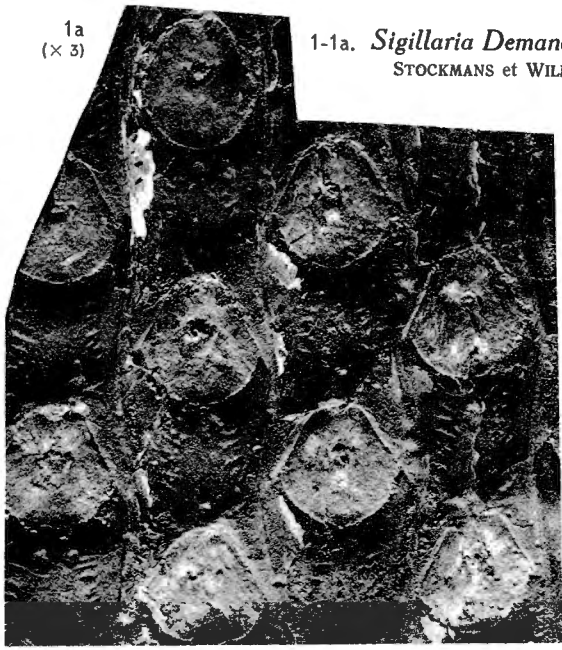
PLANCHE XXXV

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXV.

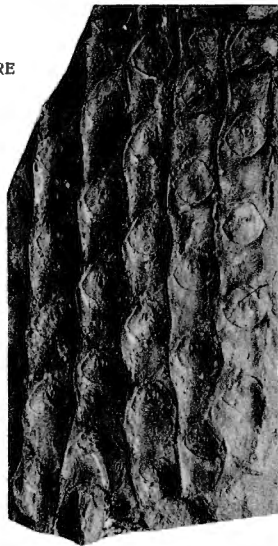
ASSISE D'ANDENNE; zones de Sippenaken moyenne et supérieure.

Gisements divers.

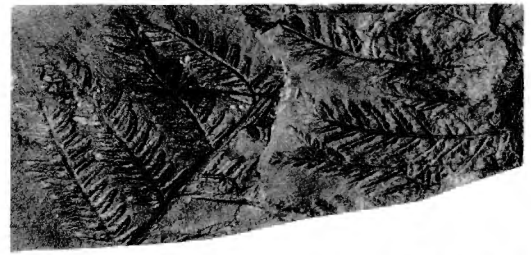
	Pages.
FIG. 1. — <i>Sigillaria Demaneti</i> STOCKMANS et WILLIÈRE .. ... .. .	161
Provenance : Galerie de Ben à Ben-Ahin. A 468 m de l'œil.	
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois	
FIG. 2. — <i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS) ... .. .	207
Provenance : Carrière à Chawagne à Andenne.	
FIG. 2a. 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.	



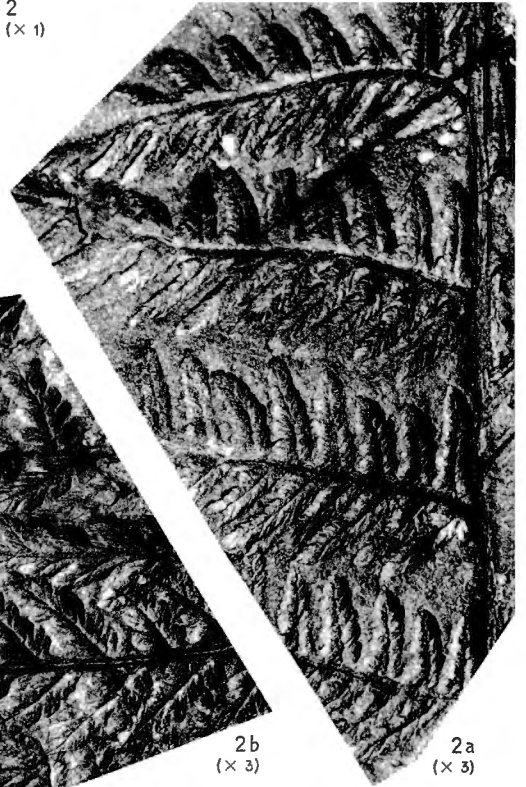
1-1a. *Sigillaria Demaneti*  
STOCKMANS et WILLIÈRE



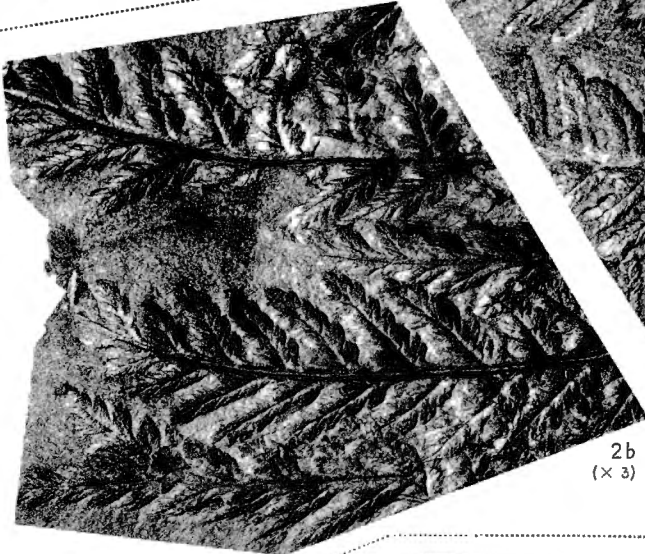
1  
(× 1)



2  
(× 1)



2a  
(× 3)



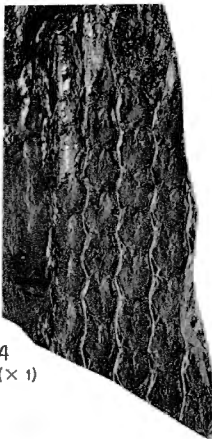
2b  
(× 3)

3. *Sigillariostrobus*  
sp.



3  
(× 1)

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



4  
(× 1)

4a  
(× 3)



4-4a. *Sigillaria cancriformis*  
WEISS

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



5  
(× 1)

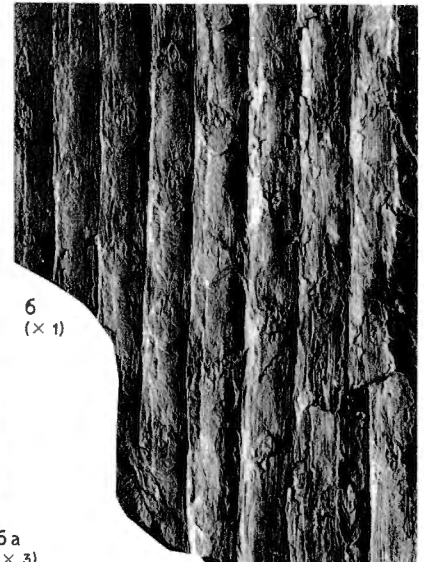


5a  
(× 3)

6-6a. *Sigillaria communis* KOEHNE



6  
(× 1)



6a  
(× 3)

GISEMENTS DIVERS DES ZONES DE SIPPENAKEN MOYENNE ET SUPÉRIEURE.

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





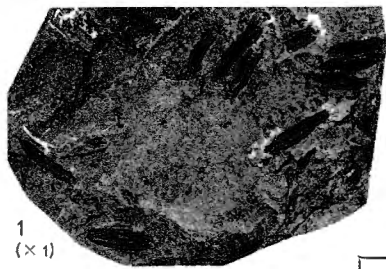
PLANCHE XXXVI

EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVI.

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

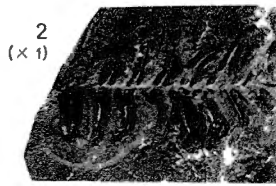
Gisements divers.

	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 Couthuïn, 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 plume 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 <sup>m</sup> 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.	



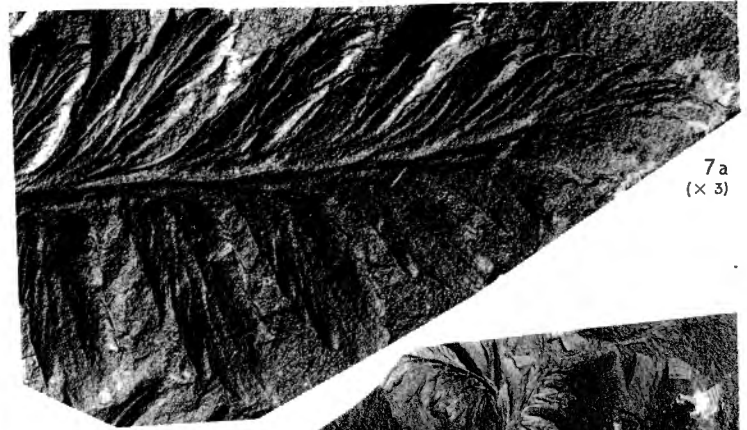
1  
(x 1)

1. *Aulacotheca parva*  
nov. sp.

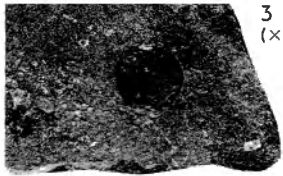


2  
(x 1)

2. *Neuropteris schlehanoides*  
nov. sp.



7a  
(x 3)



3  
(x 1)

3. *Cordaicarpus Cordai*  
(GEINITZ)

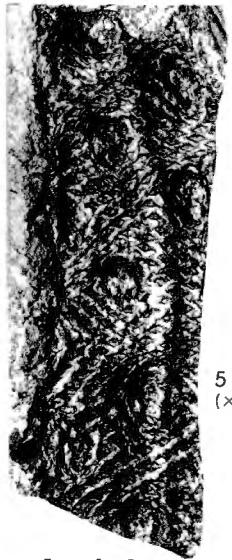


4  
(x 1)

4. *Cantheliophorus waldenburgensis* POTONIÉ



7b  
(x 3)



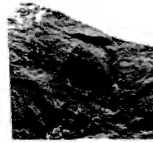
5  
(x 1)

5. *Lepidophlois laricinus* STERNBERG

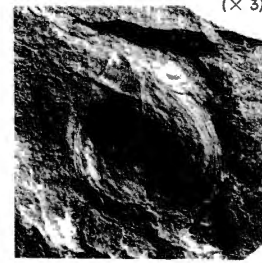


6  
(x 1)

6. *Cantheliophorus giviesianus*  
nov. sp.



8  
(x 1)



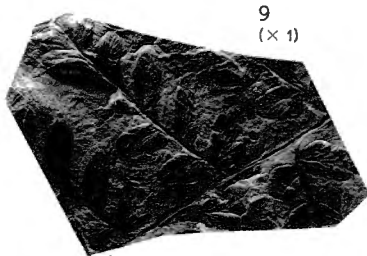
8a  
(x 3)

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



7  
(x 1)

7-7b. *Mariopteris mosana*  
WILLIÈRE

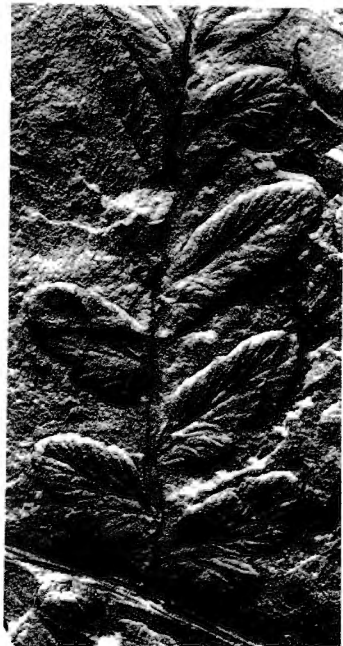


9  
(x 1)

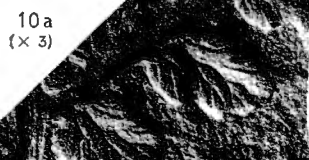
9-10a. *Mariopteris acuta*  
(BRONGNIART)



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.

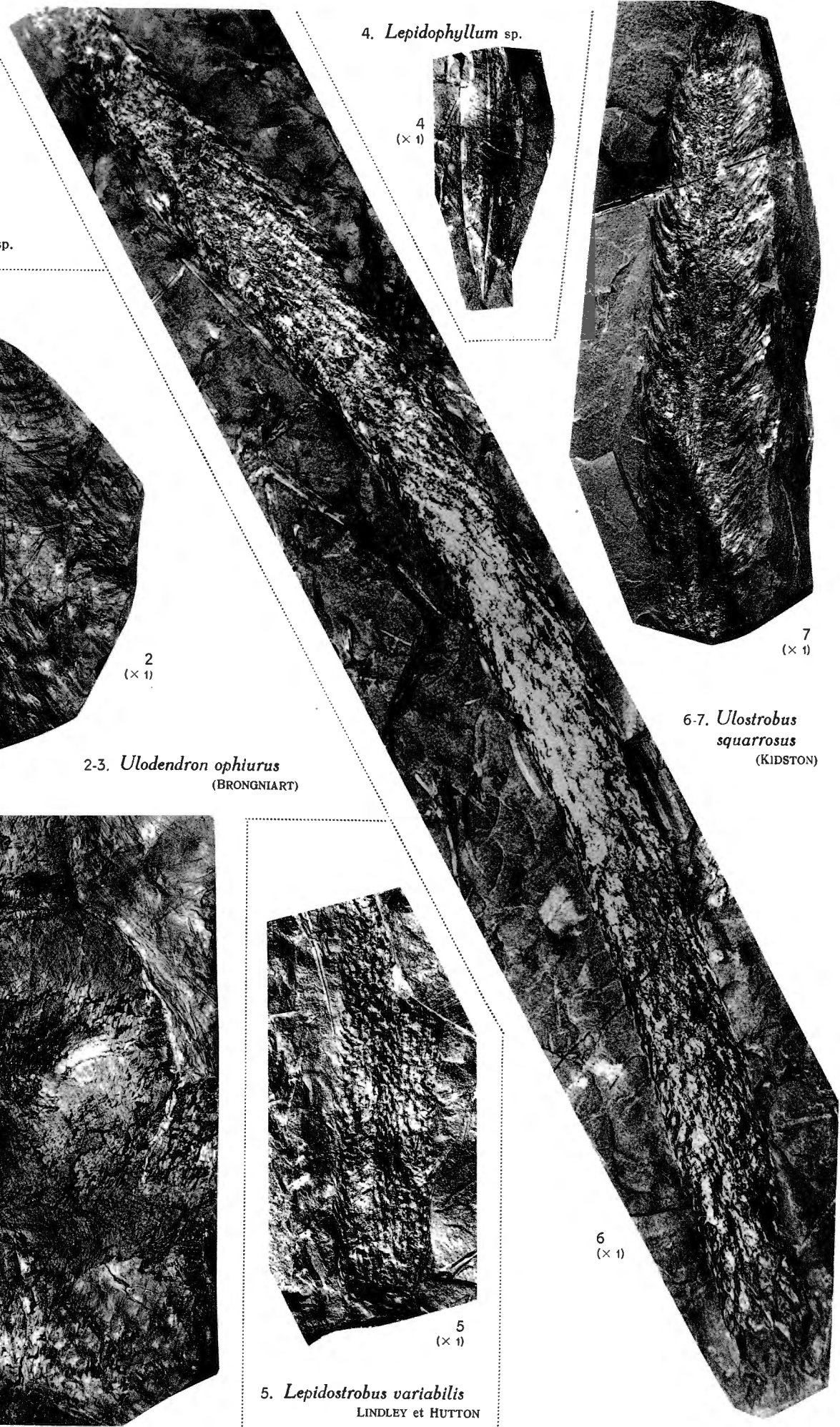
	Pages.
FIG. 1. — <i>Cantheliophorus givesianus</i> nov. sp. ... ..	152
FIG. 2. — <i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART) ... ..	132
FIG. 3. — <i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART) ... .. Portion de tronc avec cicatrice raméale.	132
FIG. 4. — <i>Lepidophyllum</i> sp. . ... ..	147
FIG. 5. — <i>Lepidostrobus 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.



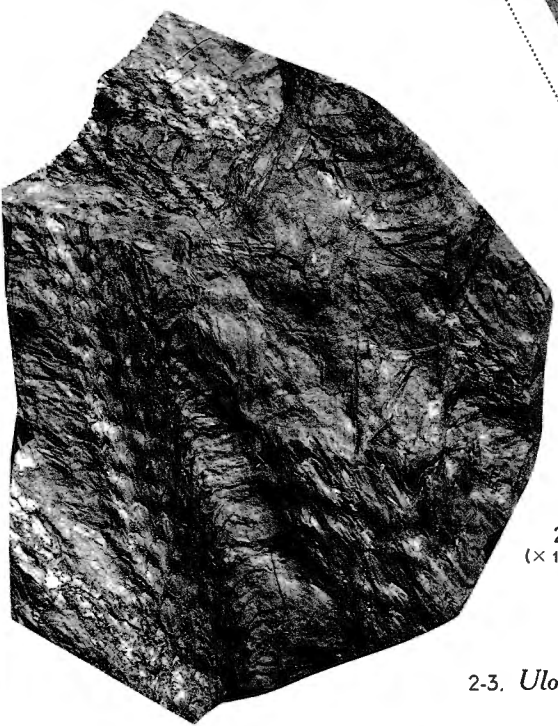
2  
(x 1)

2-3. *Ulodendron ophiurus*  
(BRONGNIART)



4  
(x 1)

4. *Lepidophyllum* sp.

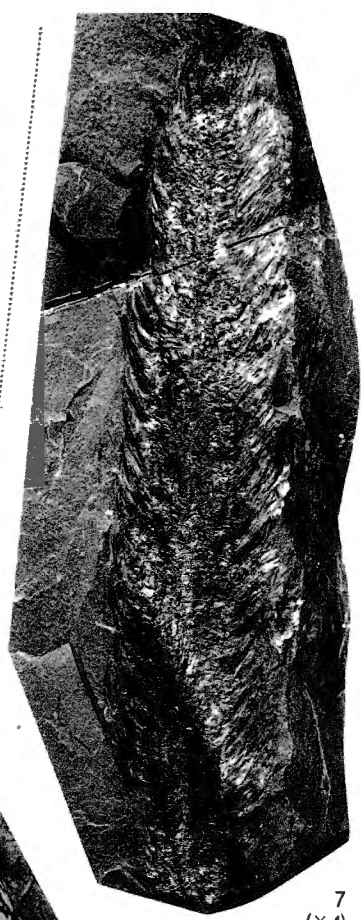


3  
(x 1)



5  
(x 1)

5. *Lepidostrobus variabilis*  
LINDLEY et HUTTON



7  
(x 1)

6-7. *Ulostrobus squarrosus*  
(KIDSTON)

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.

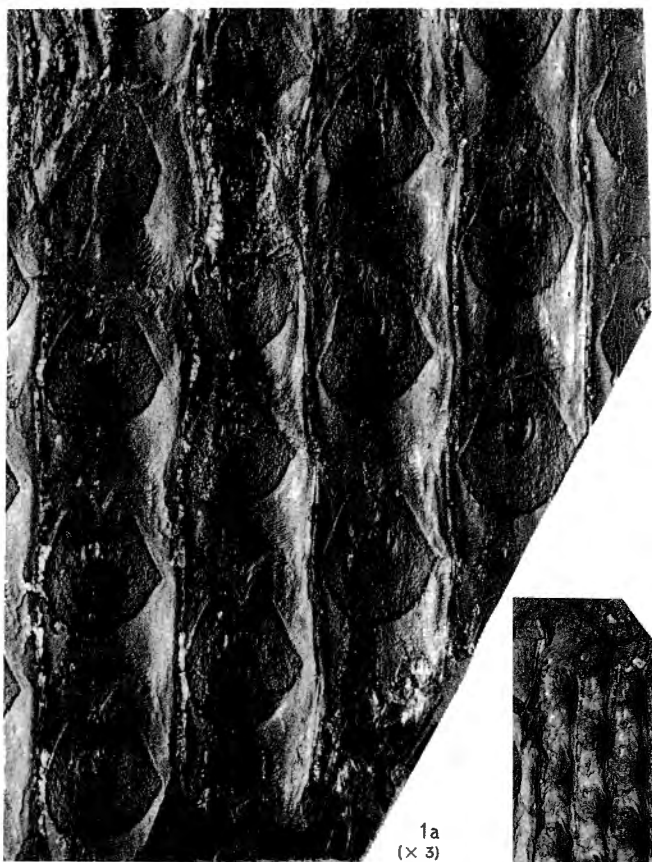
---

### ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

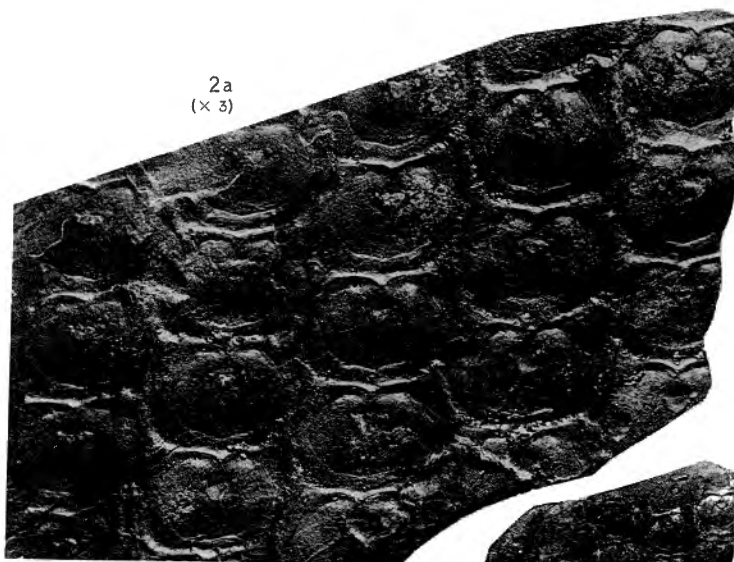
	Pages.
FIG. 1. — <i>Sigillaria communis</i> KOEHNE ... ..	156
FIG. 1a. — Partie du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Sigillaria cancriformis</i> WEISS ... ..	159
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG ... ..	127
FIG. 4. — <i>Sigillaria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

---



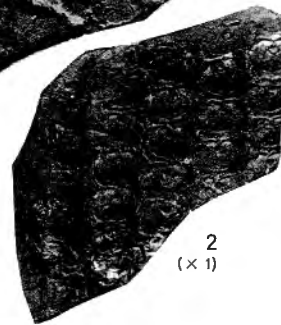
1a  
(x 3)

1-1a. *Sigillaria communis*  
KOEHNE

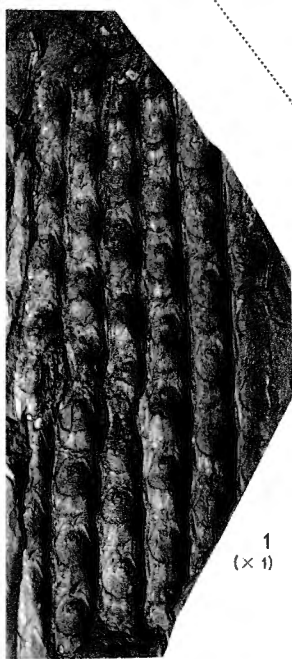


2a  
(x 3)

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.

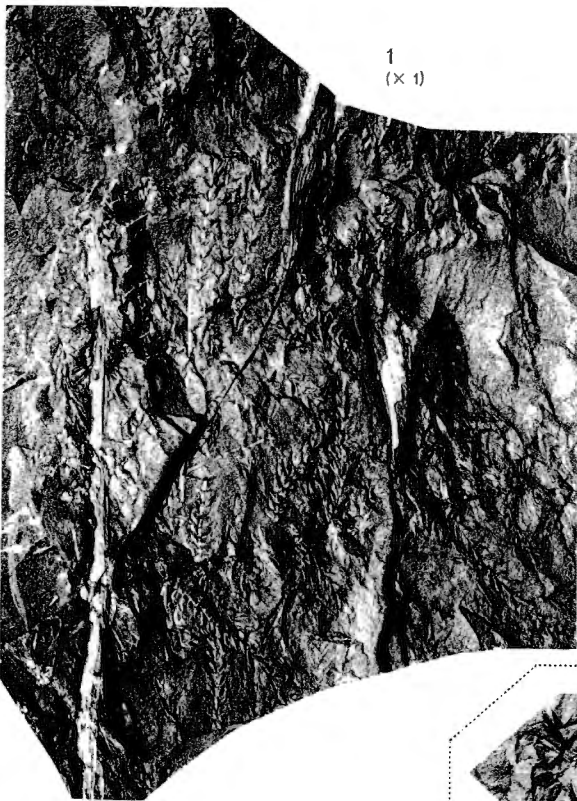
---

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

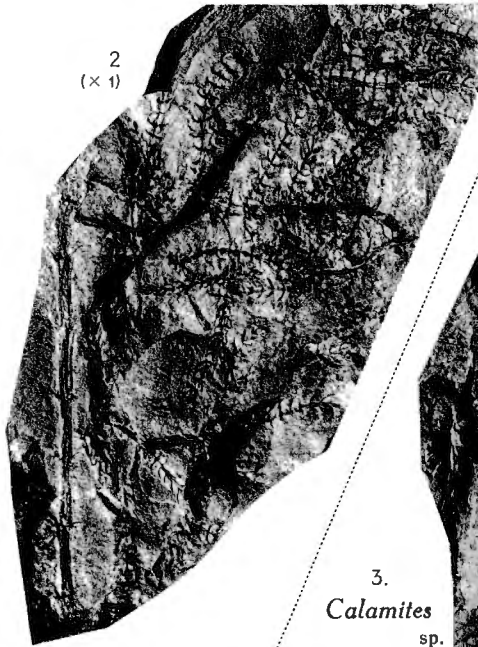
Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

	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)

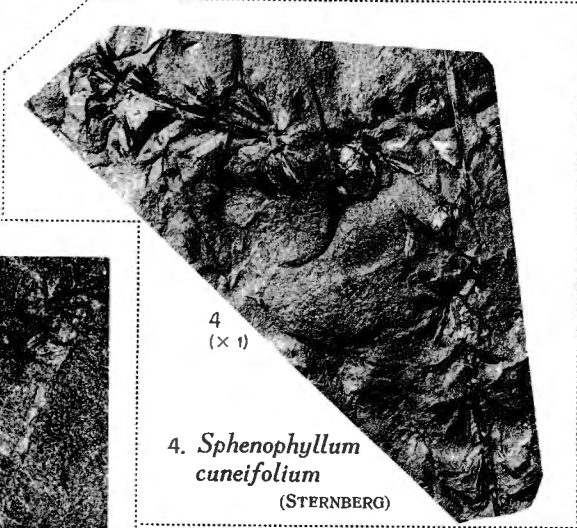


3  
(x 1)

3.  
*Calamites*  
sp.

1a  
(x 3)

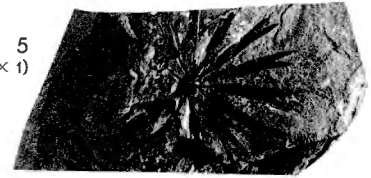
1-2. *Asterophyllites grandis*  
(STERNBERG)



4  
(x 1)

4. *Sphenophyllum*  
*cuneifolium*  
(STERNBERG)

5  
(x 1)



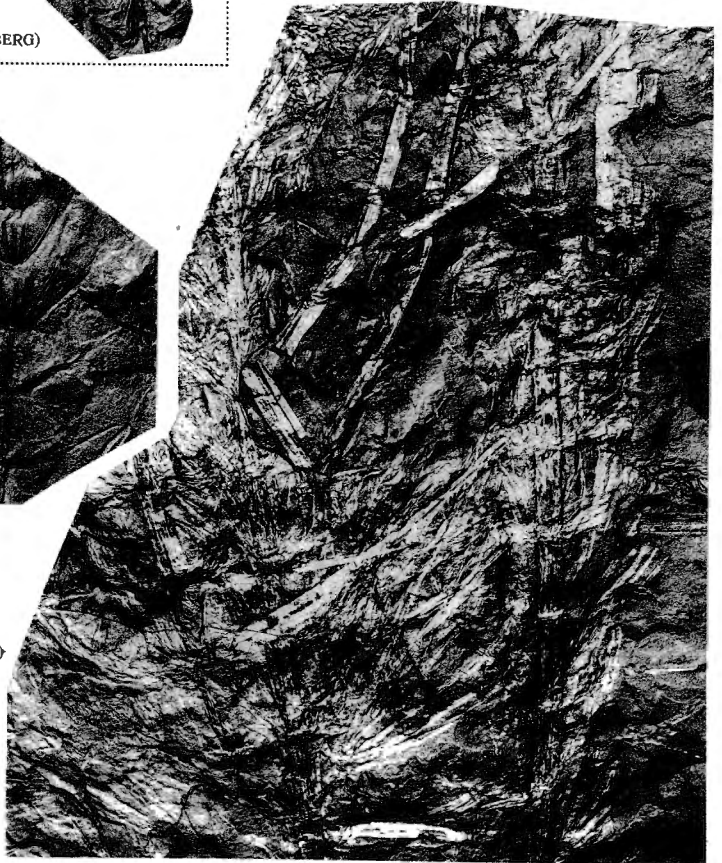
5. *Sphenophyllum amplum* KIDSTON



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.

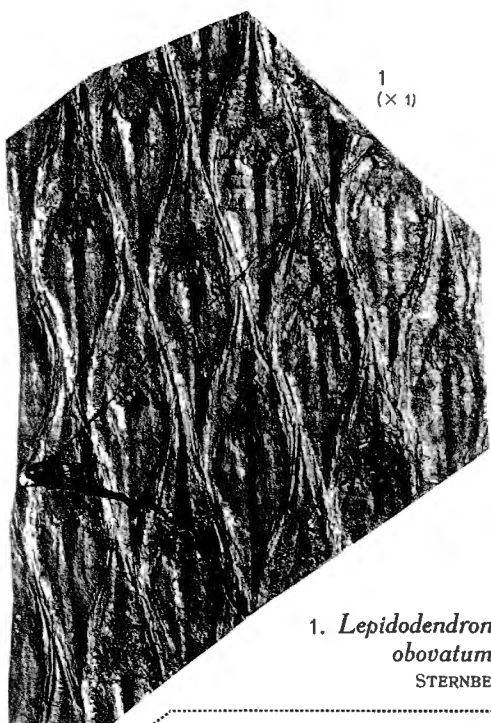
---

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)

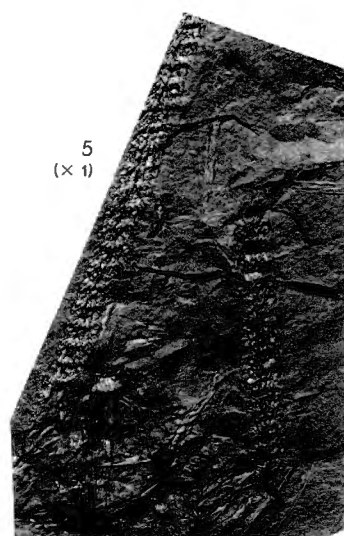
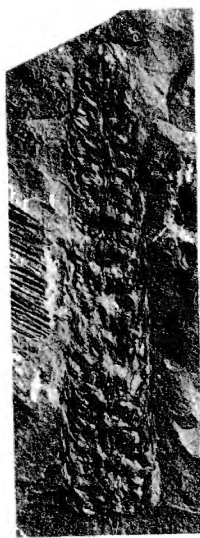


2  
(x 1)



3  
(x 1)

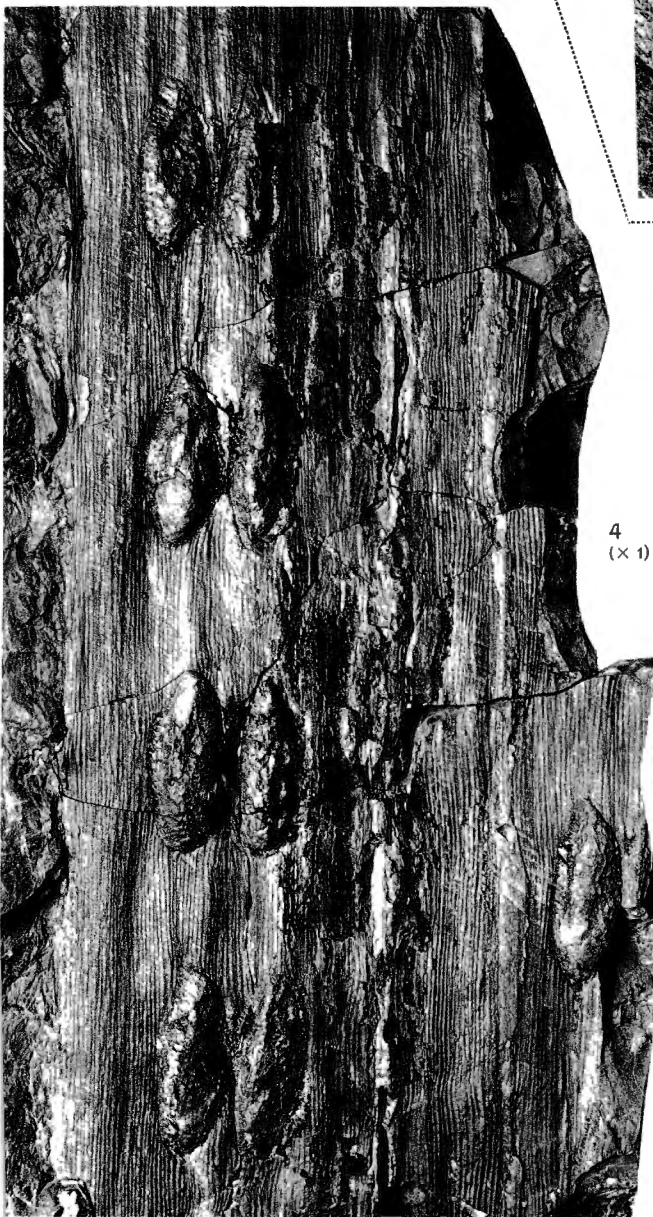
2a  
(x 3)



5  
(x 1)

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

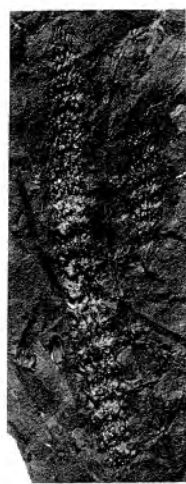
4. *Sigillaria* sp.



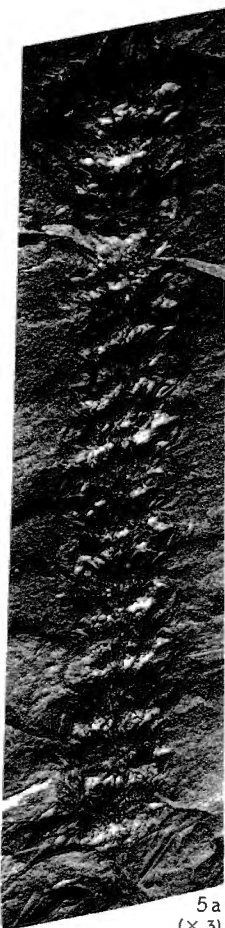
4  
(x 1)



6a  
(x 3)

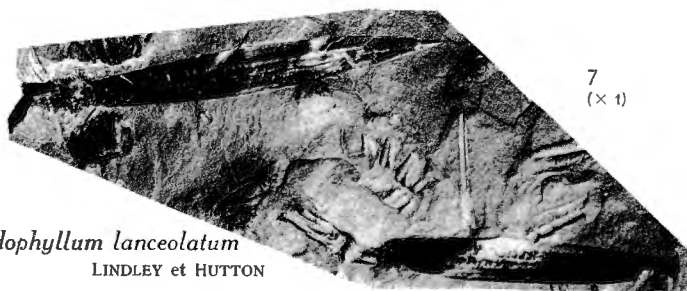


6  
(x 1)



5a  
(x 3)

7. *Lepidophyllum lanceolatum*  
LINDLEY et HUTTON



7  
(x 1)

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.

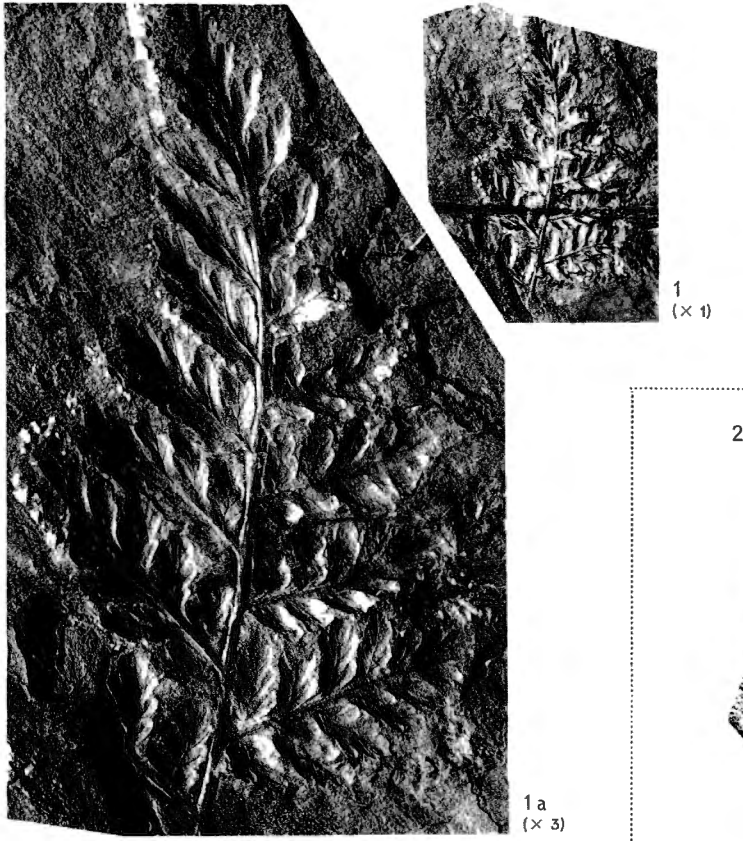
---

ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulé.

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.	

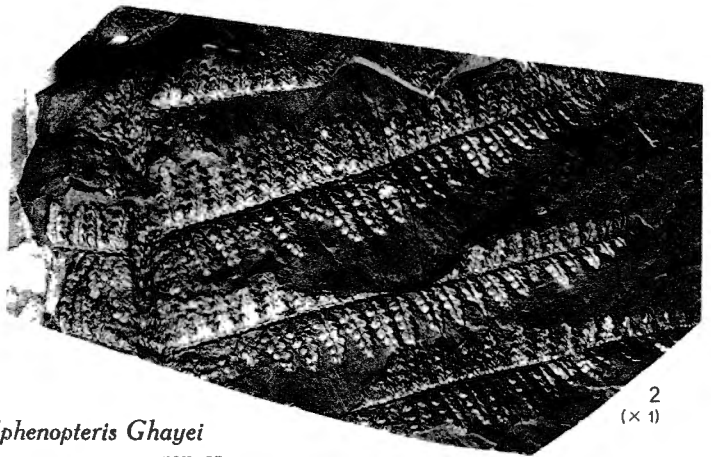
---



1  
(x 1)

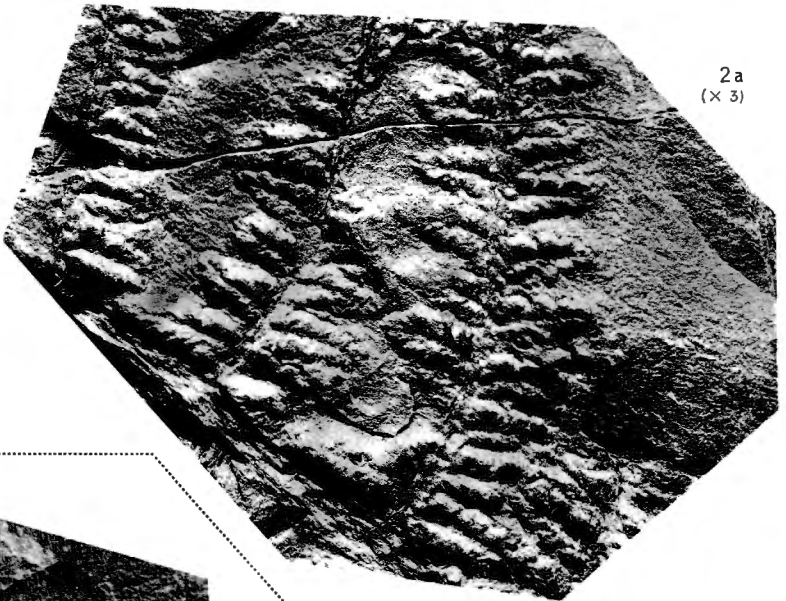
1 a  
(x 3)

1-1a. *Sphenopteris gracilis* BRONGNIART

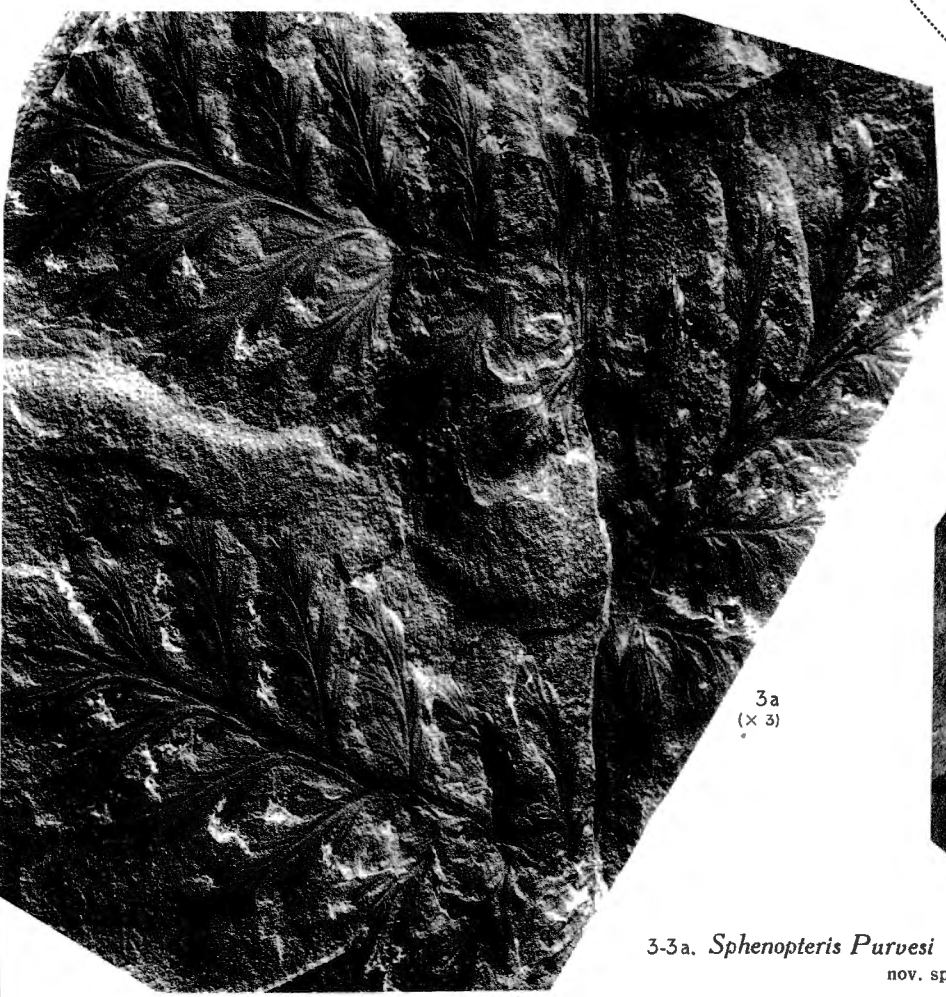


2  
(x 1)

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



2 a  
(x 3)



3 a  
(x 3)

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



3  
(x 1)

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.

---

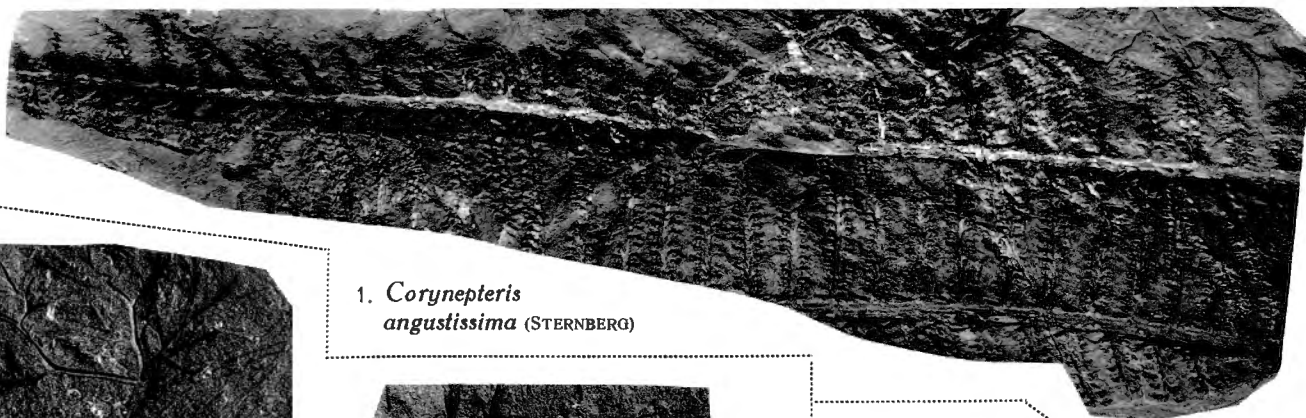
ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

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.

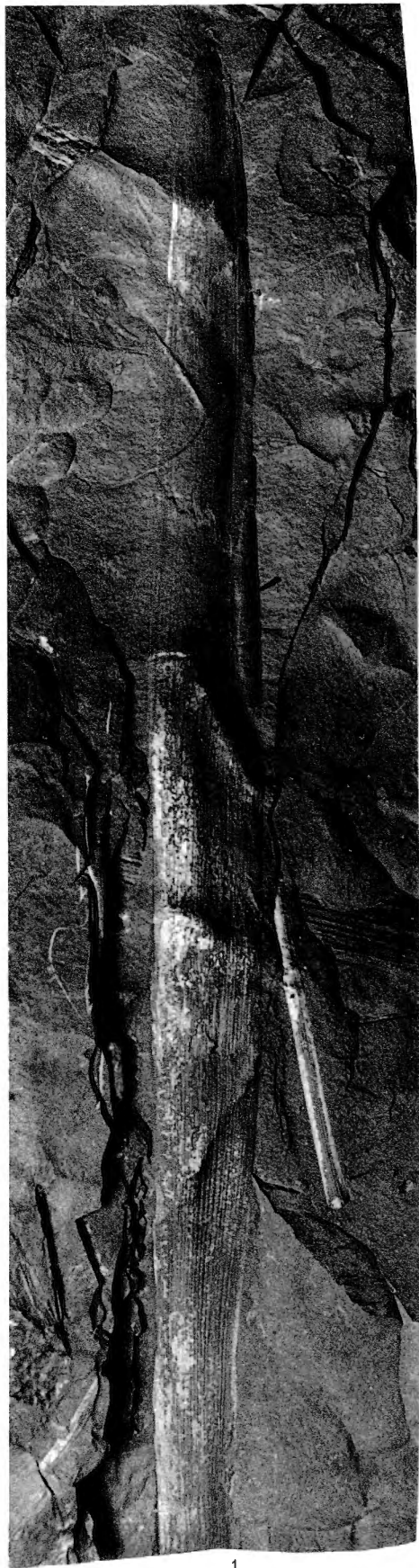
---

### ASSISE D'ANDENNE; zone de Baulet.

Siège Kévret des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.

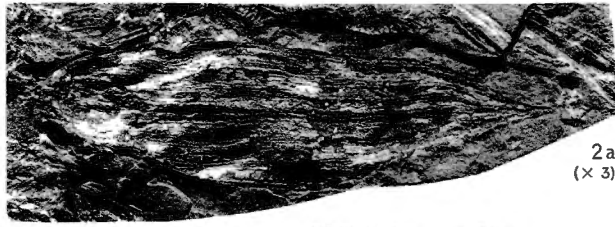
	Pages.
FIG. 1. — <i>Cordaites palmæformis</i> (GOEPPERT) ... ..	298
FIG. 2. — (?) <i>Boulaya prælonga</i> CARPENTIER... ..	337
FIG. 2a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Carpolithus</i> sp. ... ..	328
FIG. 4. — <i>Gnetopsis anglica</i> KIDSTON ... ..	325
FIG. 4a. — Le même échantillon 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

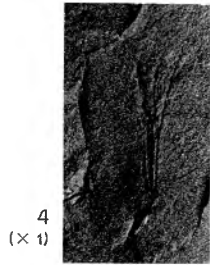


2  
(x 1)



3  
(x 1)

3. *Carpolithus* sp.

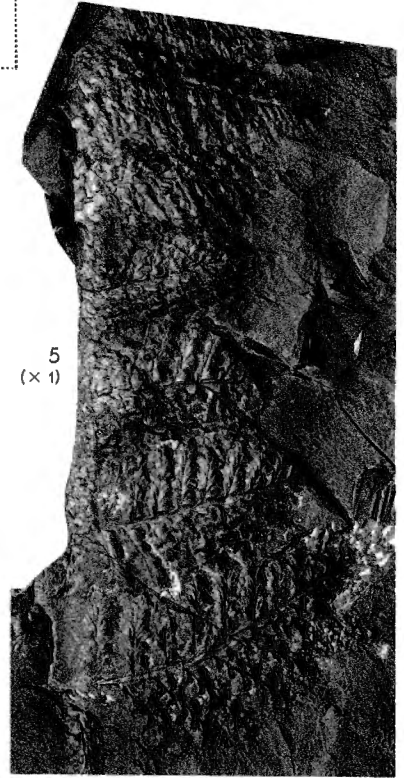


4  
(x 1)

4-4a. *Gnetopsis anglica*  
KIDSTON



4a  
(x 3)



5  
(x 1)

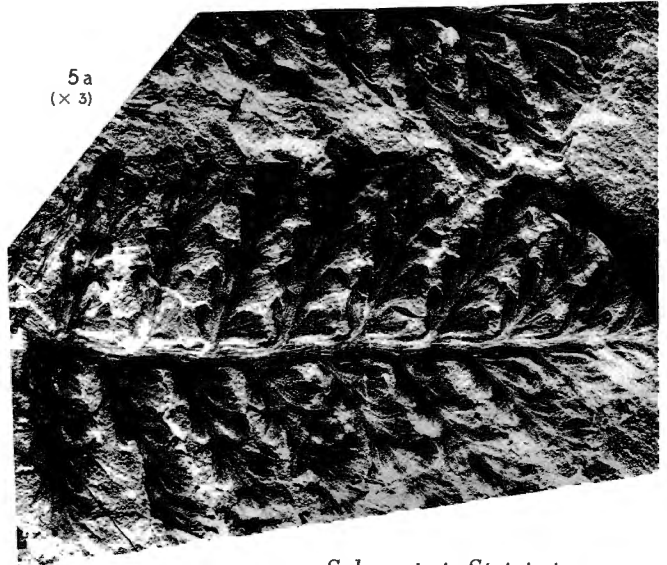


6  
(x 1)

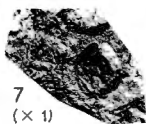
5a  
(x 3)



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.





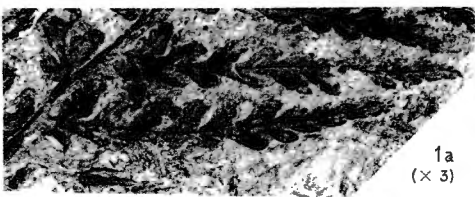
PLANCHE XLIV

## 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 <sup>m</sup> 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 <sup>m</sup> 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) 3a  
(× 3)

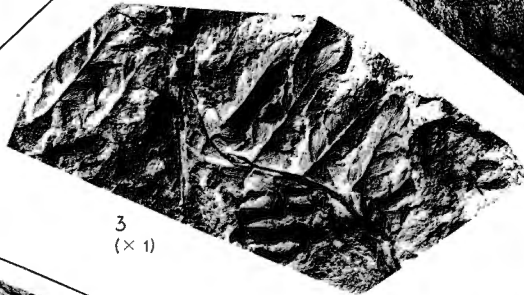


2a  
(× 3)

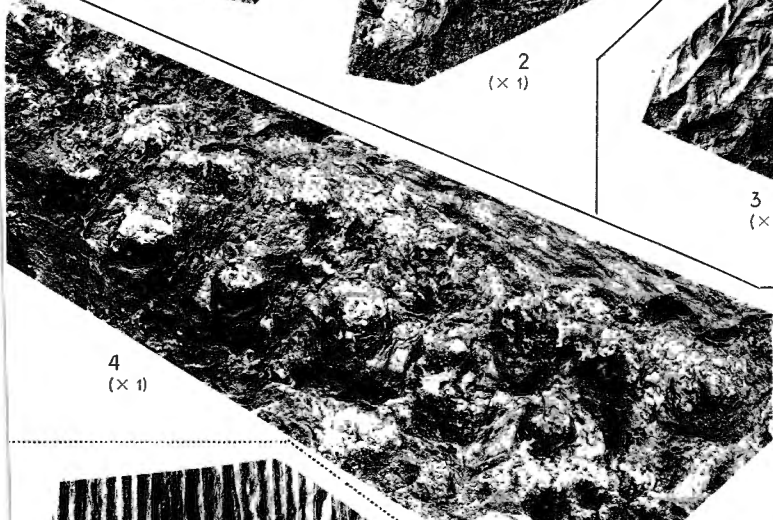
2-2a. *Neuropteris pseudoimpar*  
nov. sp.



2  
(× 1)



3  
(× 1)



4  
(× 1)

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



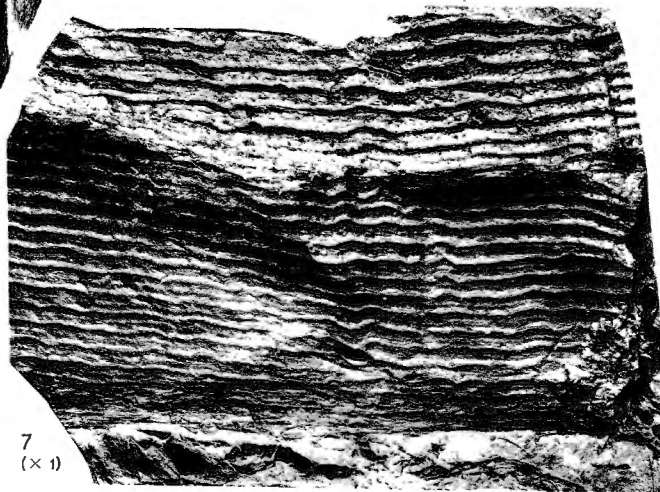
5  
(× 1)

5. *Calamites Suckowi* BRONGNIART

6-8. *Calamites undulatus* STERNBERG



6  
(× 1)



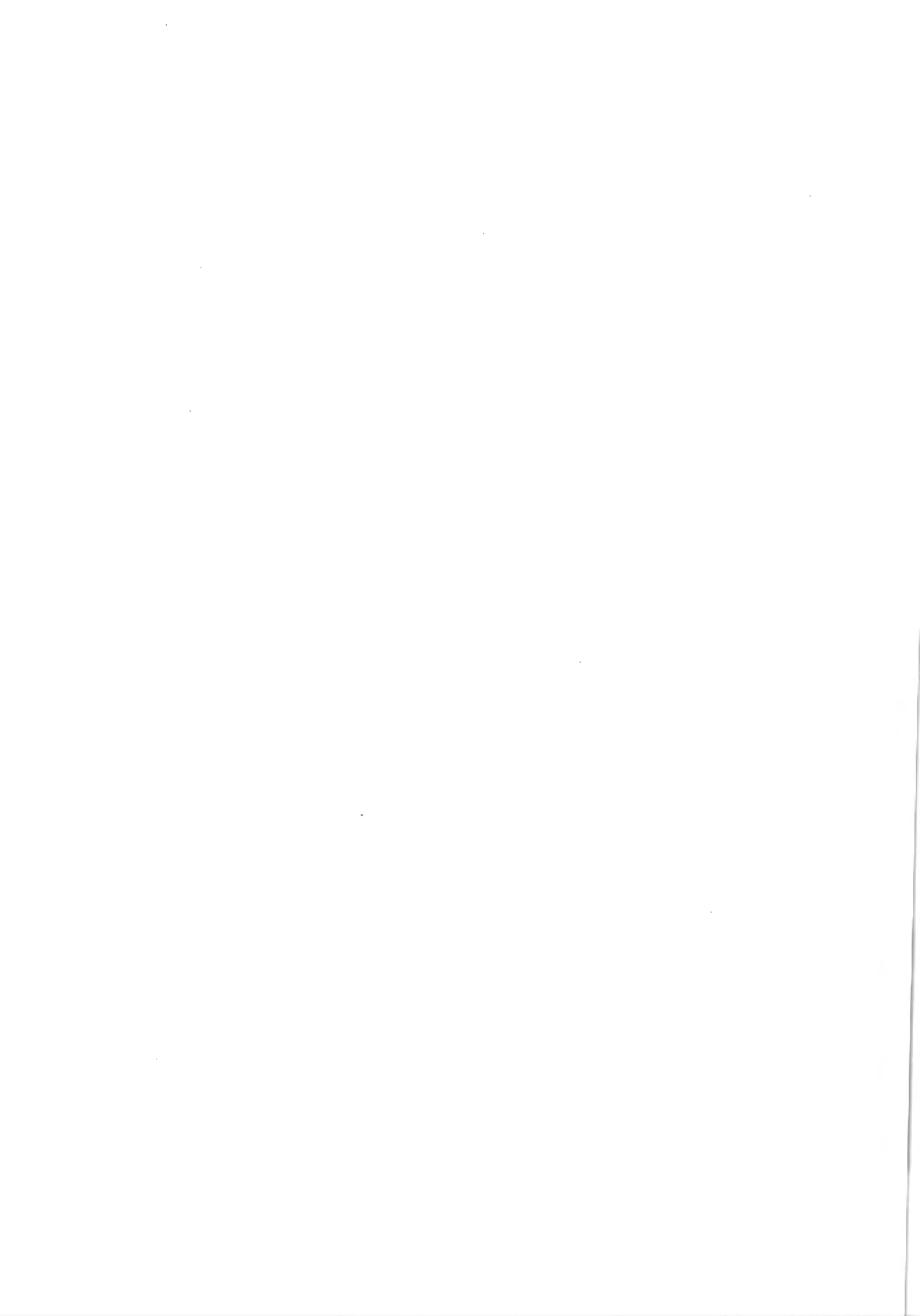
7  
(× 1)



8  
(× 1)

GISEMENTS DIVERS DE LA ZONE DE BAULET.

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



# PLANCHE XLV

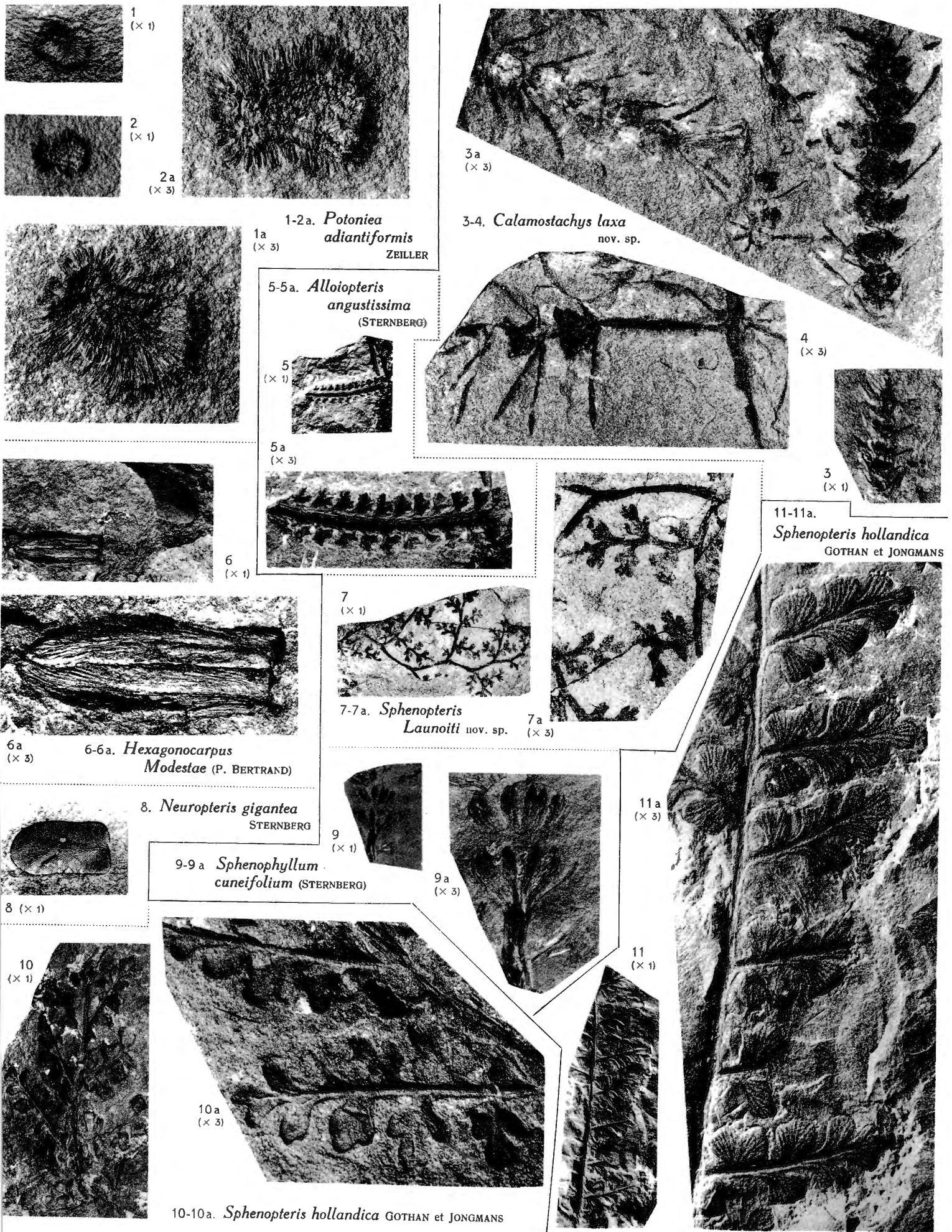
## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLV.

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<sup>m</sup>70 au-dessus de la  
1<sup>re</sup> 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.
-



1  
(× 1)

2  
(× 1)

2a  
(× 3)

1a  
(× 3)

3a  
(× 3)

4  
(× 3)

5  
(× 1)

5a  
(× 3)

6  
(× 1)

7  
(× 1)

7a  
(× 3)

6a  
(× 3)

3  
(× 1)

11-11a.  
*Sphenopteris hollandica*  
GOTHAN et JONGMANS

8. *Neuropteris gigantea*  
STERNBERG

8  
(× 1)

9-9a *Sphenophyllum*  
*cuneifolium* (STERNBERG)

9  
(× 1)

9a  
(× 3)

11a  
(× 3)

10  
(× 1)

10a  
(× 3)

11  
(× 1)

10-10a. *Sphenopteris hollandica* GOTHAN et JONGMANS

1-2a. *Potonia*  
*adiantiformis*  
ZEILLER

3-4. *Calamostachys laxa*  
nov. sp.

5-5a. *Alloiopteris*  
*angustissima*  
(STERNBERG)

7-7a. *Sphenopteris*  
*Launoiti* nov. sp.

6-6a. *Hexagonocarpus*  
*Modestae* (P. BERTRAND)

GISEMENTS DIVERS DE LA ZONE DE BAULET.

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

