

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVI.

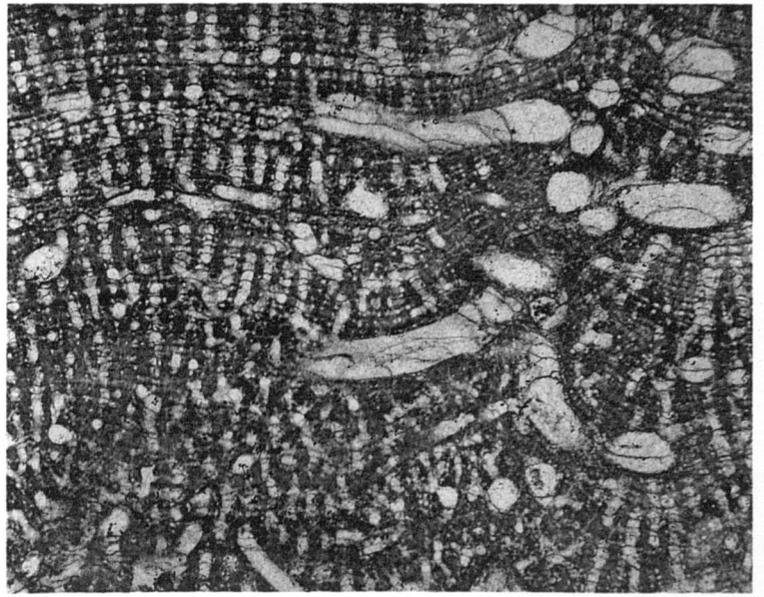
---

	Pages.
FIG. 1 à 5. — <i>Trupetostroma tenuilamellatum</i> nov. sp. ....	223
1. lame verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17277, <i>F1b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2. Coupe tangentielle dans un paratype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17147, <i>F1b</i> .	
3. Coupe verticale dans un spécimen où les lamelles sont partiellement remplacées par des planchers individuels bombés (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17077, <i>F1b</i> .	
4. Coupe verticale dans un paratype montrant une zonation déterminée par des piliers plus épais (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17026, <i>F1b</i> .	
5. Coupe verticale dans un autre paratype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17439, <i>F1b</i> .	

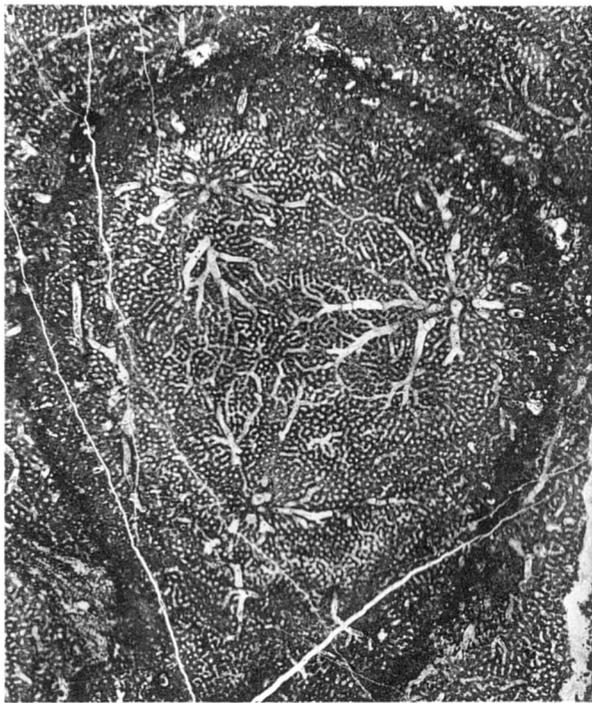
---



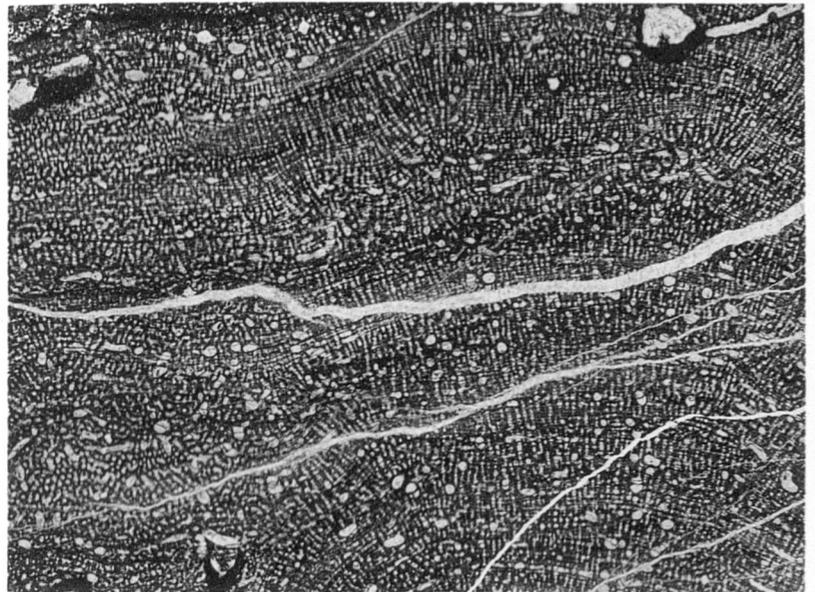
1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



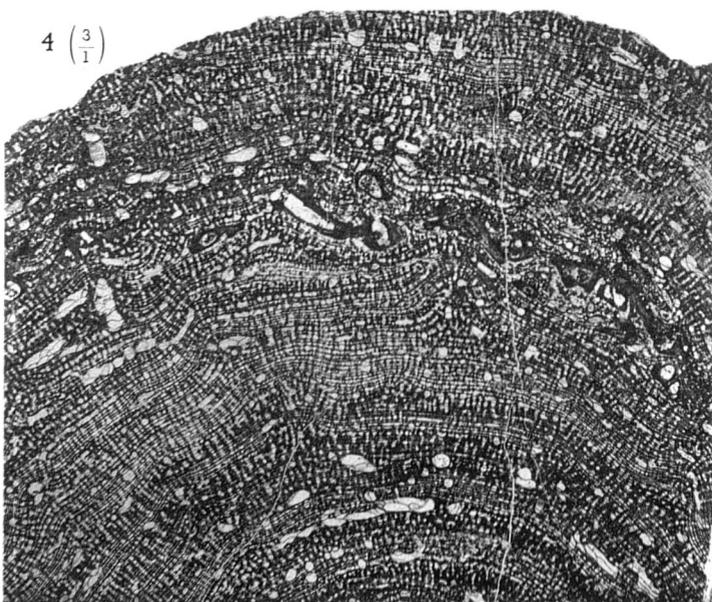
1a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



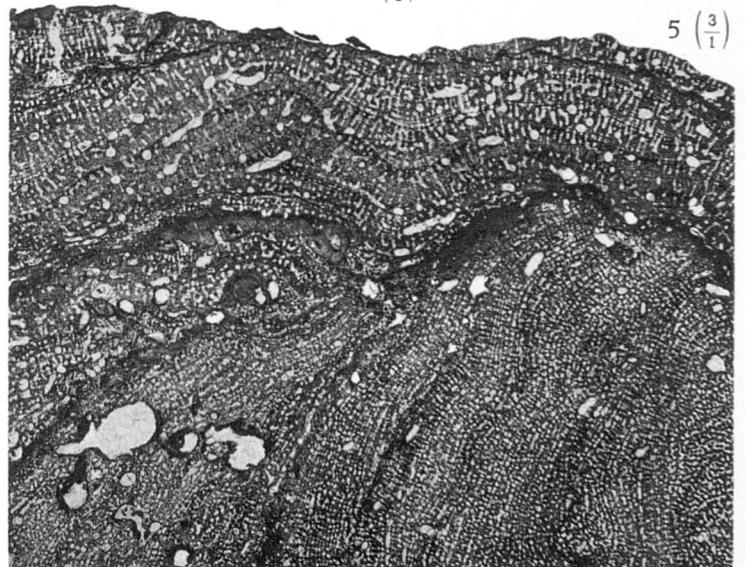
2  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$



5  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 1-5. - *Trupetostroma tenuilamellatum* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVII.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Trupetostroma tenuilamellatum</i> nov. sp. ....	223
1. Coupe verticale dans un paratype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17021, <i>F1b</i> .	
FIG. 2. — <i>Trupetostroma sublamellatum</i> nov. sp. ....	226
2. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17150, <i>F1b</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
FIG. 3. — <i>Trupetostroma bassleri</i> nov. sp. ....	227
3. Coupe tangentielle dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 7260, <i>F1b</i> .	
3a. Coupe verticale dans le même spécimen (×3).	
3b. Partie agrandie de la figure précédente (×12).	

---

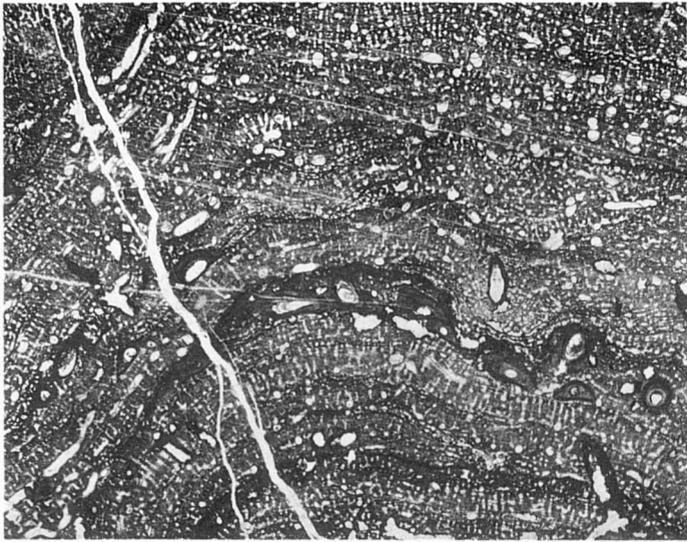
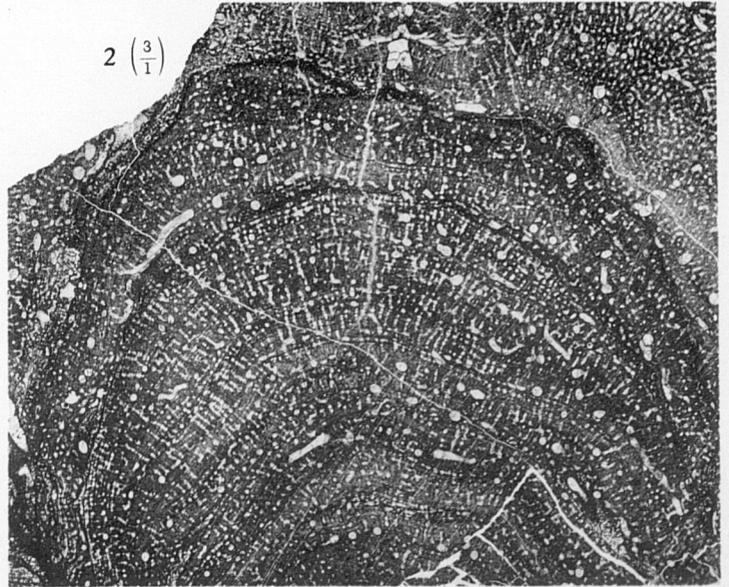
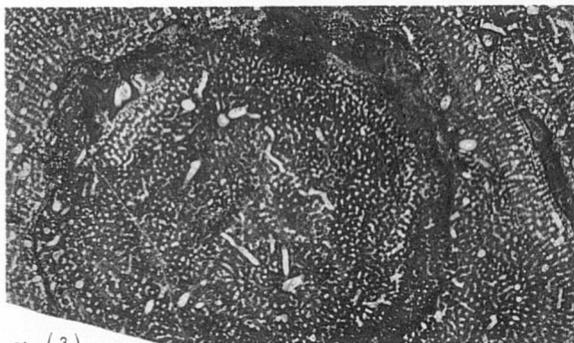


Fig. 1. - *Trupetostroma tenuitamelatum* nov. sp. 1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2<sup>b</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

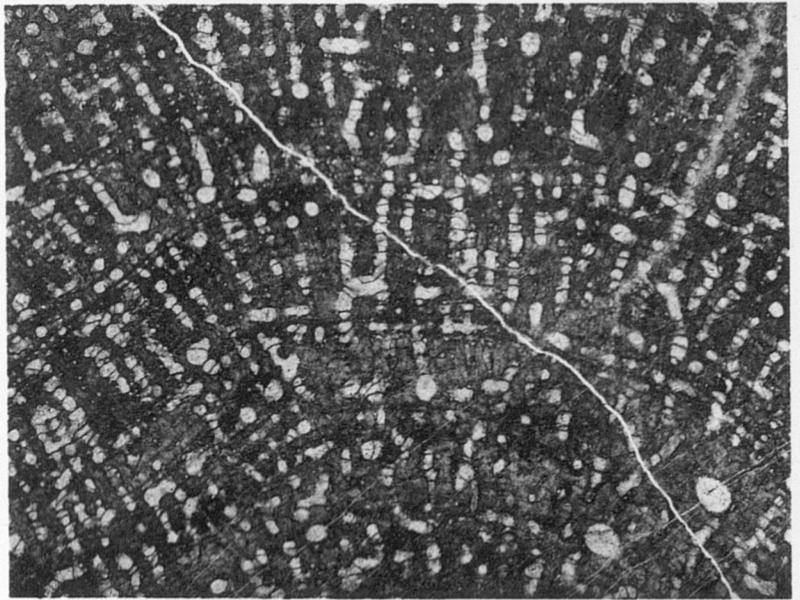
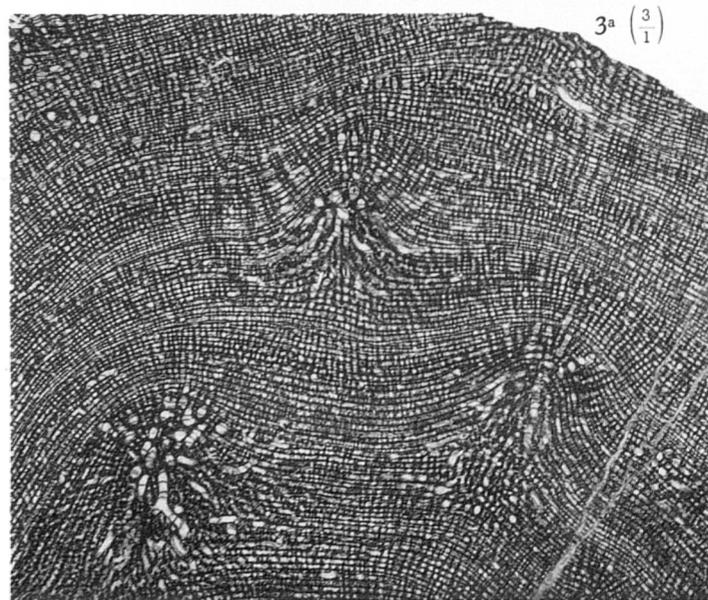


Fig. 2. - *Trupetostroma sublamellatum* nov. sp. 2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

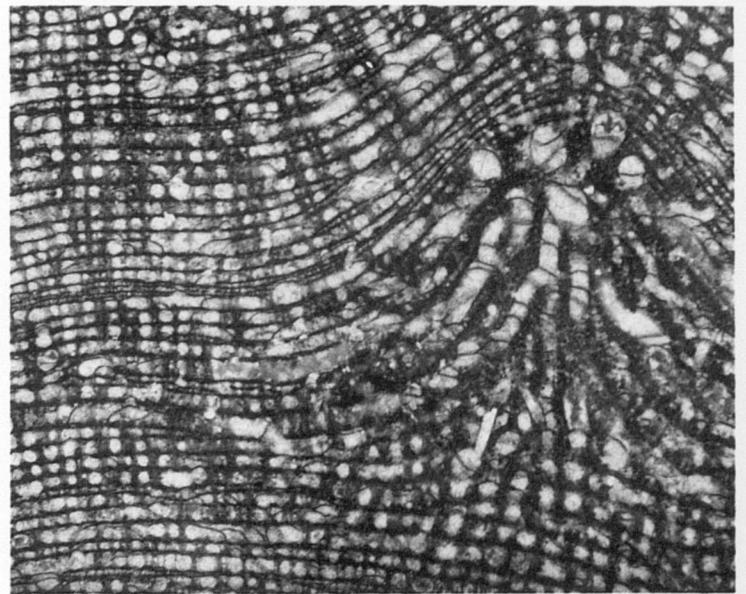


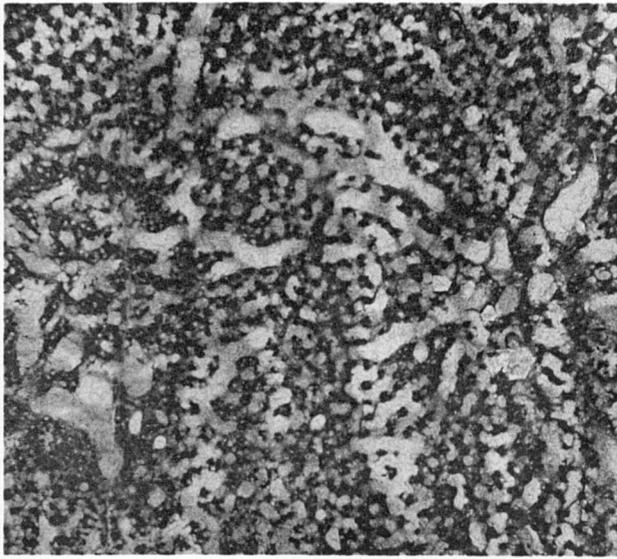
Fig. 3. - *Trupetostroma bassleri* nov. sp. 3<sup>b</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXVIII.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Trupetostroma laceratum</i> nov. sp. ....	228
1. Coupe tangentielle dans le holotype (×12). Pl. Rochefort 219, n° 5170, <i>F1c</i> .	
1a. Coupe verticale dans le même spécimen (×3).	
1b. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 2. — <i>Trupetostroma pingue</i> nov. sp. ....	230
2. Coupe tangentielle dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17199, <i>F1b</i> .	
2a. Coupe verticale dans le même spécimen (×3).	
2b. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---

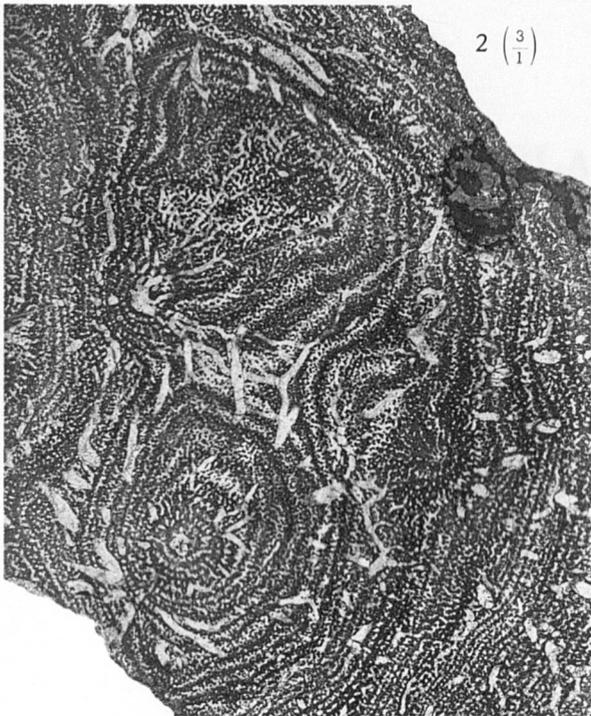


1  $\left(\frac{12}{1}\right)$



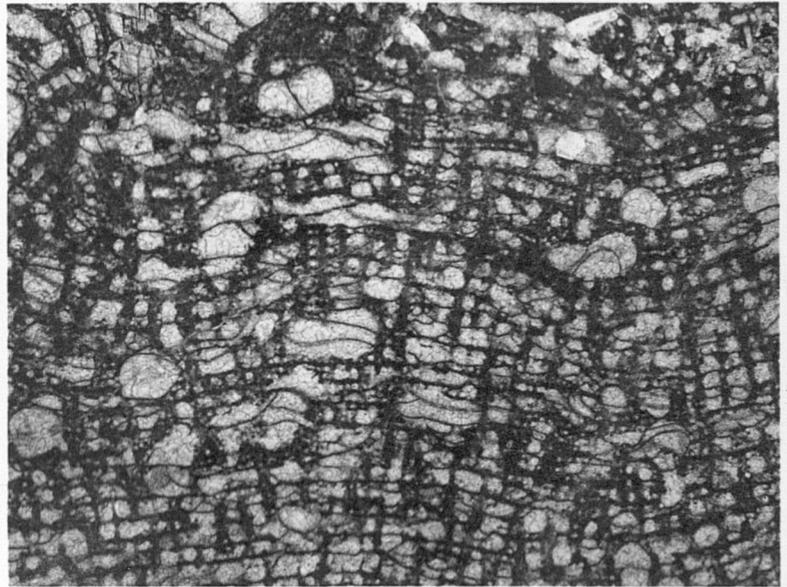
1<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 1. - *Trupetostroma laceratum* nov. sp.

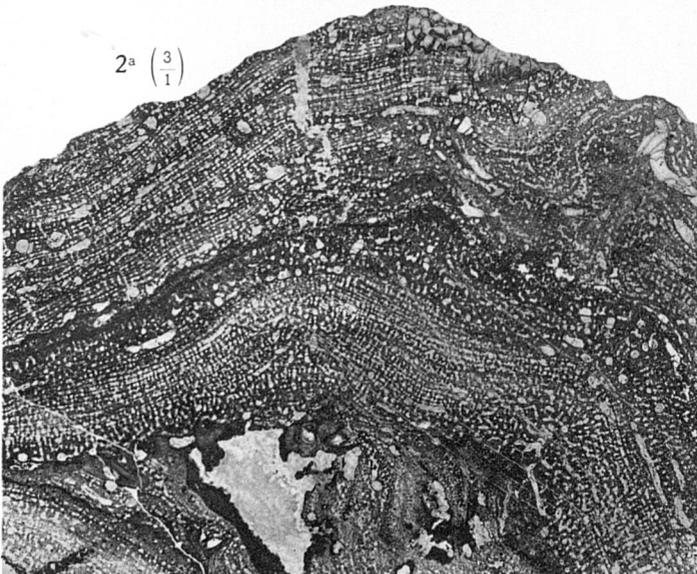


2  $\left(\frac{3}{1}\right)$

1<sup>b</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2<sup>b</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

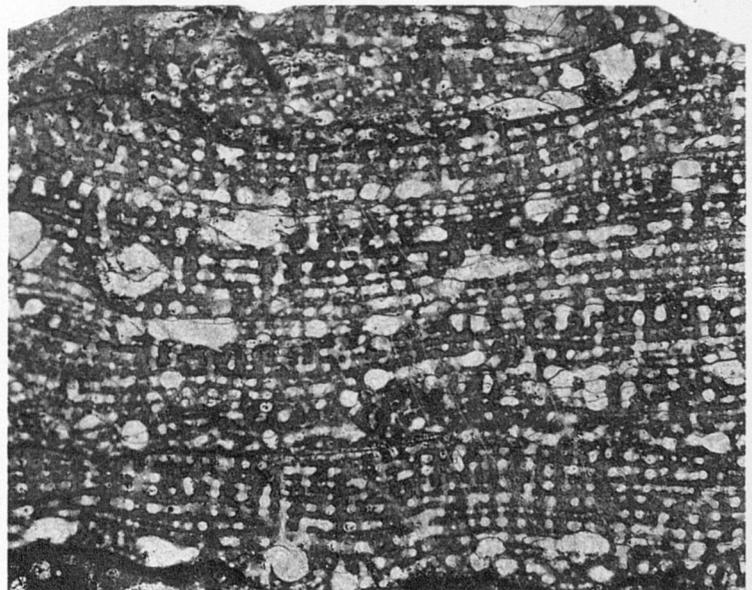


Fig. 2. - *Trupetostroma pingue* nov. sp.

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XXXIX.

---

	Pages
FIG. 1 à 3. — <i>Trupetostroma pingue</i> nov. sp. ....	230
1. Coupe verticale dans un paratype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17256, <i>F1b</i> .	
2. Coupe verticale dans un autre spécimen (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17187, <i>F1b</i> .	
3. Coupe verticale montrant de puissants nœuds astrorhizaux d'aspect mamelonnaire (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17020, <i>F1b</i> .	
FIG. 4 à 5. — <i>Trupetostroma ruedemanni</i> nov. sp. ....	243
4. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 5281, <i>F1b</i> .	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
5. Coupe verticale dans un paratype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17462, <i>F1b</i> .	

---

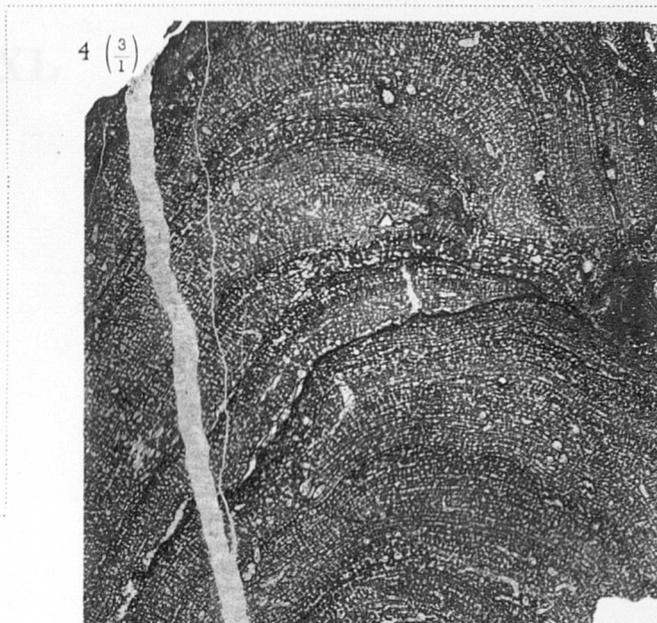
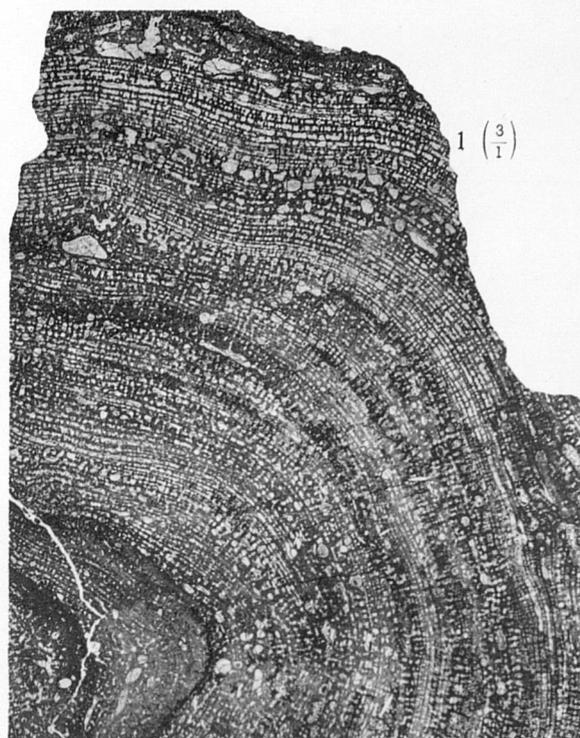


Fig. 1 - 3. - *Trupetostroma pingue* nov. sp.

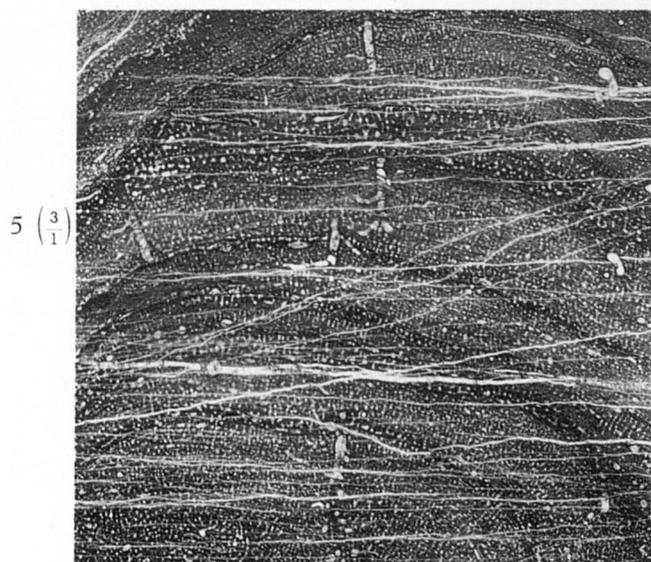
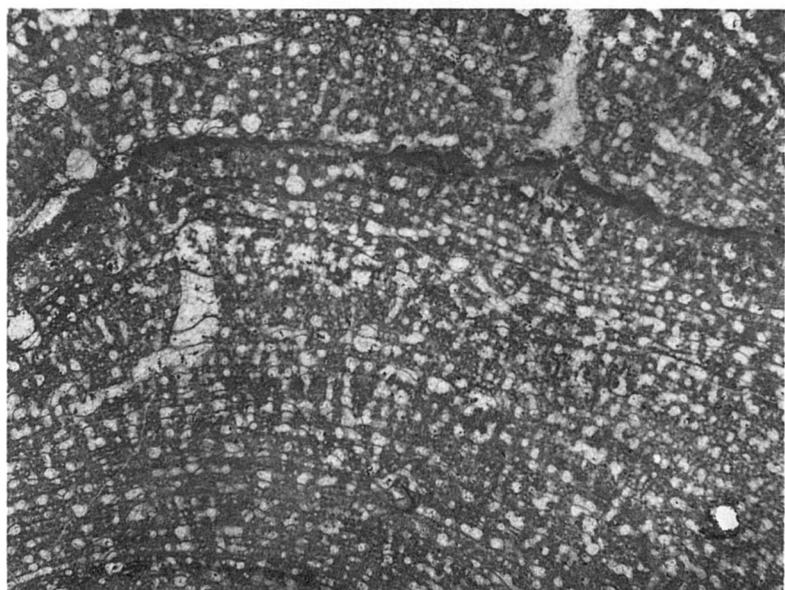


Fig. 4 - 5. - *Trupetostroma ruedemanni* nov. sp.

EXPLICATION DE LA PLANCHE XL.

---

- FIG. 1 à 3. — *Trupetostroma ruedemanni* nov. sp. .... Pages. 243
1. Coupe verticale dans un spécimen à tissu régulier et serré et à piliers assez longs ( $\times 3$ ).  
Pl. Couvin 6150, n° 17318, *F1b*.
  - 1a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).
  2. Coupe verticale dans un paratype à éléments squelettiques moins réguliers ( $\times 3$ ).  
Pl. Couvin 6150, n° 17491, *F1b*.
  - 2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).
  3. Coupe verticale dans un autre paratype ( $\times 3$ ).  
Pl. Couvin 6150, n° 17184, *F1b*.
  - 3a. Autre partie de la même lame. Les piliers, restreints à un espace interlaminaire, sont responsables d'une structure analogue à celle de *Clathrodiction* ( $\times 12$ ).
-

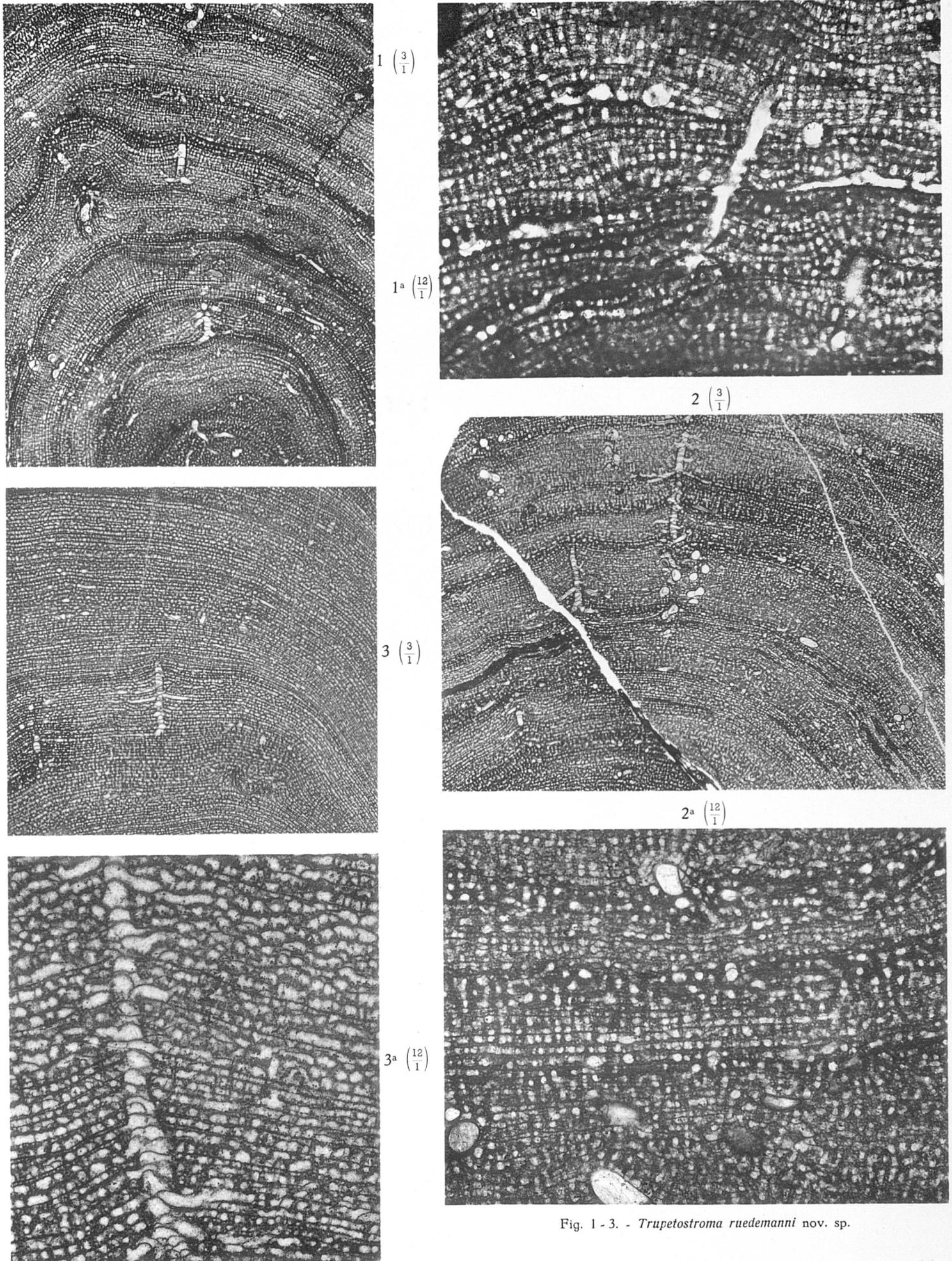


Fig. 1 - 3. - *Trupetostroma ruedemanni* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLI.

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Trupetostroma cellulosum</i> nov. sp. ....	233
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Rochefort 225, n° 5267, <i>F1b</i> .	
1 <i>a</i> . Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1 <i>b</i> . Coupe tangentielle dans le même spécimen (×12).	
2. Coupe verticale dans le paratype (×3). Pl. Rochefort 225, n° 5136, <i>F1b</i> .	
FIG. 3. — <i>Trupetostroma cimacense</i> nov. sp. ....	234
3. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Chimay 20, n° 5137, <i>F1b</i> .	
3 <i>a</i> . Coupe tangentielle dans le même spécimen (×12).	

---

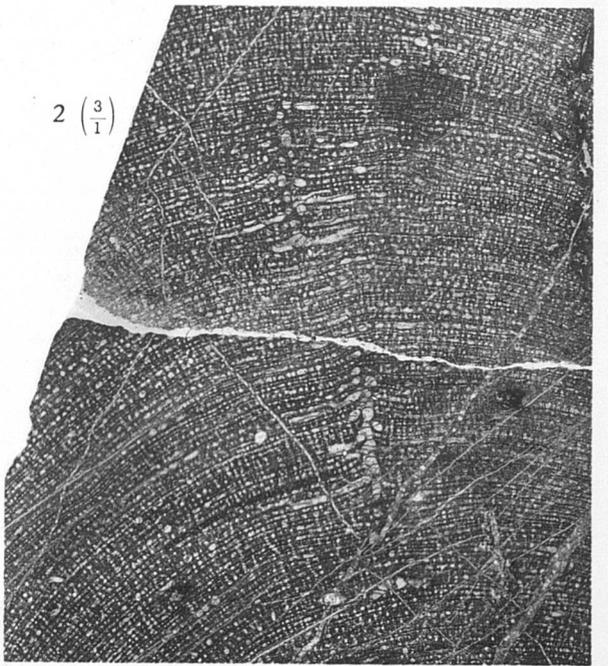
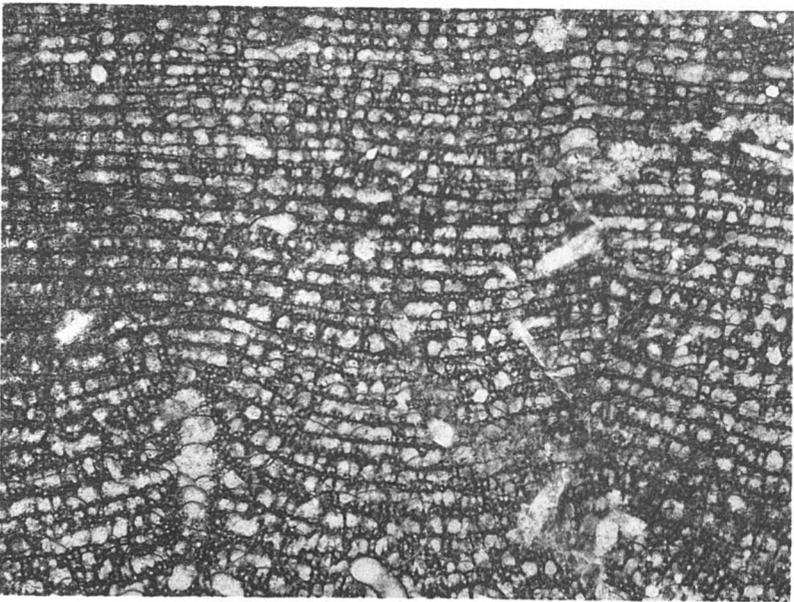
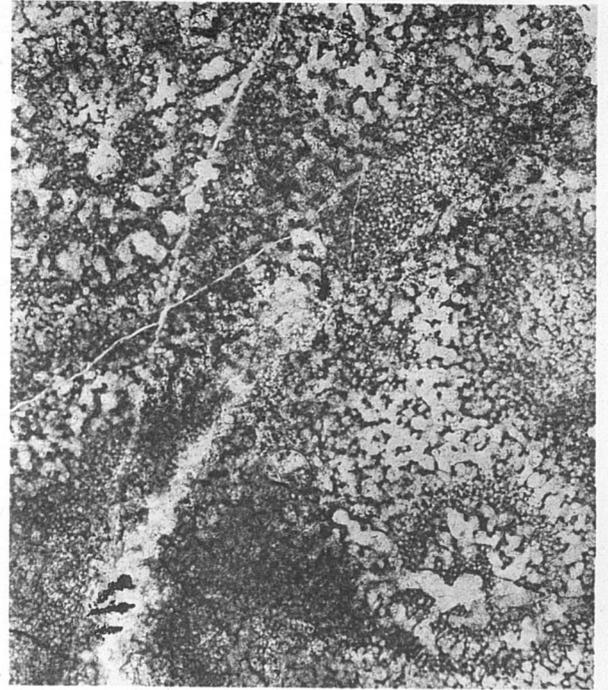
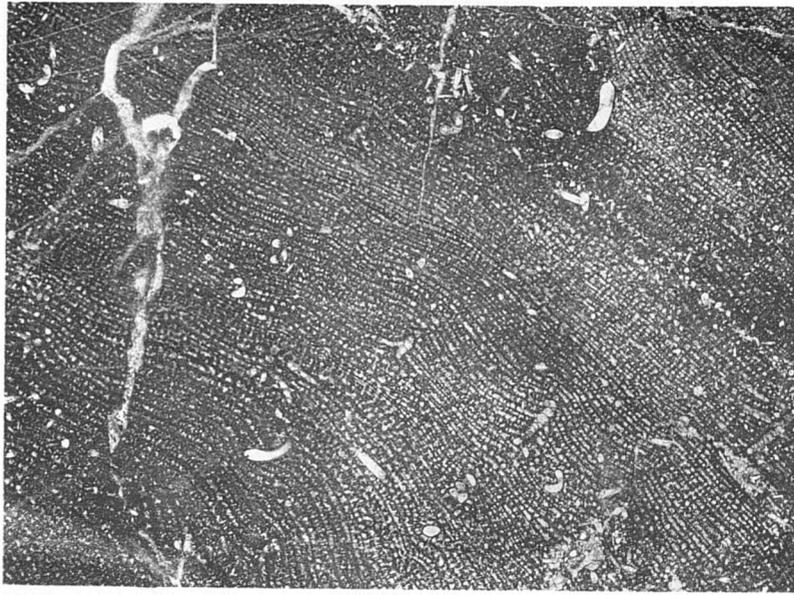


Fig. 3 - *Trupetostroma cimacense* nov. sp.

3a  $\left(\frac{12}{1}\right)$

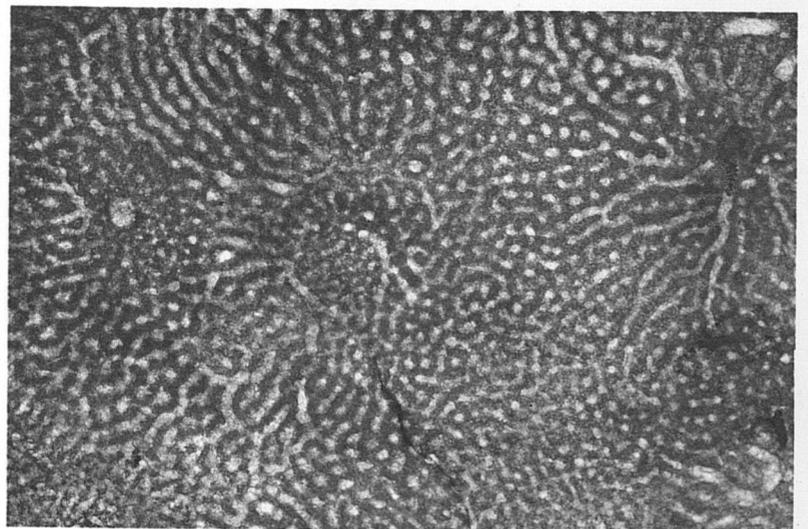


Fig. 1 - 2. - *Trupetostroma cellulosum* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLII.

---

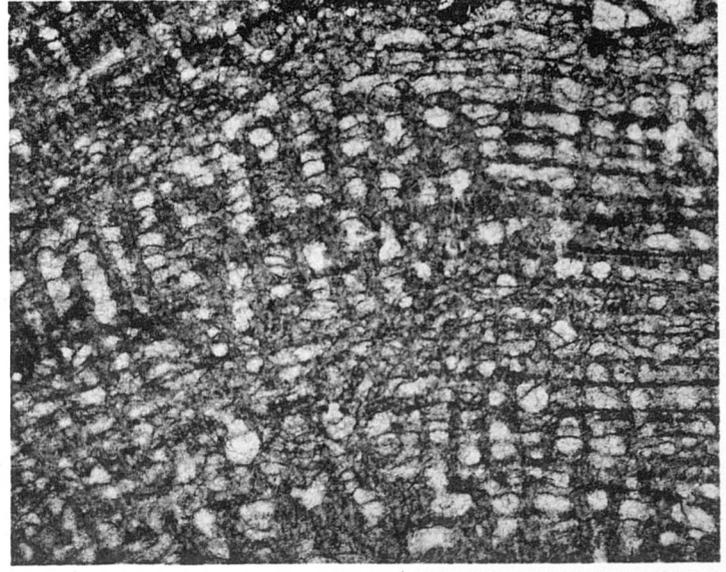
	Pages
FIG. 1. — <i>Trupetostroma cimacense</i> nov. sp. ....	234
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Chimay 20, n° 5137, <i>F1b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 2. — <i>Trupetostroma compressum</i> nov. sp. ....	236
2. Coupe longitudinale dans le holotype (×3). Pl. Surice 26, n° 7558, <i>F2g</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 3. — <i>Trupetostroma porosum</i> nov. sp. ....	236
3. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 5179, <i>F1b</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---

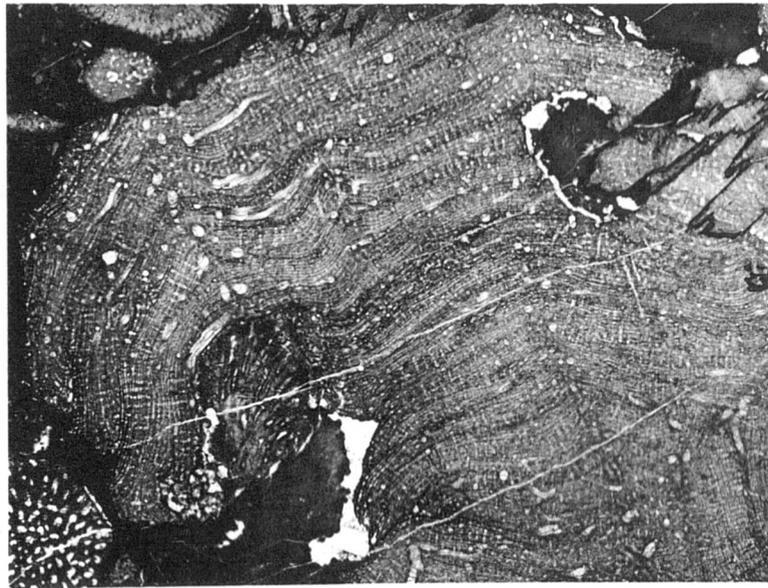


Fig. 1. - *Trupetostroma cimacense* nov. sp.

1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



1<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

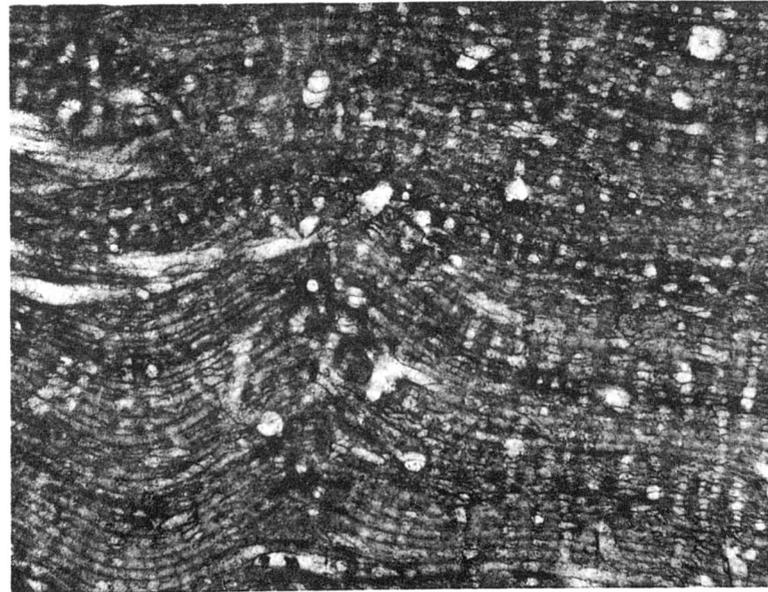
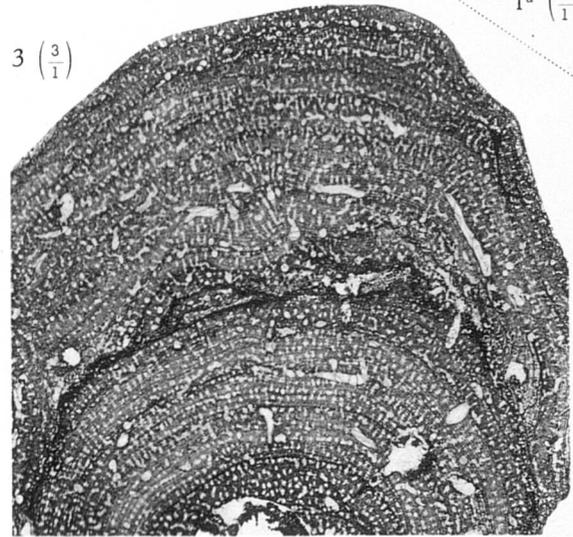


Fig. 2. - *Trupetostroma compressum* nov. sp.



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$

3<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

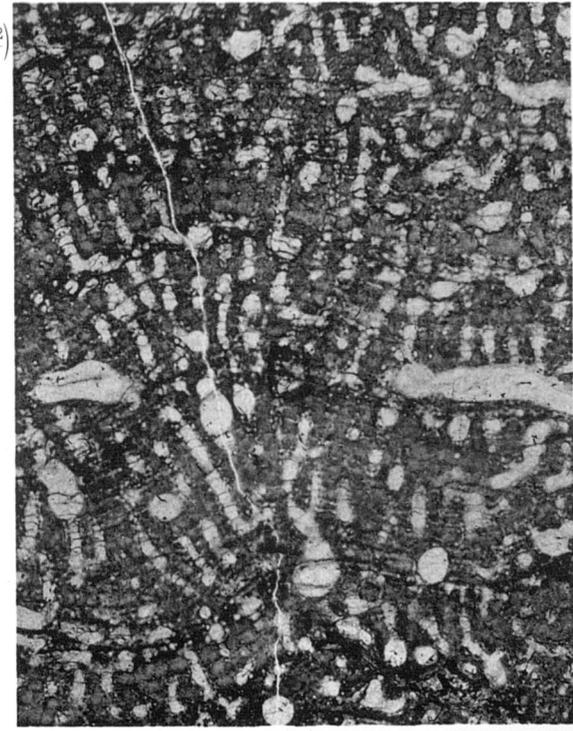


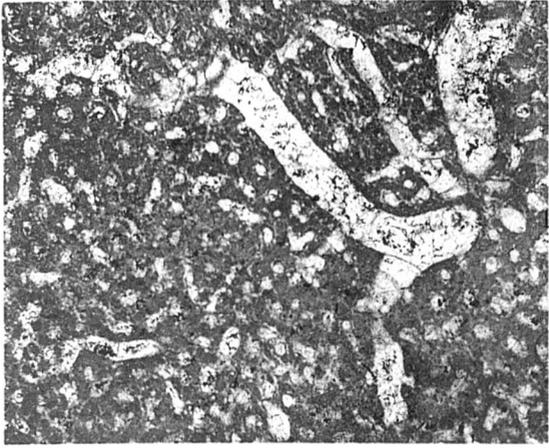
Fig. 3. - *Trupetostroma porosum* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLIII.

---

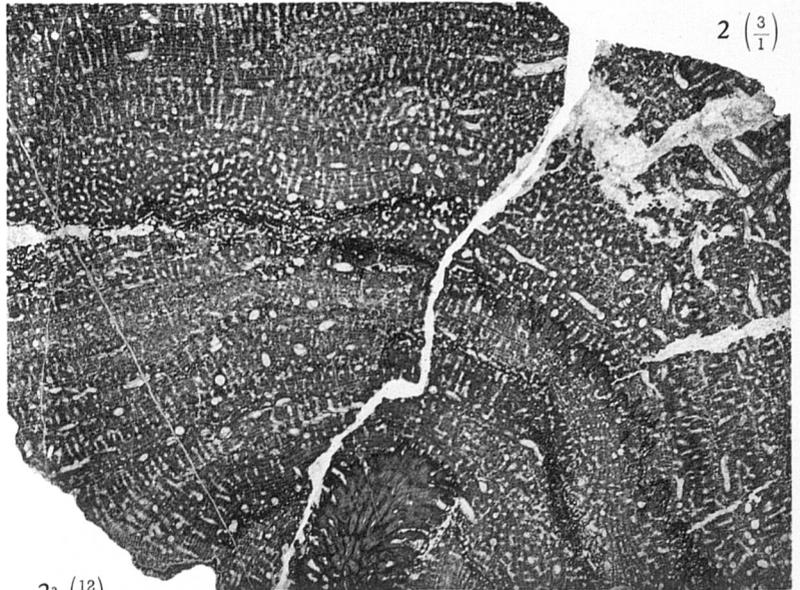
	Pages.
FIG. 1. — <i>Trupetostroma porosum</i> nov. sp. ....	236
1. Coupe tangentielle dans le holotype ( $\times 12$ ). Pl. Couvin 6150, n° 5179, <i>F1b</i> .	
FIG. 2 à 3. — <i>Trupetostroma mailleuxi</i> nov. sp. ....	237
2. Coupe verticale dans le holotype ( $\times 3$ ). Pl. Senzeille 28, n° 5760, <i>F1b</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
3. Coupe tangentielle dans le paratype ( $\times 3$ ). Pl. Couvin 6150, n° 17444, <i>F1b</i> .	
3a. Coupe verticale dans le même spécimen ( $\times 3$ ).	
FIG. 4. — <i>Trupetostroma crassum</i> nov. sp. ....	239
4. Coupe tangentielle dans le holotype ( $\times 12$ ). Pl. Surice 51c, n° 5270, <i>F1</i> .	

---



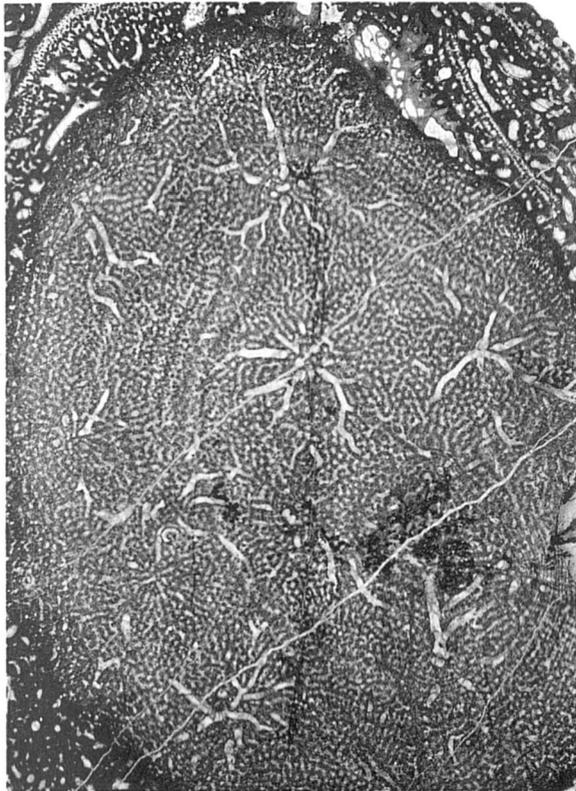
$\left(\frac{12}{1}\right)$

Fig. 1. - *Trupetostroma porosum* nov. sp.

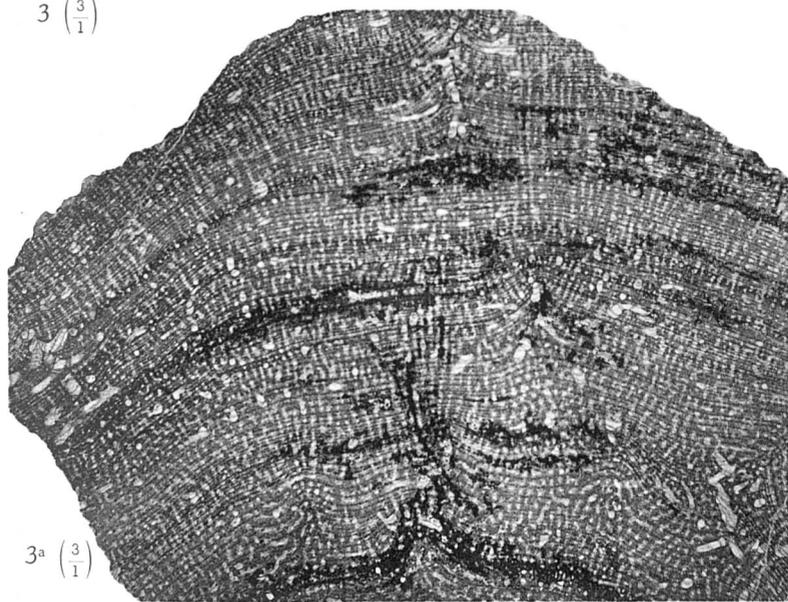


2  $\left(\frac{3}{1}\right)$

2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 2 - 3. - *Trupetostroma maillieuxi* nov. sp.

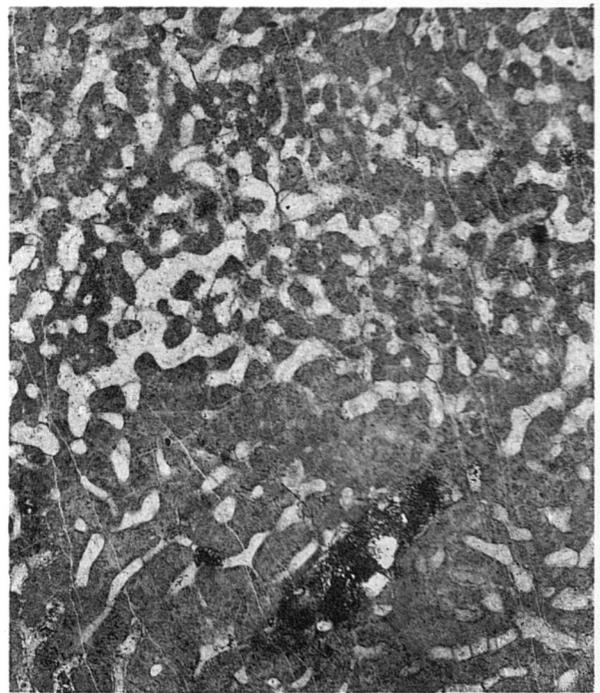


Fig. 4. - *Trupetostroma crassum* nov. sp.

4  $\left(\frac{12}{1}\right)$

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLIV.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Trupetostroma crassum</i> nov. sp. ....	239
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Surice 51c, n° 5270, F1.	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 2 à 3. — <i>Trupetostroma thomasi</i> var. <i>arduennensis</i> nov. var. ....	241
2. Coupe verticale (×3). Pl. Olloy 12, n° 4625, Gid.	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Lame tangentielle dans le même spécimen (×3).	
3. Coupe verticale dans un autre spécimen du même gisement (×3). Pl. Olloy 12, n° 5193, Gid.	

---

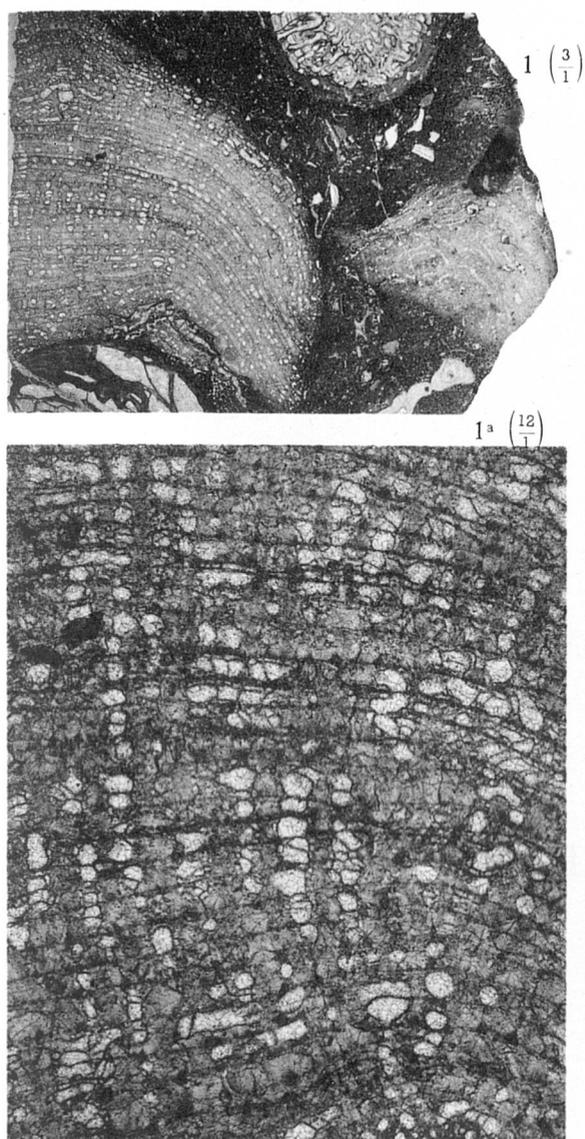


Fig. 1. - *Trupetostroma crassum* nov. sp.

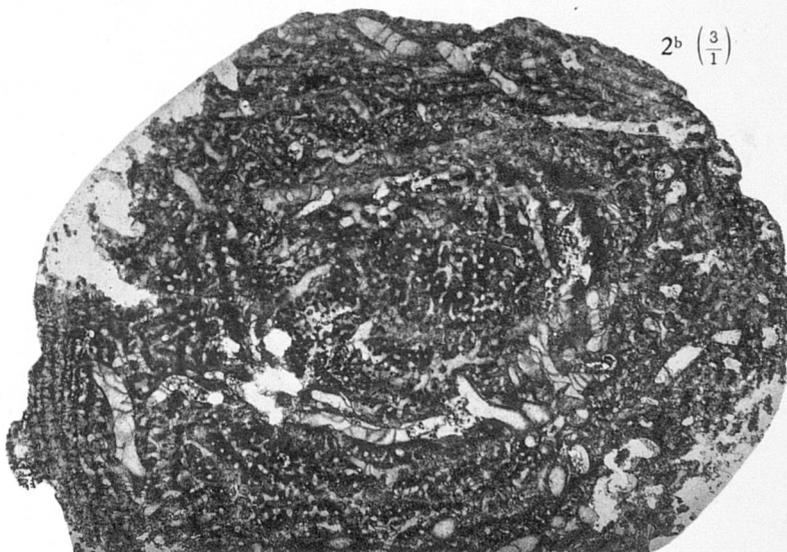
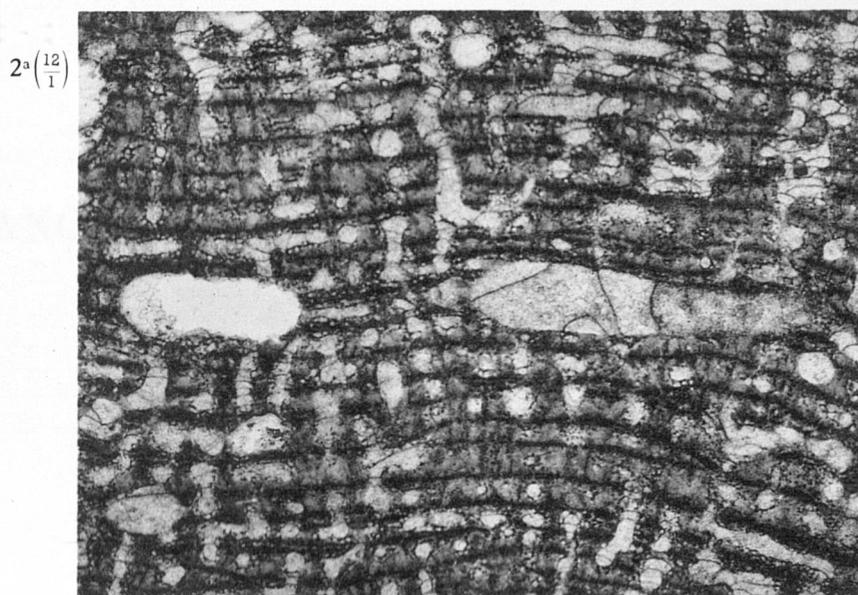
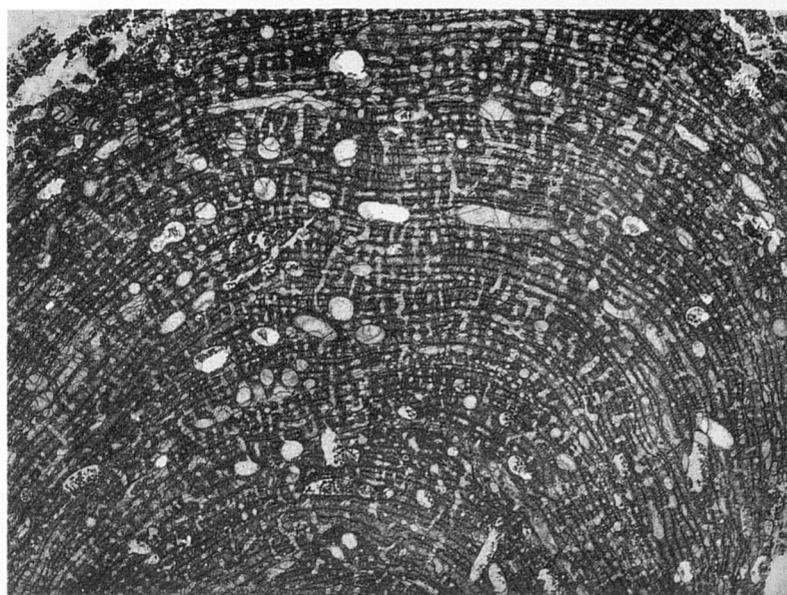


Fig. 2 - 3. - *Trupetostroma thomasi* var. *arduennensis* nov. var.

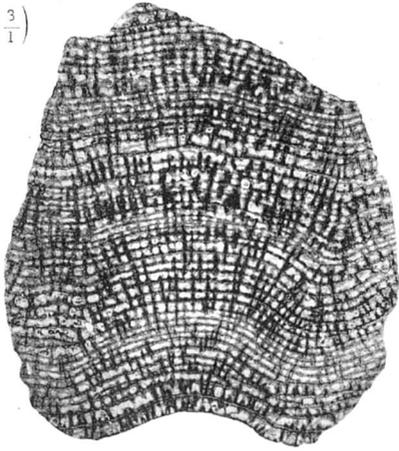
EXPLICATION DE LA PLANCHE XLV.

---

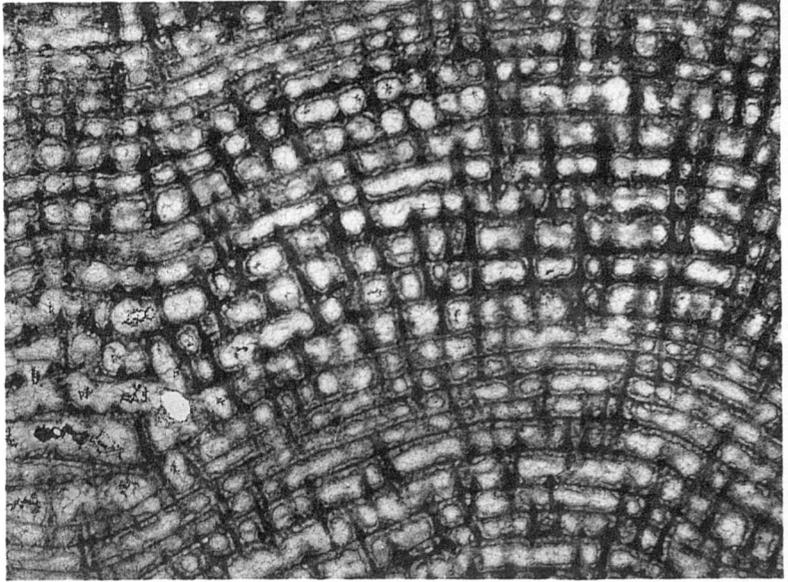
	Pages.
FIG. 1. — <i>Hermatostroma schlüteri</i> NICHOLSON .....	247
1. Lame verticale dans un paratype de H. A. NICHOLSON (×3). Lame originale n° 386c conservée au British Museum (Natural History) à Londres. Hebborn.	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe tangentielle (n° 386i) dans le même spécimen (×20). Remarquer la structure cellulaire marginale déterminant une allure feston- née de la zone décolorée.	
FIG. 2. — <i>Hermatostroma perseptatum</i> nov. sp. ....	251
2. Coupe longitudinale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17175, F1b.	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	

---

1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



1<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



1<sup>b</sup>  $\left(\frac{20}{1}\right)$

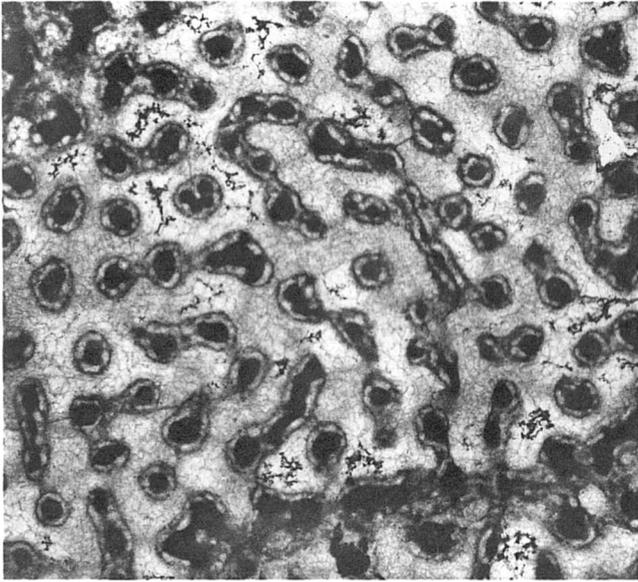
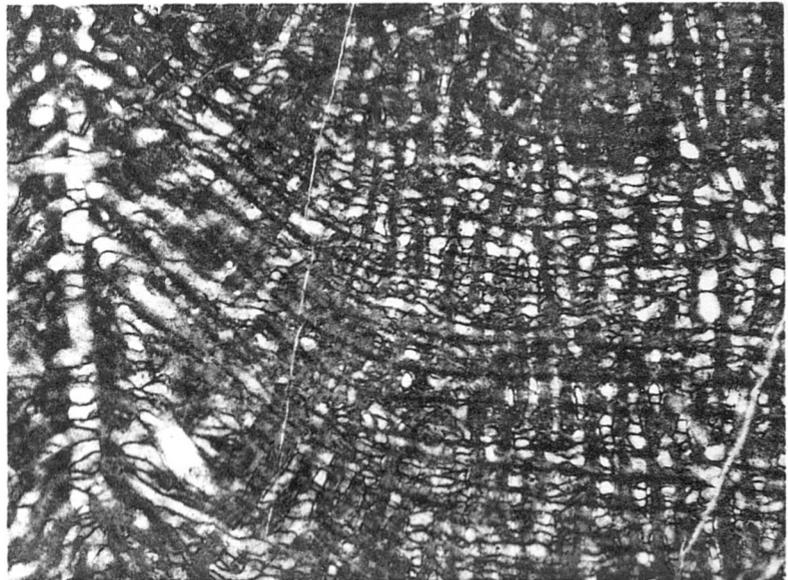


Fig. 1. - *Hermatostroma schlüteri* NICHOLSON.

2  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

2<sup>b</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

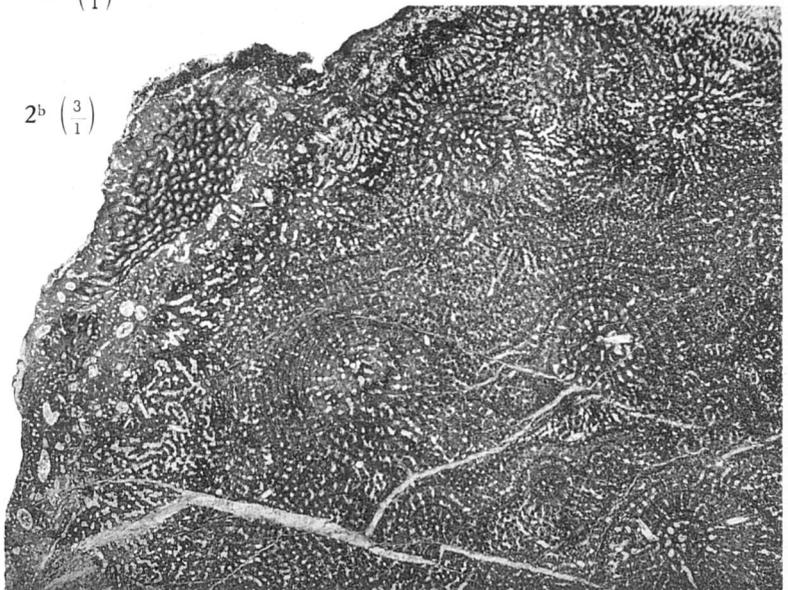


Fig. 2. - *Hermatostroma perseptatum* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLVI.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Hermatostroma pustulosum</i> nov. sp. ....	252
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Surice 51e, n° 5275, <i>Gi.</i>	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Autre coupe dans le même spécimen (×3).	
FIG. 2. — <i>Hermatostroma beuthii</i> (BARGATZKY) .....	253
2. Lame tangentielle n° 9, dans le type de l'espèce (×3). Conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn, Schladetal.	
2a. Coupe verticale dans le même spécimen (×3).	
2b. Partie agrandie de la coupe précédente (×12).	
2c. Lame verticale (n° 16 nobis) taillée à ma demande dans le même spécimen (×3). Conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn.	
FIG. 3. — <i>Hermatostroma parksi</i> nov. sp. ....	256
3. Coupe longitudinale dans le holotype (×3). Pl. Wellin 6264, n° 5272, <i>Gid.</i>	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---

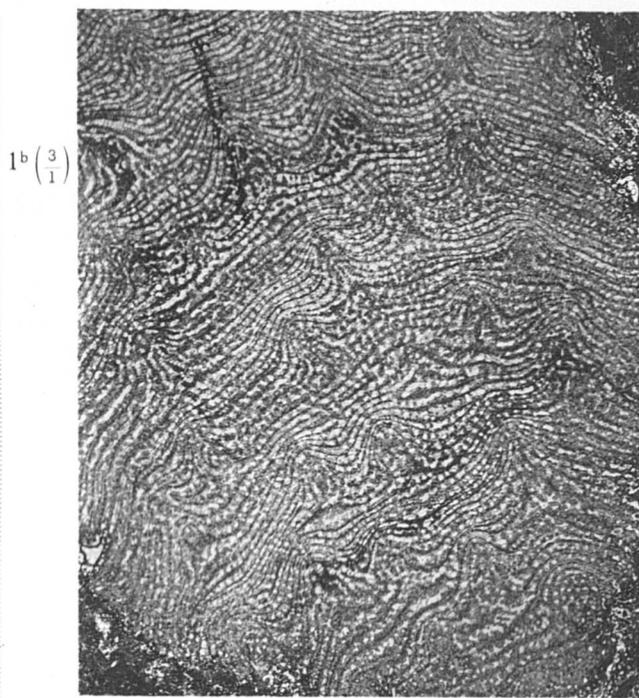
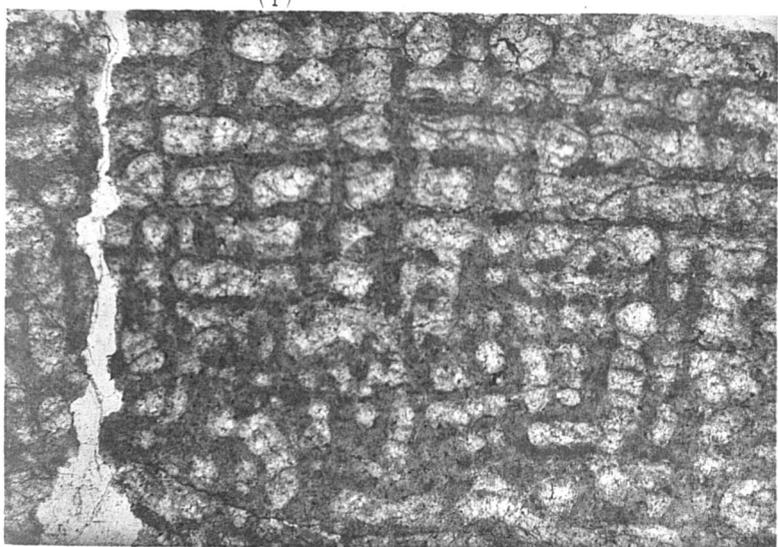
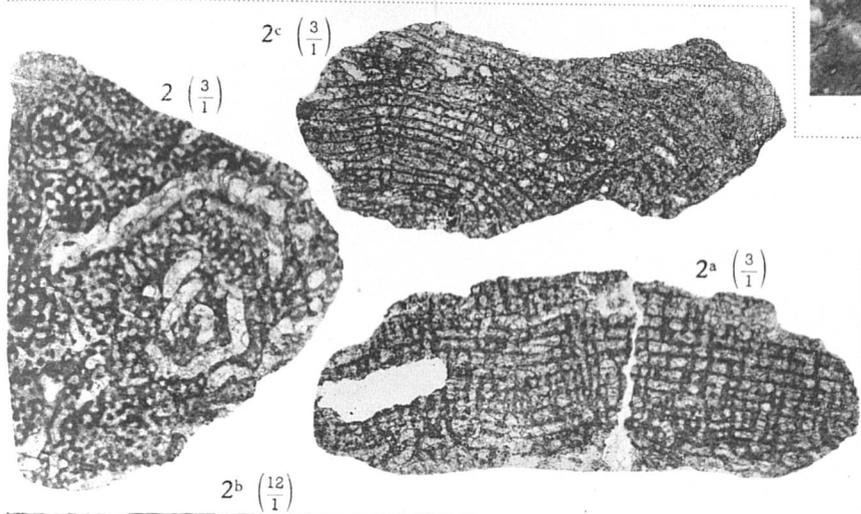
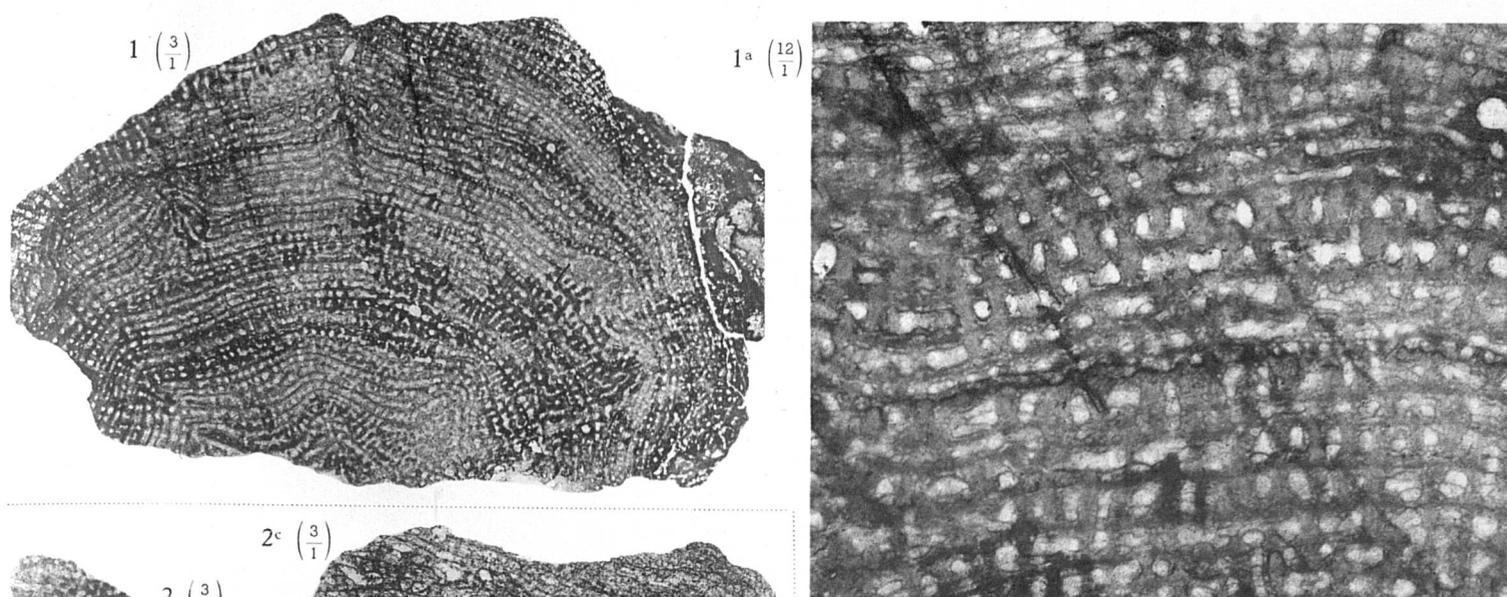


Fig. 1. - *Hermatostroma pustulosum* nov. sp.

Fig. 2. - *Hermatostroma beuthii* (BARGATZKY).

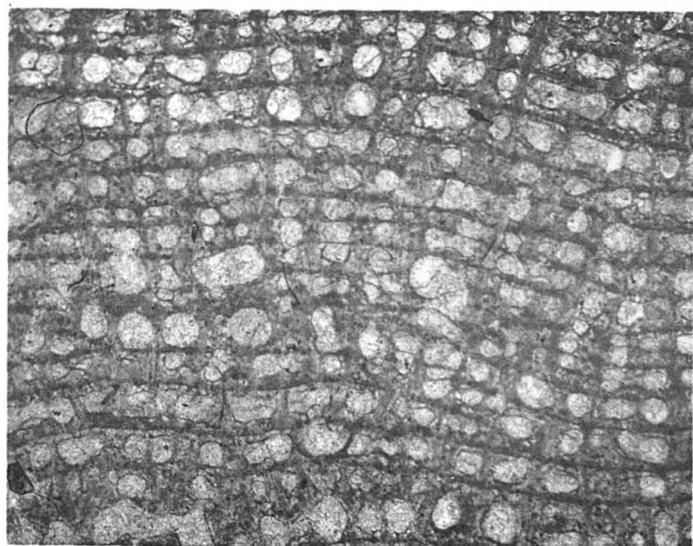


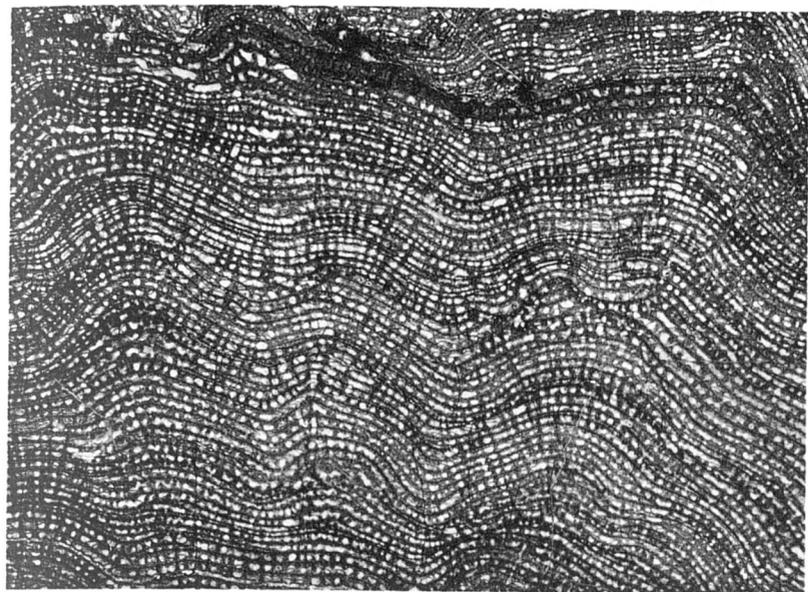
Fig. 3. - *Hermatostroma parksi* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLVII.

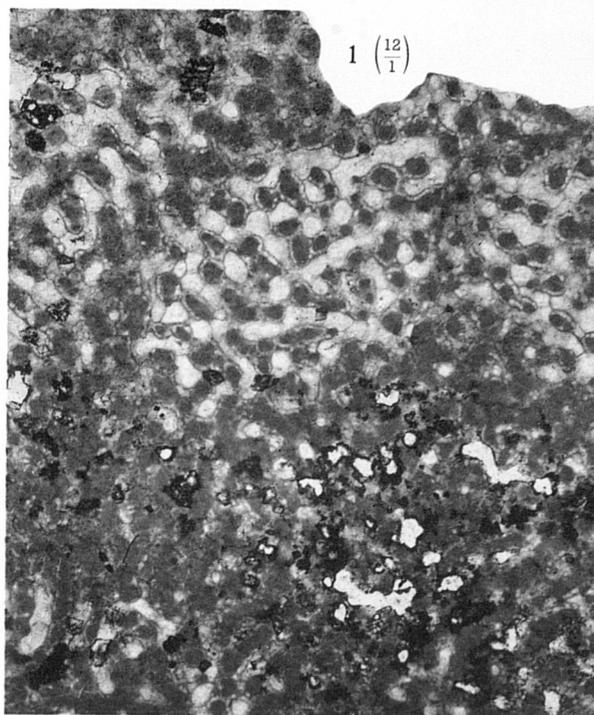
---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Hermatostroma parksi</i> nov. sp. ....	256
1. Coupe tangentielle dans le holotype (×12). Pl. Wellin 6264, n° 5272, <i>Gid.</i>	
2. Coupe verticale dans le paratype (×3). Pl. Rochefort 40e, n° 5655, <i>Gid.</i>	
FIG. 3 à 4. — <i>Hermatostroma polymorphum</i> nov. sp. ....	258
3. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 56, n° 17932, <i>F2h.</i>	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4. Coupe verticale dans un paratype à tissu compact (×3). Pl. Couvin 56, n° 17864, <i>F2h.</i>	
4a. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	

---

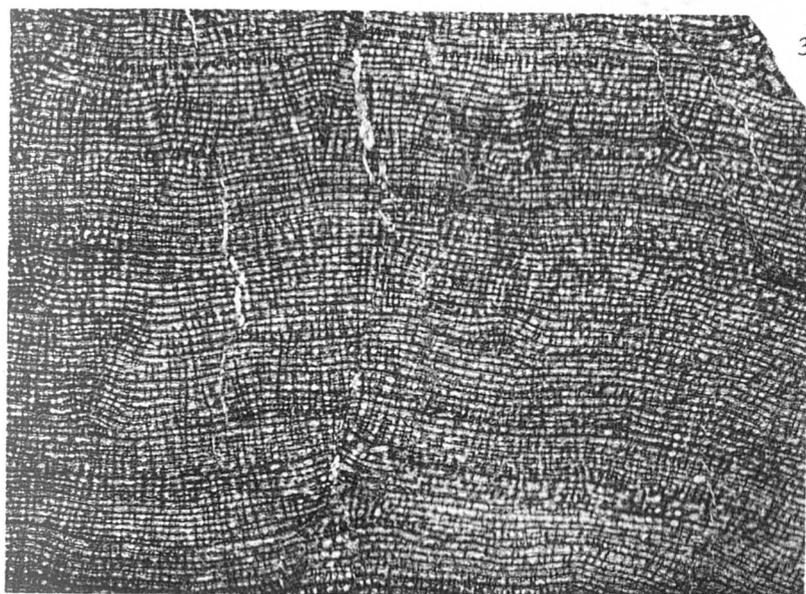


2  $\left(\frac{3}{1}\right)$

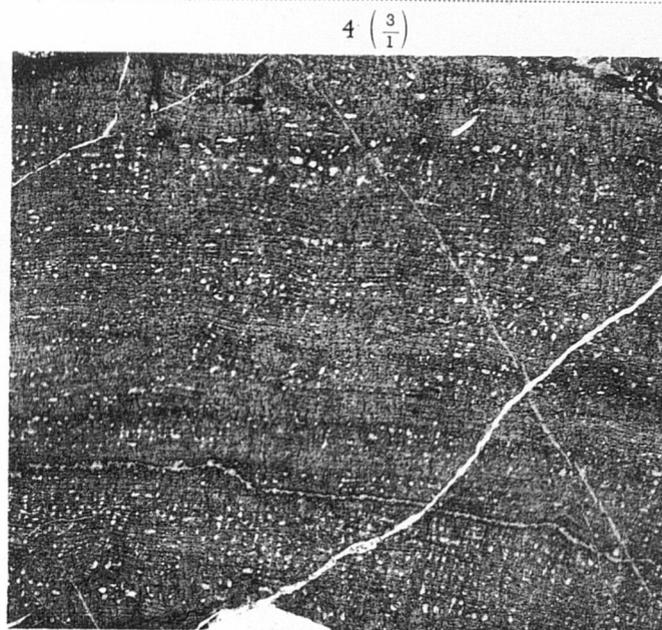


1  $\left(\frac{12}{1}\right)$

Fig. 1 - 2. - *Hermostroma parksi* nov. sp.

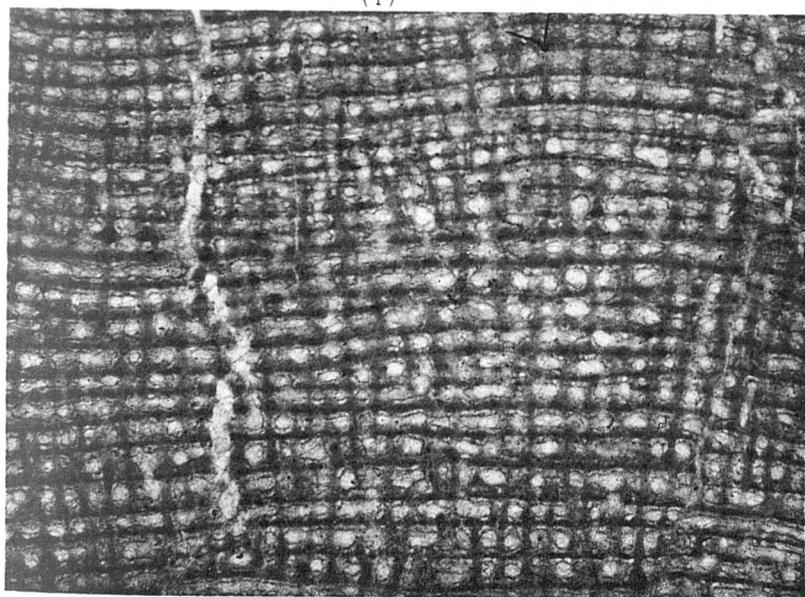


3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$

3<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$



Fig. 3 - 4. - *Hermostroma polymorphum* nov. sp.

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLVIII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 3. — <i>Hermatostroma polymorphum</i> nov. sp. ....	258
1. Coupe verticale dans un paratype à tissu peu épais (×3). Pl. Couvin 56, n° 17843, F2h.	
1a. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
2. Coupe verticale dans un spécimen dans lequel d'étroites zones montrent des piliers épaissis (×3). Pl. Couvin 56, n° 17867, F2h.	
2a. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
3. lame verticale montrant une alternance de zones compactes et de zones à élé- ments bien dégagés (×3). Pl. Couvin 56, n° 17866, F2h.	
FIG. 4. — <i>Hermatostroma episcopale</i> NICHOLSON .....	260
4. Coupe verticale dans le type de l'espèce (×3). Lame originale n° 387a conservée au British Museum (Natural History) à Londres. Bischofsteignton.	

---

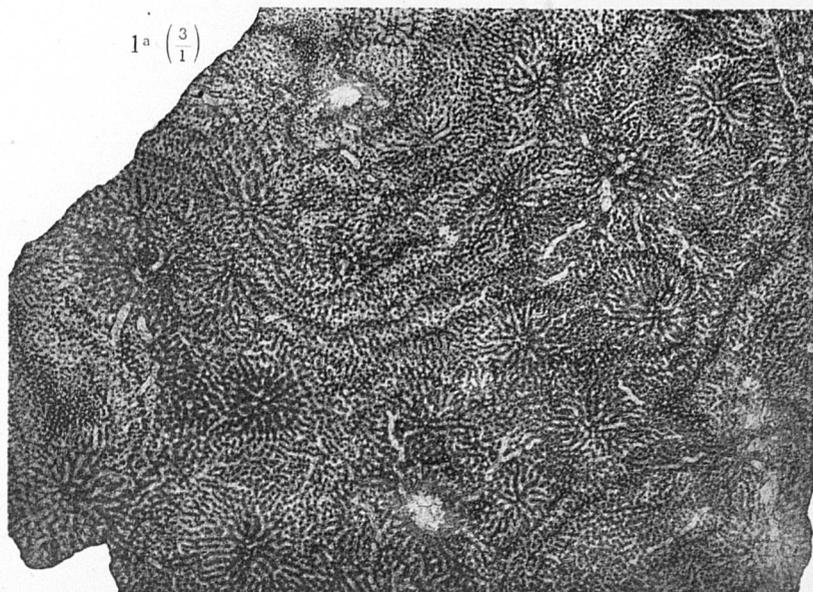
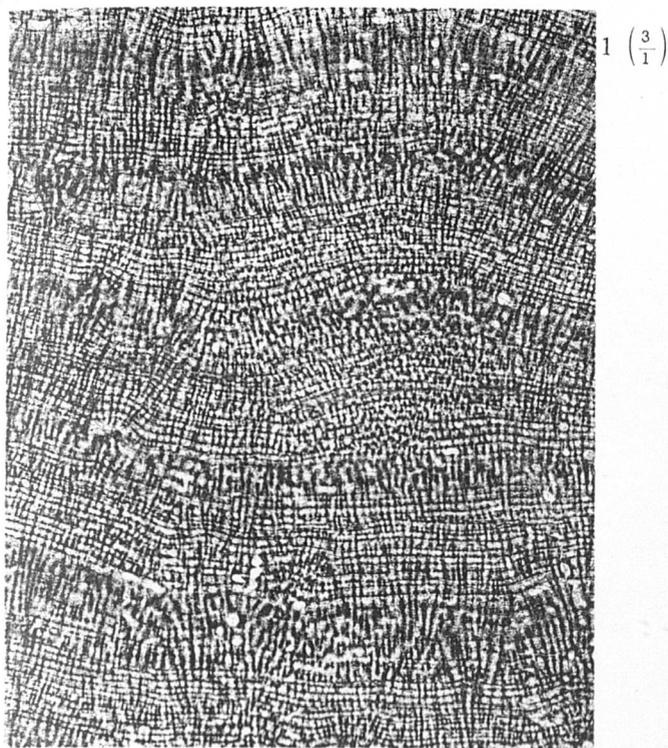


Fig. 1 - 3. - *Hermatostroma polymorphum* nov. sp.

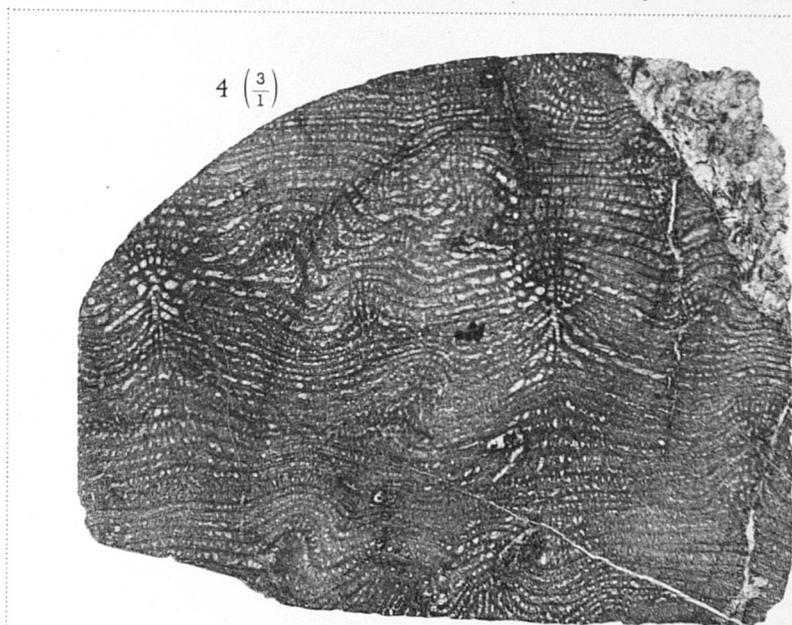
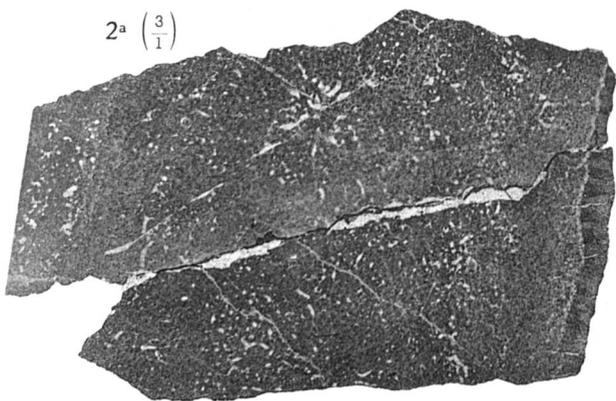


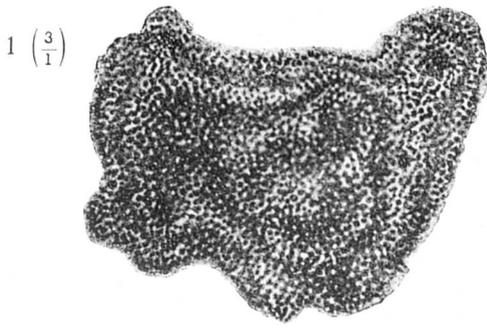
Fig. 4. - *Hermatostroma episcopale* NICHOLSON.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XLIX.

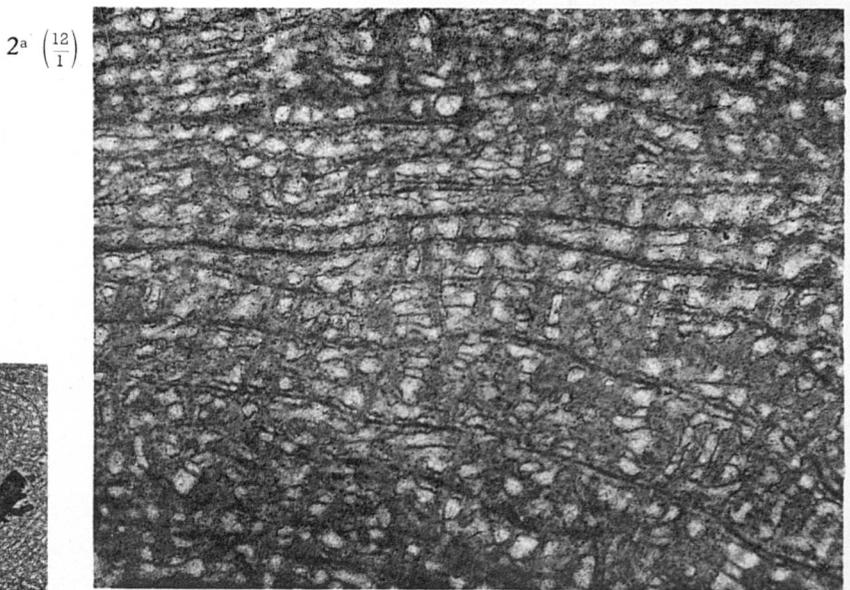
---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Hermatostroma episcopale</i> NICHOLSON .....	260
1. Coupe tangentielle dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Sautour 7574, n° 6368, <i>F2g</i> .	
2. Coupe verticale dans un autre spécimen du même gîte (×3). Pl. Sautour 7574, n° 7866, <i>F2g</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 3. — <i>Parallelopora</i> cf. <i>dartingtonensis</i> (CARTER) .....	295
3. lame verticale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Surice 7328, n° 8617, <i>F2g</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 4. — <i>Parallelopora dartingtonensis</i> (CARTER) var. <i>filitextum</i> NICHOLSON .....	296
4. Coupe longitudinale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Rance 56, n° 6496, <i>F2g</i> .	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---



1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

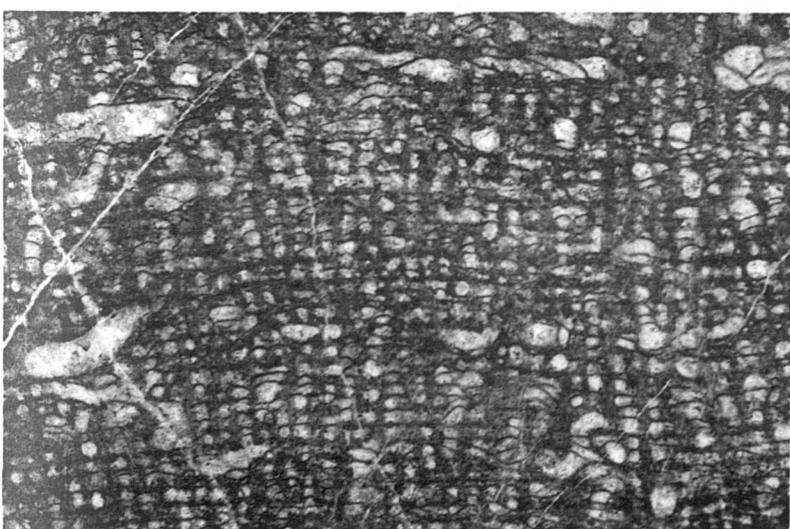


2  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 1 - 2. - *Hermatostroma episcopale* NICHOLSON.

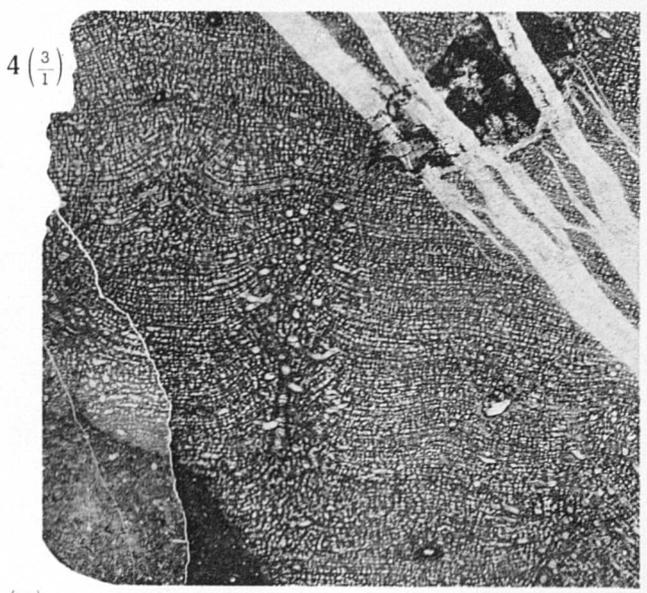


3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

Fig. 3. - *Parallelopora* cf. *dartingtonensis* (CARTER).



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$

4<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

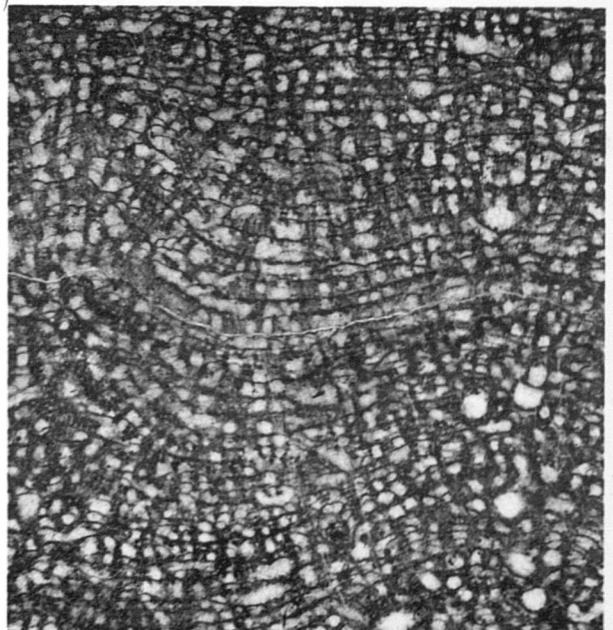


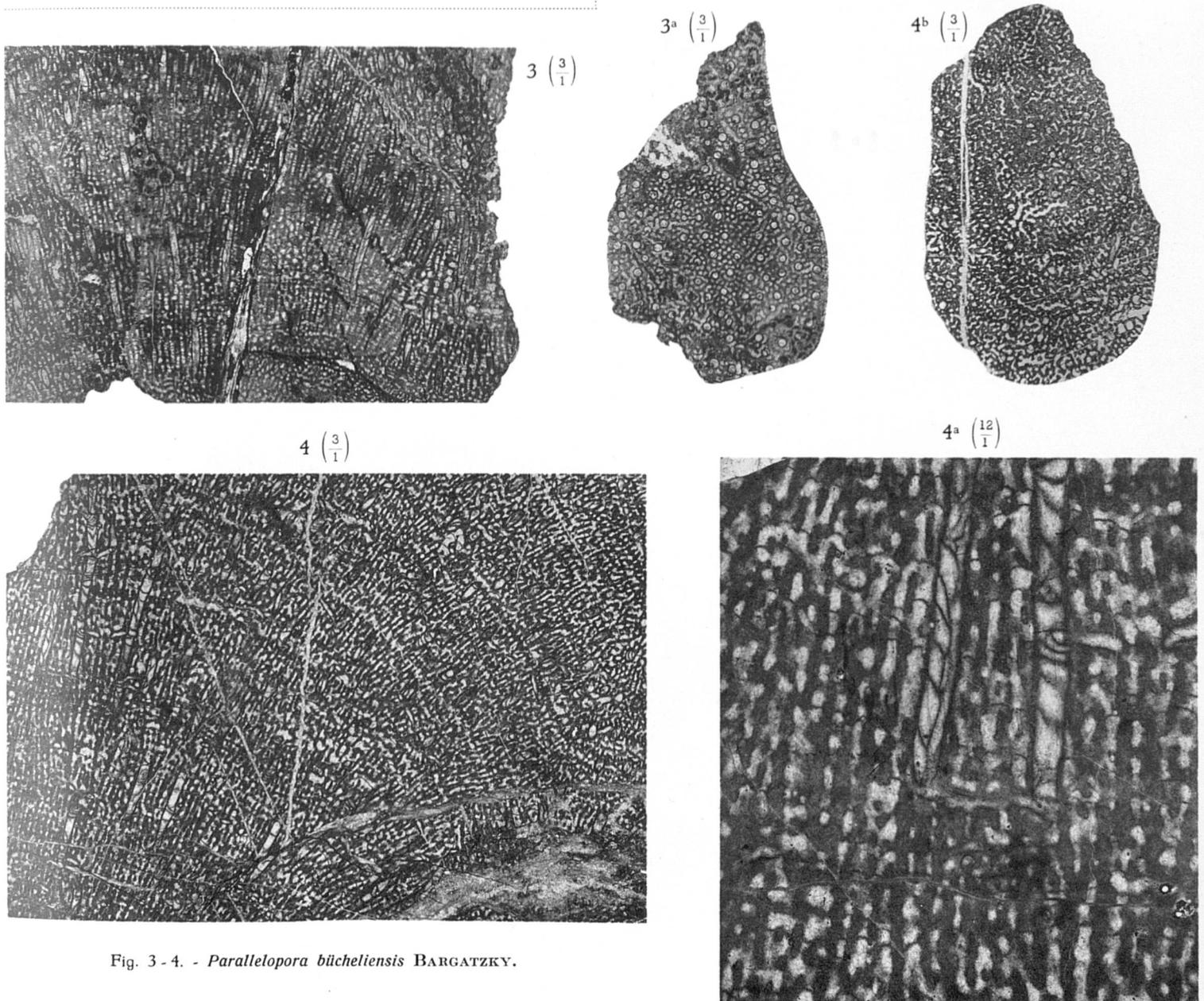
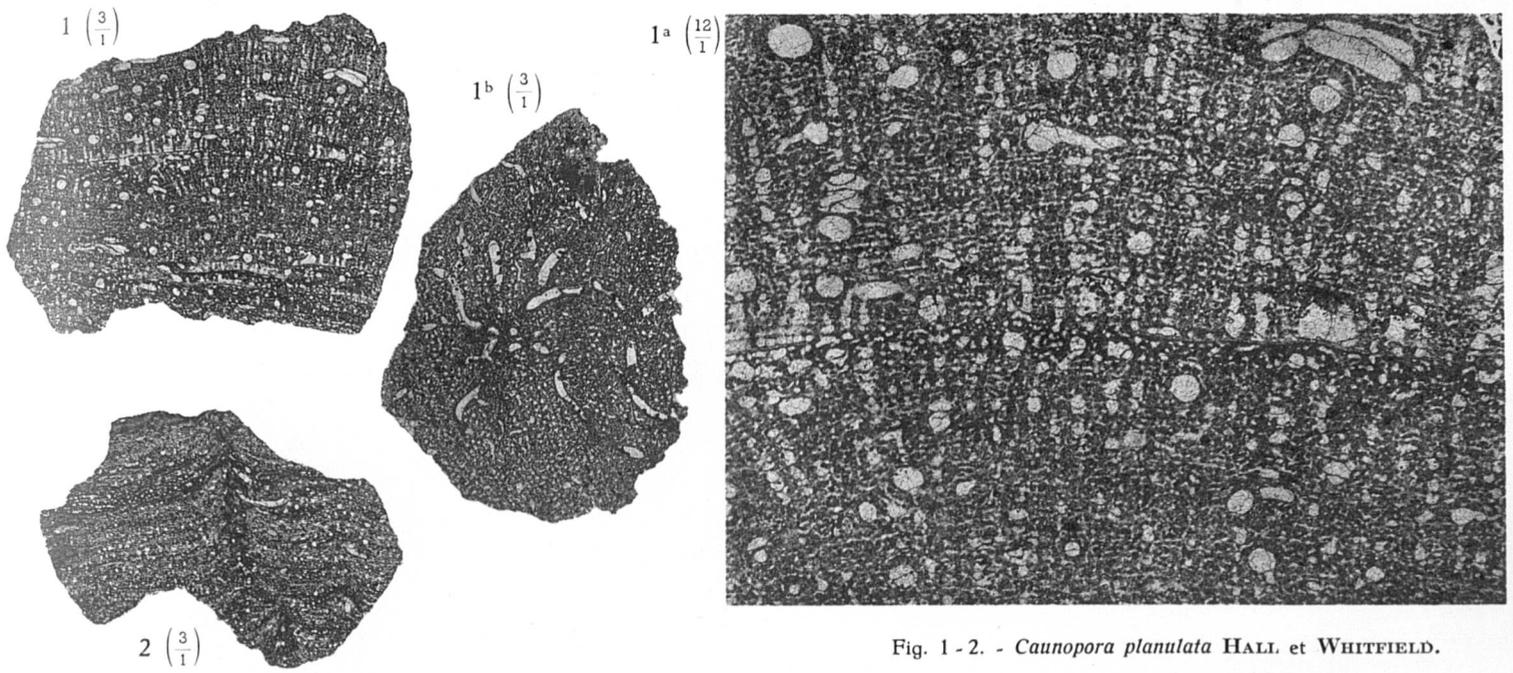
Fig. 4. - *Parallelopora dartingtonensis* (CARTER) var. *filitextum* NICHOLSON.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE L

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — « <i>Caunopora planulata</i> » HALL & WHITFIELD .....	286
1. lame originale n° 425 de H. A. NICHOLSON (×3). Coupe conservée au British Museum (Natural History). Rockford (Iowa) — Dévonien.	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
2. Autre coupe originale (n° 423) de H. A. NICHOLSON, dans un spécimen à tissu compact (×3). Rockford (Iowa) — Dévonien.	
FIG. 3 à 4. — <i>Parallelopora bücheliensis</i> (BARGATZKY) .....	290
3. Coupe verticale dans le type d'A. BARGATZKY (×3). Lame n° 575 conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn. Büchel — Ober. Mitt. Dev.	
3a. Coupe tangentielle originale dans le même spécimen (×3).	
4. lame verticale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Rochefort 40e, n° 18361, <i>Gid.</i>	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	

---



## EXPLICATION DE LA PLANCHE LI.

---

- FIG. 1 à 2. — *Parallelopora paucicanaliculata* nov. sp. .... Pages. 294
1. lame verticale dans le holotype ( $\times 3$ ).  
Pl. Olloy 12, n° 4867, *Gid.*
  - 1a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).
  2. Coupe dans le paratype, montrant un tissu plus irrégulier ( $\times 3$ ).  
Pl. Rochefort 40e, n° 7021, *Gid.*
- FIG. 3. — *Parallelopora ostiolata* BARGATZKY ..... 292
3. Coupe verticale dans le type ( $\times 3$ ).  
Lame originale n° 571b, conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn.  
Büchel, Ober. Mitt. Dev.
  - 3a. Partie agrandie de la même coupe, montrant la constitution réticulée de la fibre ( $\times 24$ ).
  - 3b. Lame tangentielle originale dans le même spécimen ( $\times 3$ ).
  - 3c. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 24$ ).
-

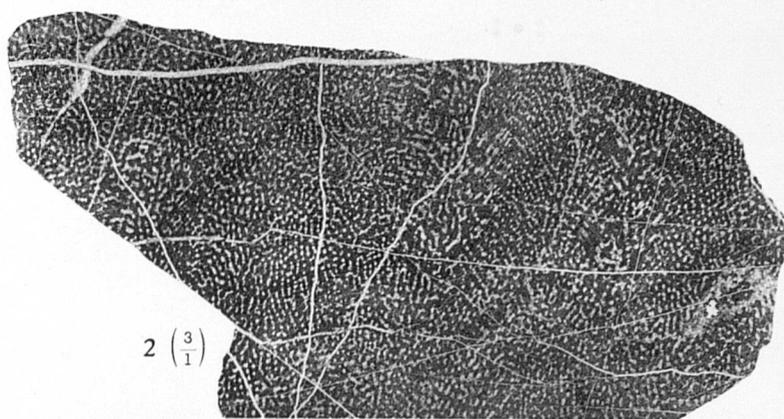
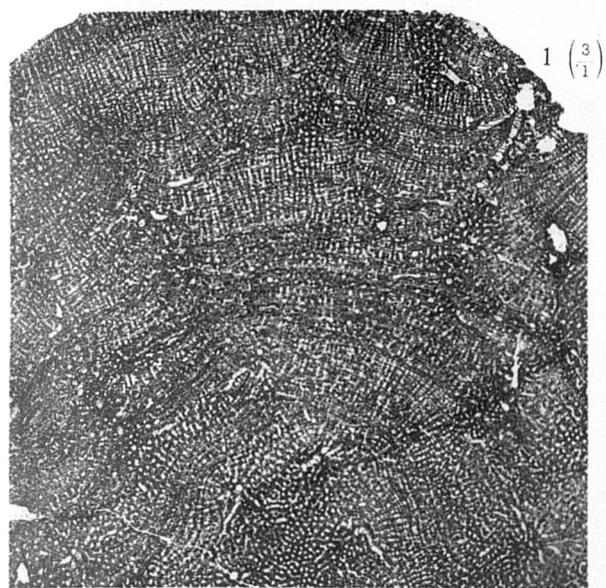


Fig. 1 - 2. - *Parallelopora paucicanaliculata* nov. sp.

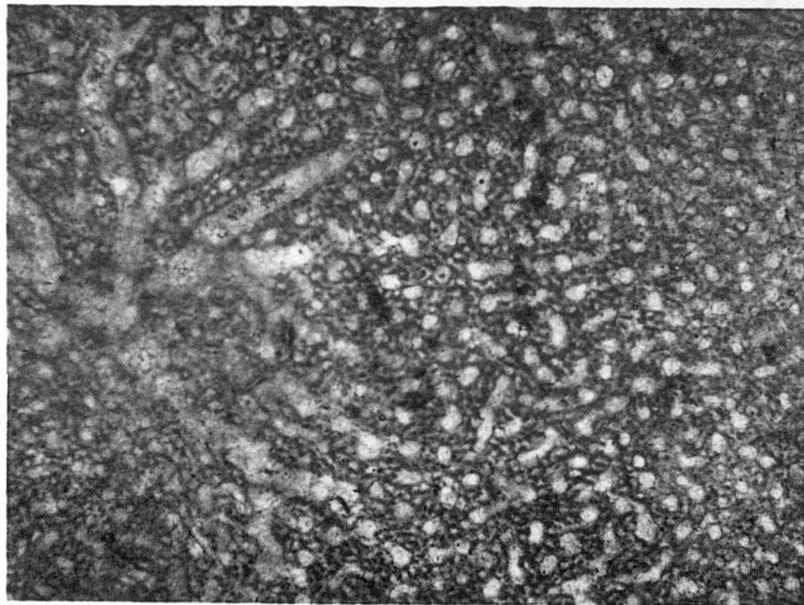
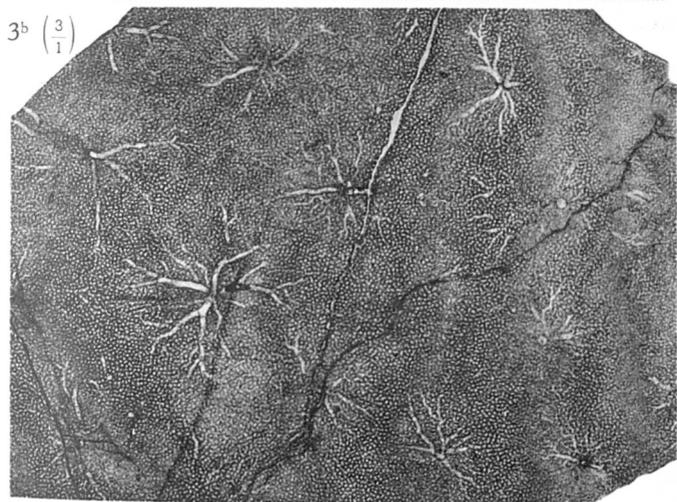
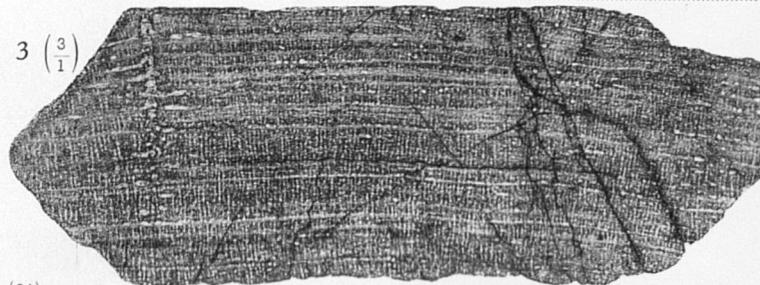


Fig. 3. - *Parallelopora ostiolata* BARGATZKY.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 3. — <i>Stromatopora hüpschii</i> (BARGATZKY) .....	268
1. Coupe verticale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Couvin 8708, n° 6180, <i>Cozd.</i>	
1a. Portion agrandie de la même coupe (×12).	
2. lame verticale dans le type (×3). Coupe n° 16 conservée dans les collections de l'Université de Bonn. Büchel-bei-Bensberg, calcaire de Paffrath, Dév. moyen.	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
3 Coupe verticale dans un spécimen (n° 587b) des collections de l'Université de Bonn (×3). Schladetal.	
FIG. 4 à 5. — « <i>Caunopora placenta</i> » (= <i>Stromatopora hüpschii</i> ) BARGATZKY .....	269
4. lame originale d'A. BARGATZKY (×3). Coupe n° 14 conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn. Büchel-bei-Bensberg.	
4a. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
5. Autre lame verticale dans le type (×3). Coupe n° 15 conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn. Büchel.	

---

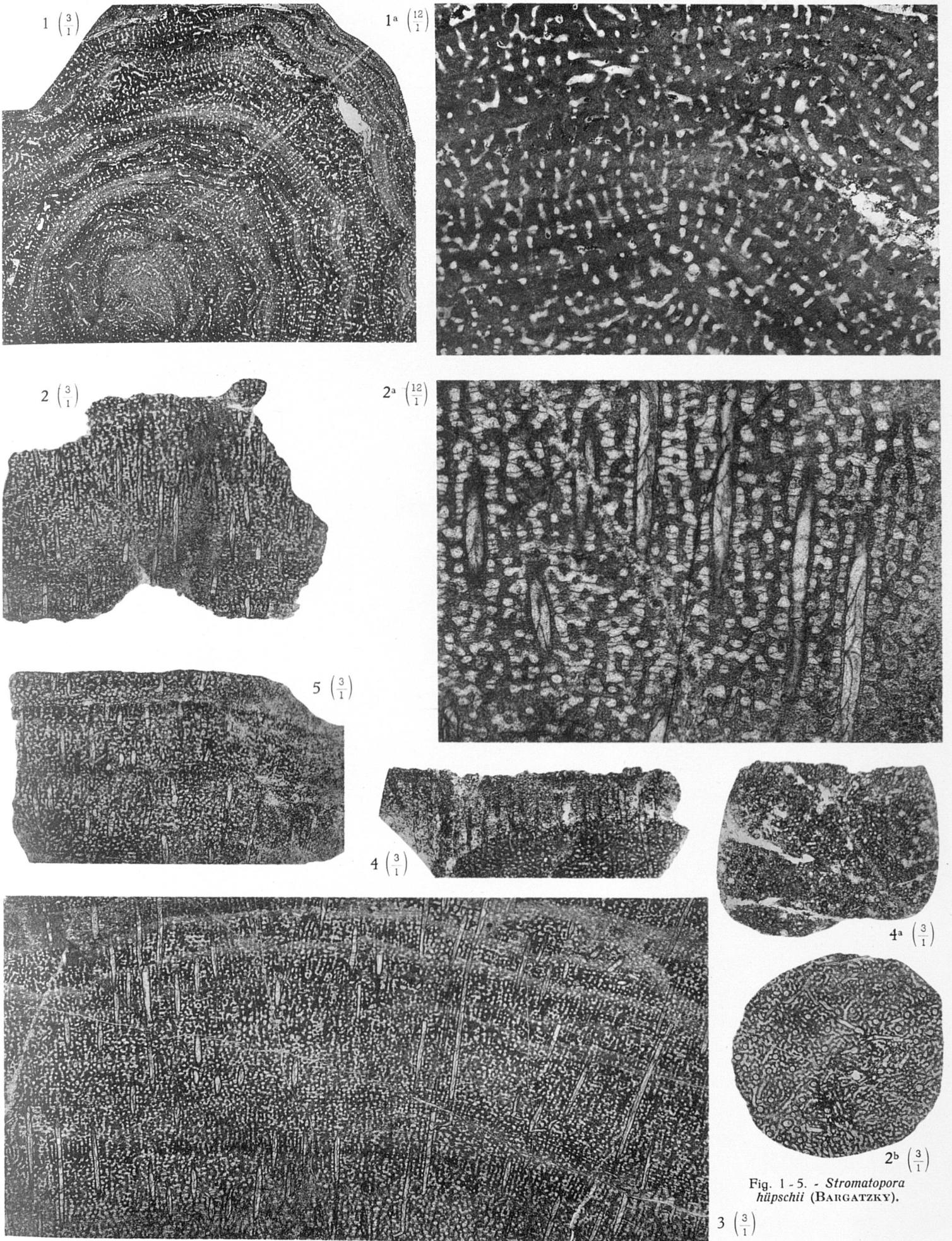


Fig. 1 - 5. - *Stromatopora hüpschii* (BARGATZKY).

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoïdes du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LIII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 4. — <i>Stromatopora concentrica</i> GOLDFUSS .....	271
1. Coupe dans le type d'A. GOLDFUSS (×3). Lame originale conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn. Dévonien moyen de Gerolstein.	
2. Lame verticale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Chimay 4, n° 6224, <i>Co2c</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Autre partie agrandie de la même coupe (×12).	
3. Coupe verticale dans un spécimen à tissu plus régulier (×3). Pl. Chimay 4, n° 6212, <i>Co2c</i> .	
4. Coupe tangentielle dans un spécimen à tissu régulier (×12). Pl. Chimay 4, n° 6192, <i>Co2c</i> .	

---

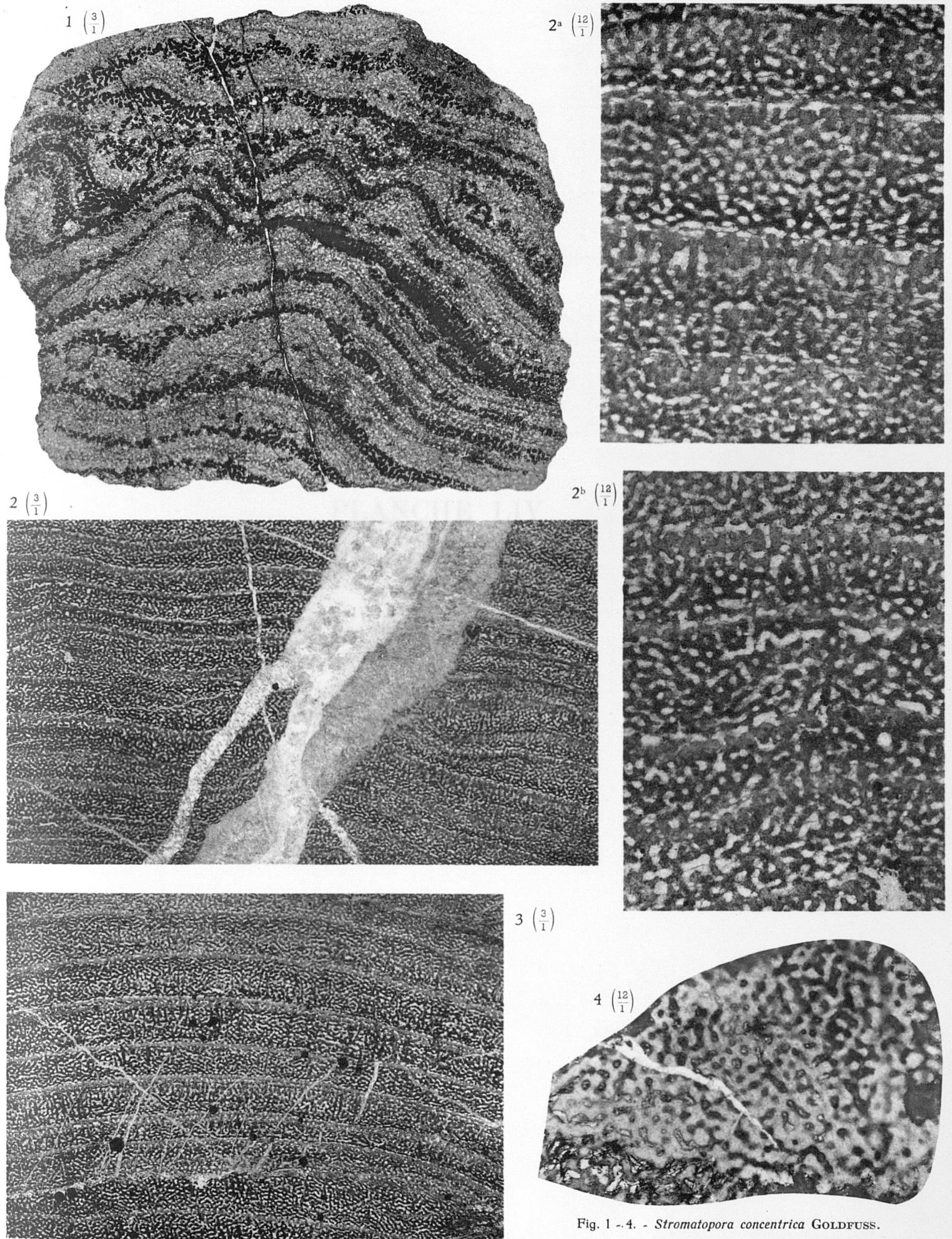


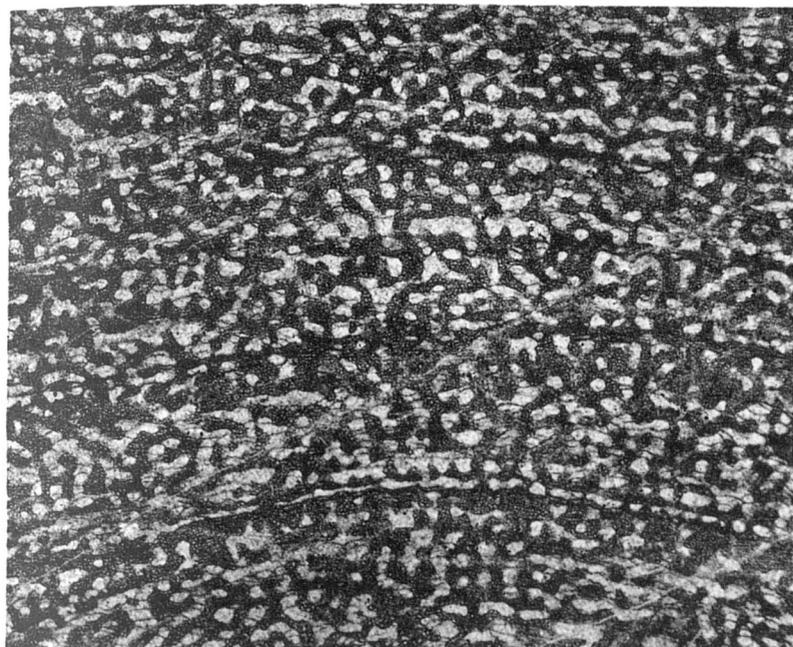
Fig. 1 - 4. - *Stromatopora concentrica* GOLDFUSS.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LIV.

---

	Pages.
FIG. 1 à 5. — <i>Stromatopora concentrica</i> GOLDFUSS .....	271
1. Lamelle verticale dans un spécimen à texture irrégulière, réticulée ( $\times 12$ ). Pl. Chimay 4, n° 6210, <i>Co2c</i> .	
2. Coupe verticale montrant des piliers bien individualisés et épaissis, au sommet d'une zone latilaminaire ( $\times 12$ ). Pl. Couvin 96, n° 6254, <i>Co2b</i> .	
3. Lamelle verticale dans un spécimen à éléments squelettiques assez bien différenciés ( $\times 12$ ). Pl. Chimay 4, n° 6191, <i>Co2c</i> .	
4. Coupe tangentielle montrant de nombreux centres d'aspect mamelonnaire ( $\times 3$ ). Pl. Couvin 3, n° 6175, <i>Co2c</i> .	
5. Coupe verticale dans un spécimen à caractères intermédiaires ( $\times 3$ ). Pl. Chimay 4, n° 6198, <i>Co2c</i> .	
FIG. 6. — <i>Stromatopora pachytexta</i> ? nov. sp. ....	273
6. Coupe verticale dans un spécimen de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique. Ce spécimen était déterminé comme <i>Stromatopora concentrica</i> , mais il montre un tissu à éléments squelettiques beaucoup mieux différenciés ( $\times 3$ ). Gerolstein.	

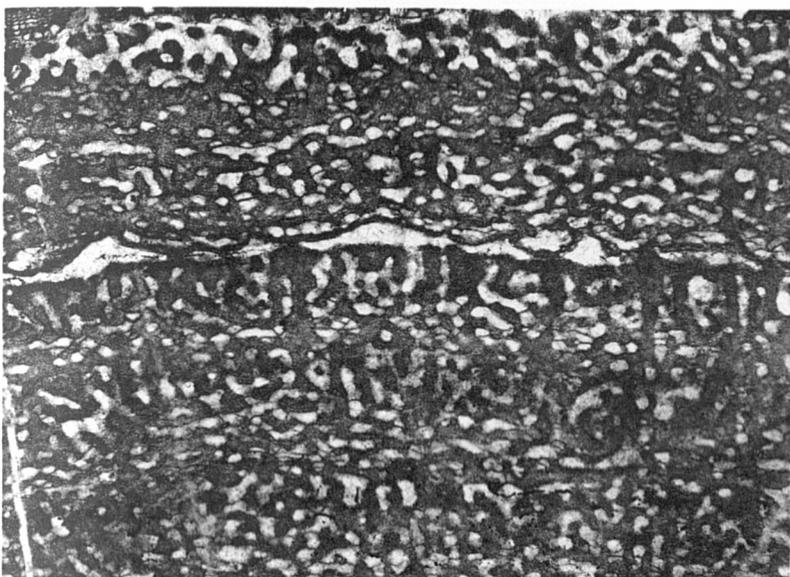
---



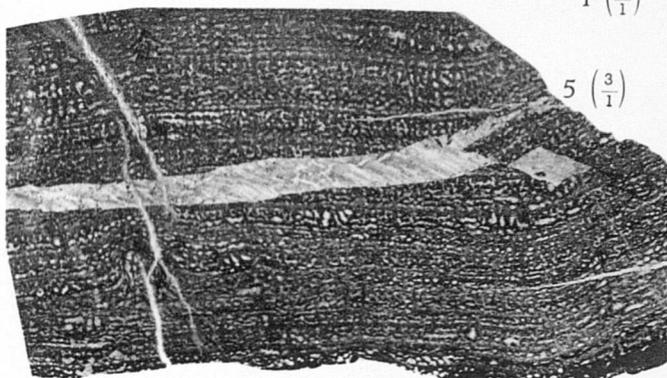
1  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$



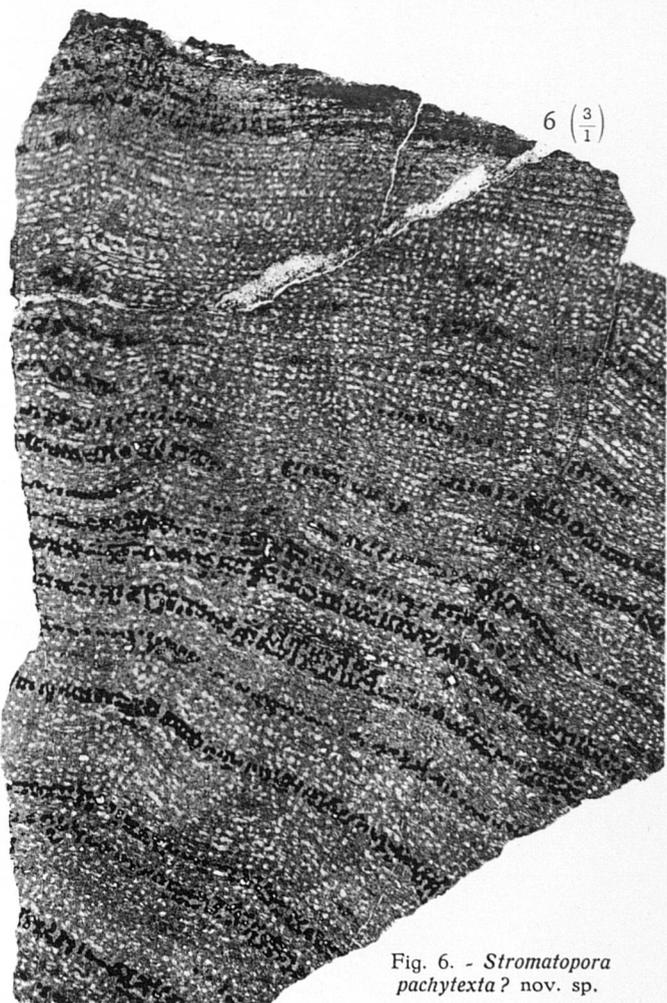
2  $\left(\frac{12}{1}\right)$



5  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3  $\left(\frac{12}{1}\right)$



6  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 1 - 5. - *Stomatopora concentrica* GOLDFUSS.

Fig. 6. - *Stomatopora pachytexta?* nov. sp.

M. LECOMPTE. — Les Stomatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

Phototypie A. Dohmen, Bruxelles

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LV.

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Stromatopora pachytexta</i> nov. sp. ....	275
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 96, n° 5688, <i>Co2b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
2. Coupe verticale dans le paratype (×3). Pl. Couvin 96, n° 5671, <i>Co2b</i> .	
FIG. 3. — <i>Stromatopora laminosa</i> nov. sp. ....	276
3. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Olloy 12, n° 6238, <i>Gid</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---

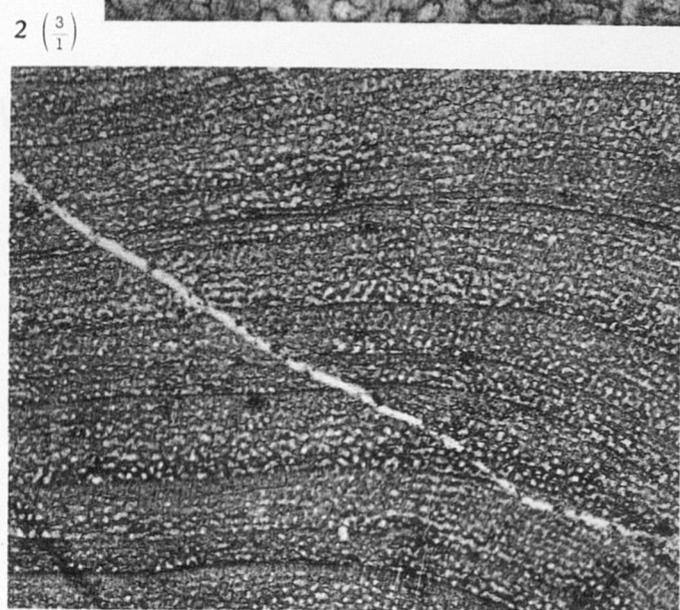
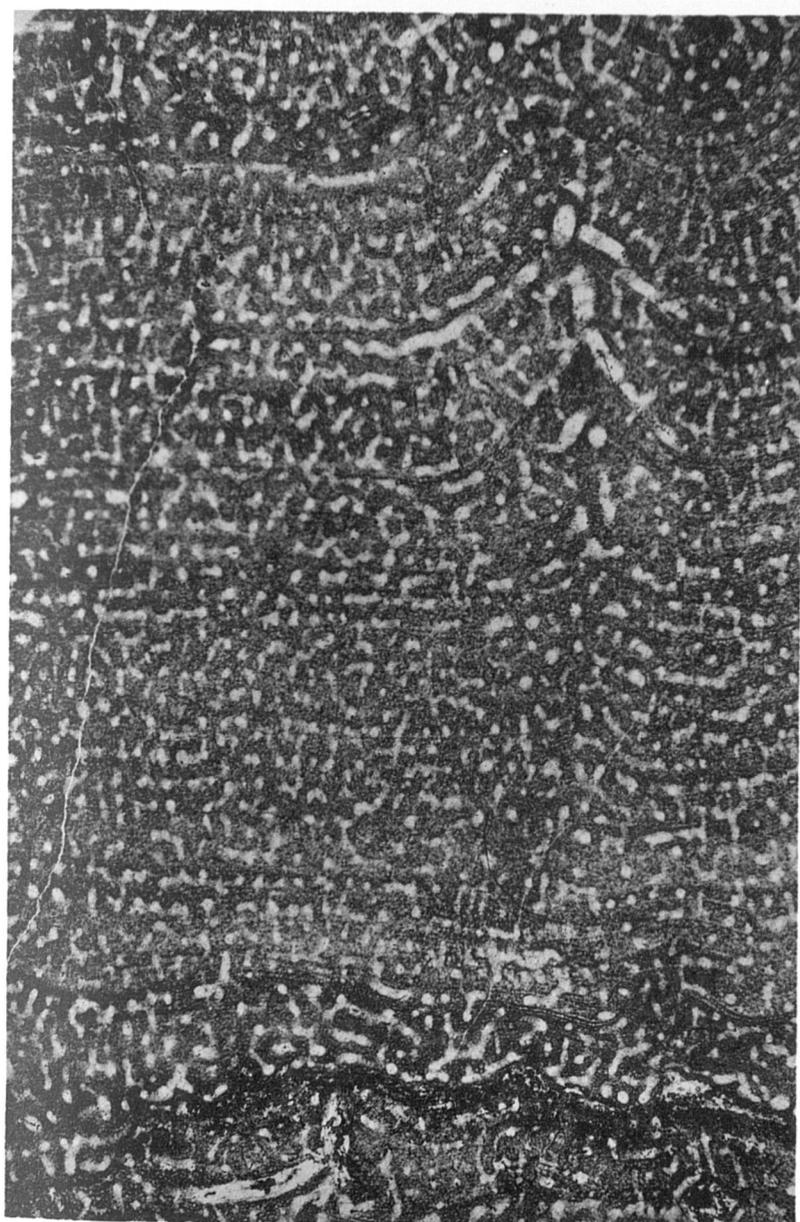
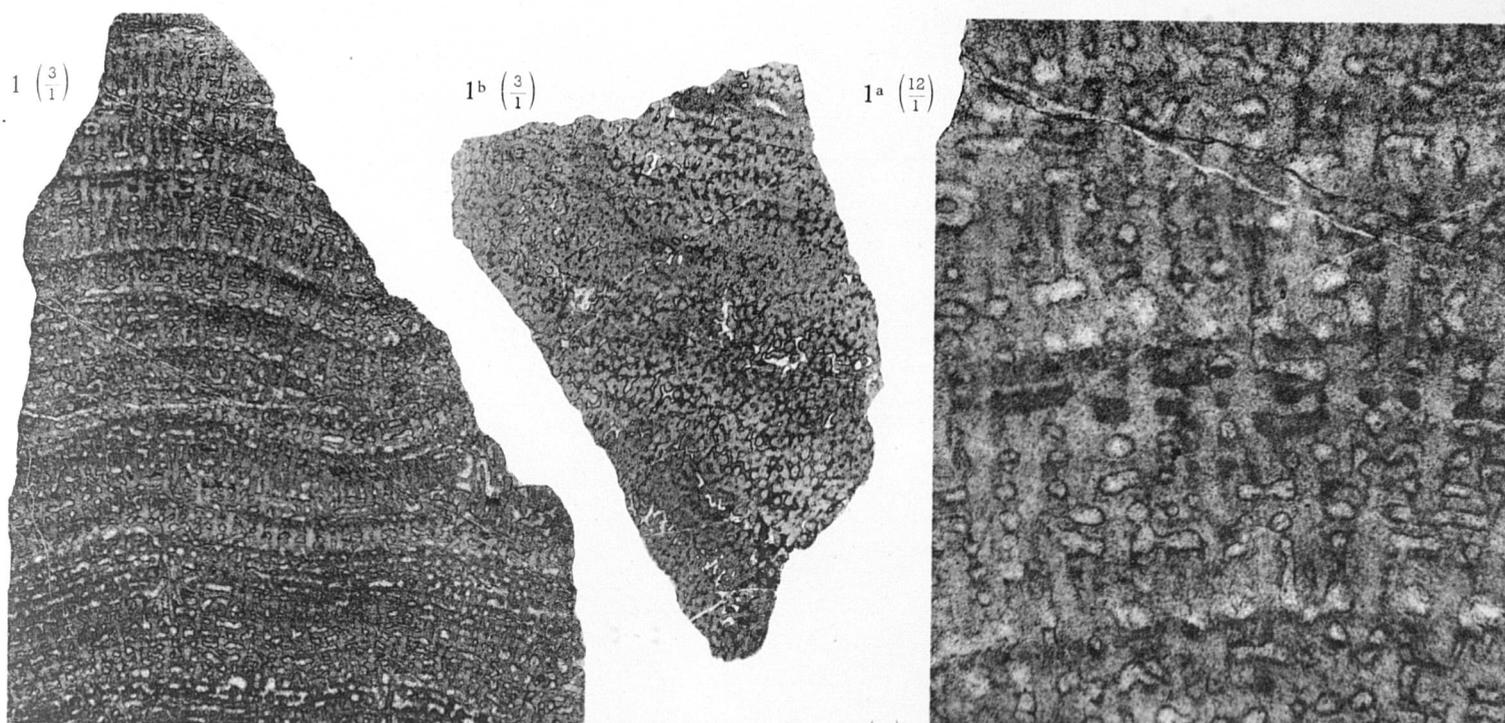


Fig. 1 - 2. - *Stromatopora pachytexta* nov. sp.



Fig. 3. - *Stromatopora laminosa* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LVI.

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Stromatopora laminosa</i> nov. sp. ....	276
1. Coupe verticale dans un paratype (×3). Pl. Couvin 49, n° 5138, <i>Gib.</i>	
1a. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
1b. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2. Coupe verticale dans le second paratype, à éléments squelettiques mieux dégagés localement (×3). Pl. Olloy 12, n° 6231, <i>Gid.</i>	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 3. — <i>Stromatopora stricta</i> nov. sp. ....	277
3. lame verticale dans le holotype (×3). Pl. Surice 51c, n° 5133, <i>F1.</i>	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
3b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×12).	

---

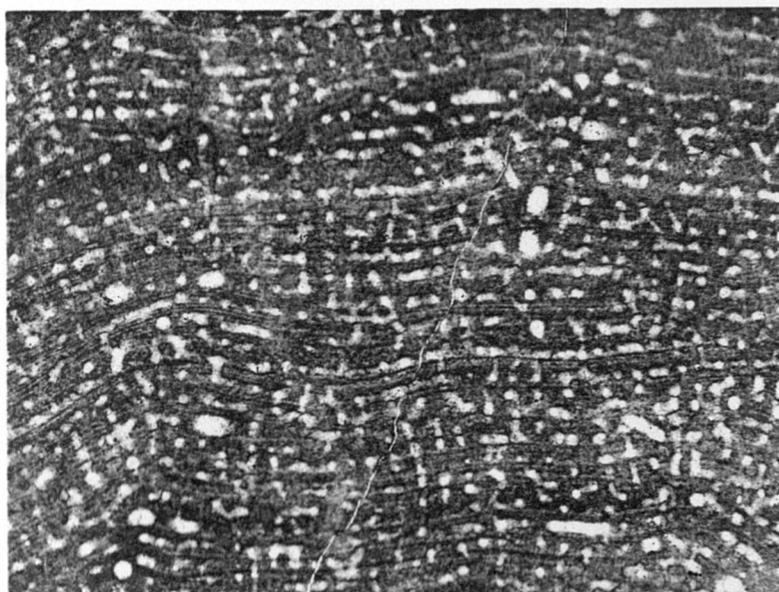
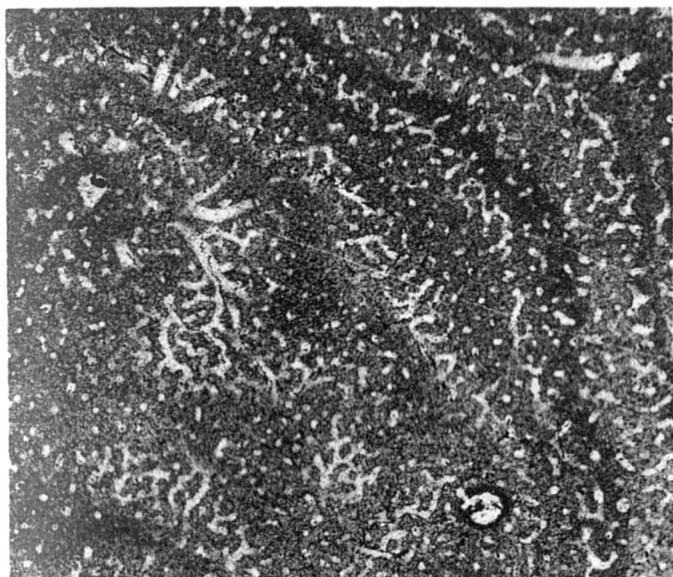
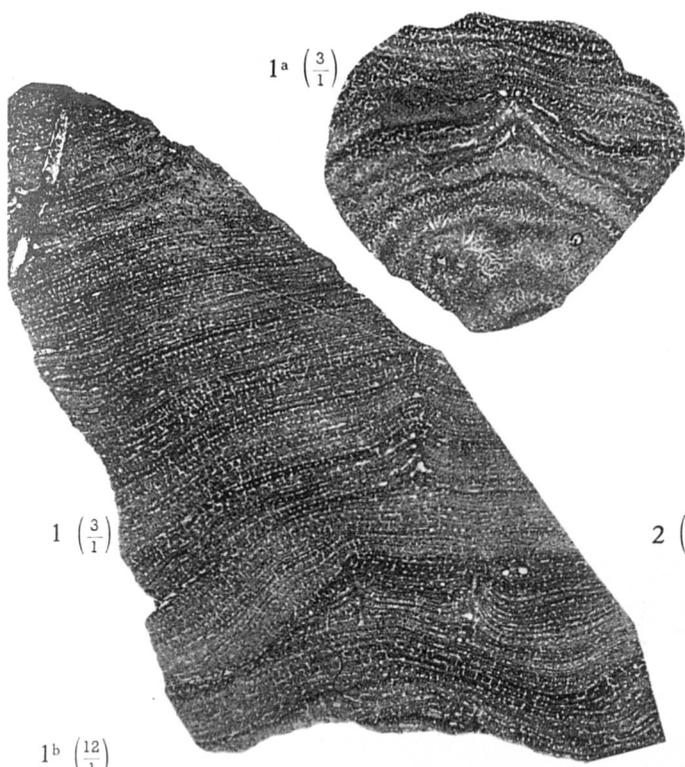


Fig. 1 - 2. - *Stromatopora laminosa* nov. sp.

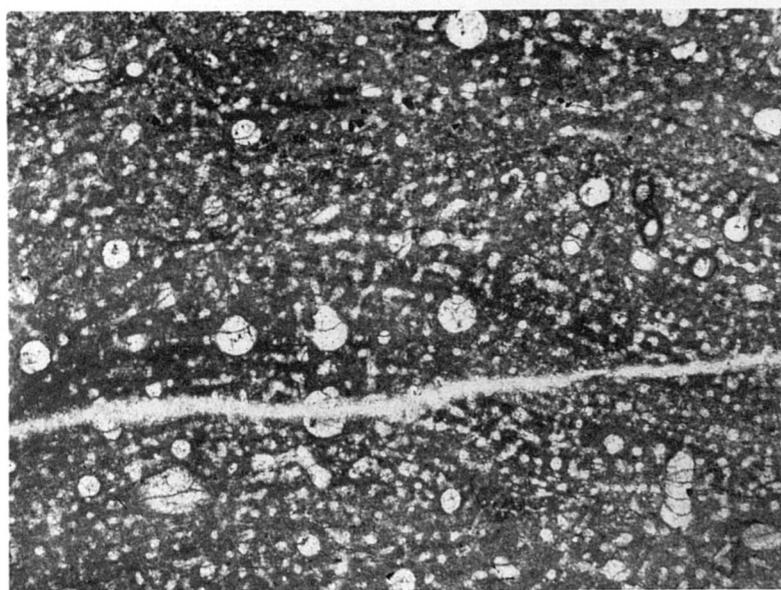
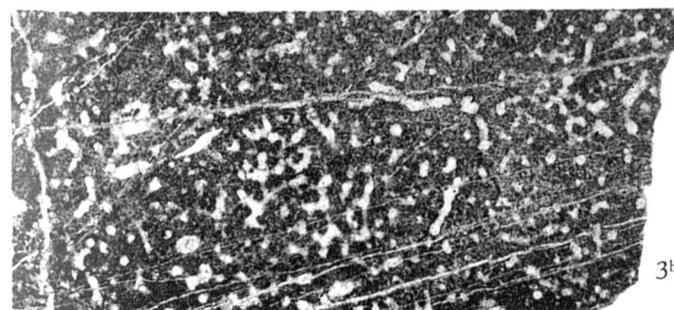
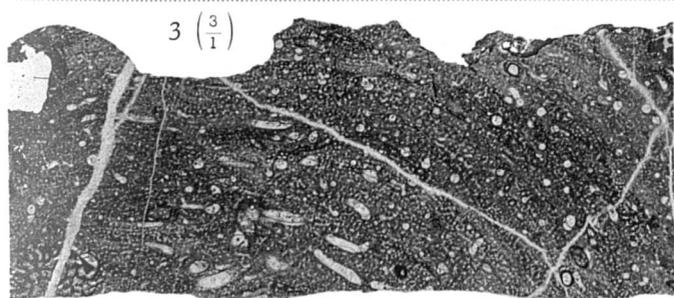


Fig. 3. - *Stromatopora stricta* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LVII.

---

	Pages
FIG. 1 à 2. — <i>Stromatopora dubia</i> nov. sp. ....	279
1. Coupe verticale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 6150, n° 5177, F1b.	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe tangentielle dans le même spécimen (×3).	
2. Coupe verticale originale (n° 107) de NICHOLSON de <i>Stromatopora goldfussi</i> (BARGATZKY) (×3). Conservée au British Museum (Natural History) à Londres. Steinbrecht. Midd. Dev.	
FIG. 3 à 4. — <i>Stromatopora goldfussi</i> (BARGATZKY) .....	280
3. Coupe tangentielle (n° 21) dans le type d'A. BARGATZKY (×3). Lame originale conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn. Hand-bei-Berg. Gladbach — Untern Kalk von Paffrath, Devon.	
3a. Lame verticale originale dans le même spécimen (×3).	
3b. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4. Coupe verticale (n° 114) dans un original de H. A. NICHOLSON (×3). Conservée au British Museum (Natural History). Teignmouth.	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4b. Autre coupe dans le même spécimen (×3).	

---

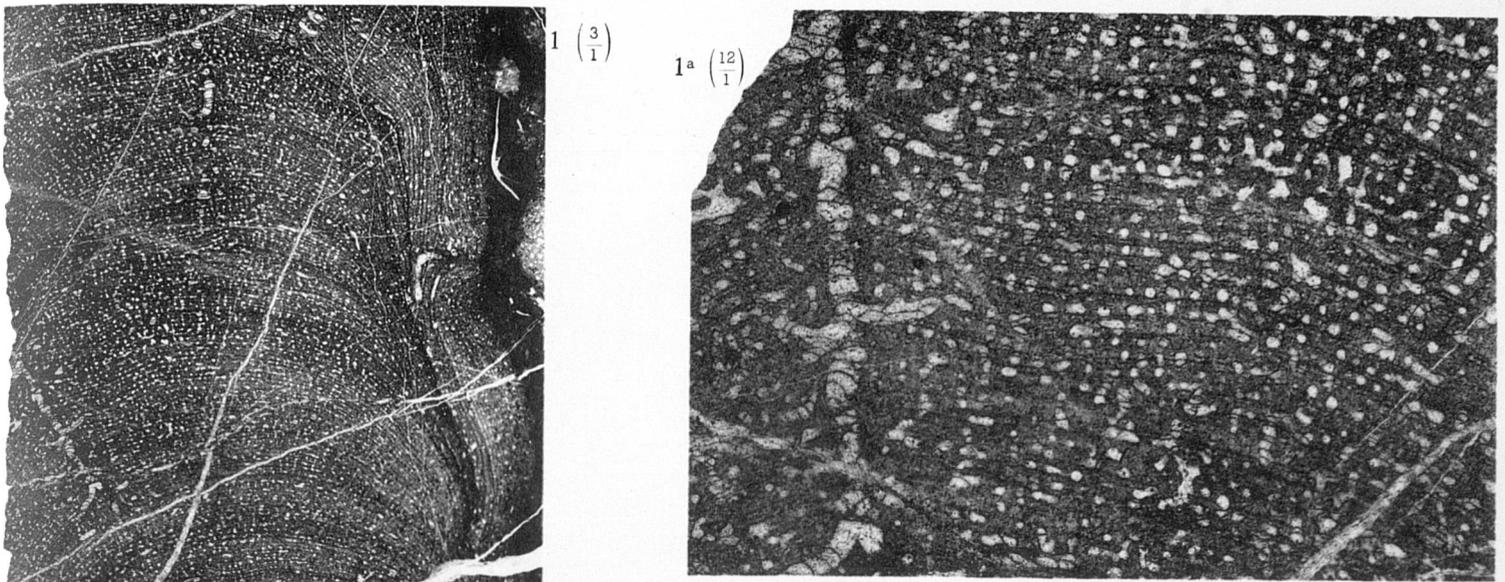


Fig. 1 - 2. - *Stromatopora dubia* nov. sp.

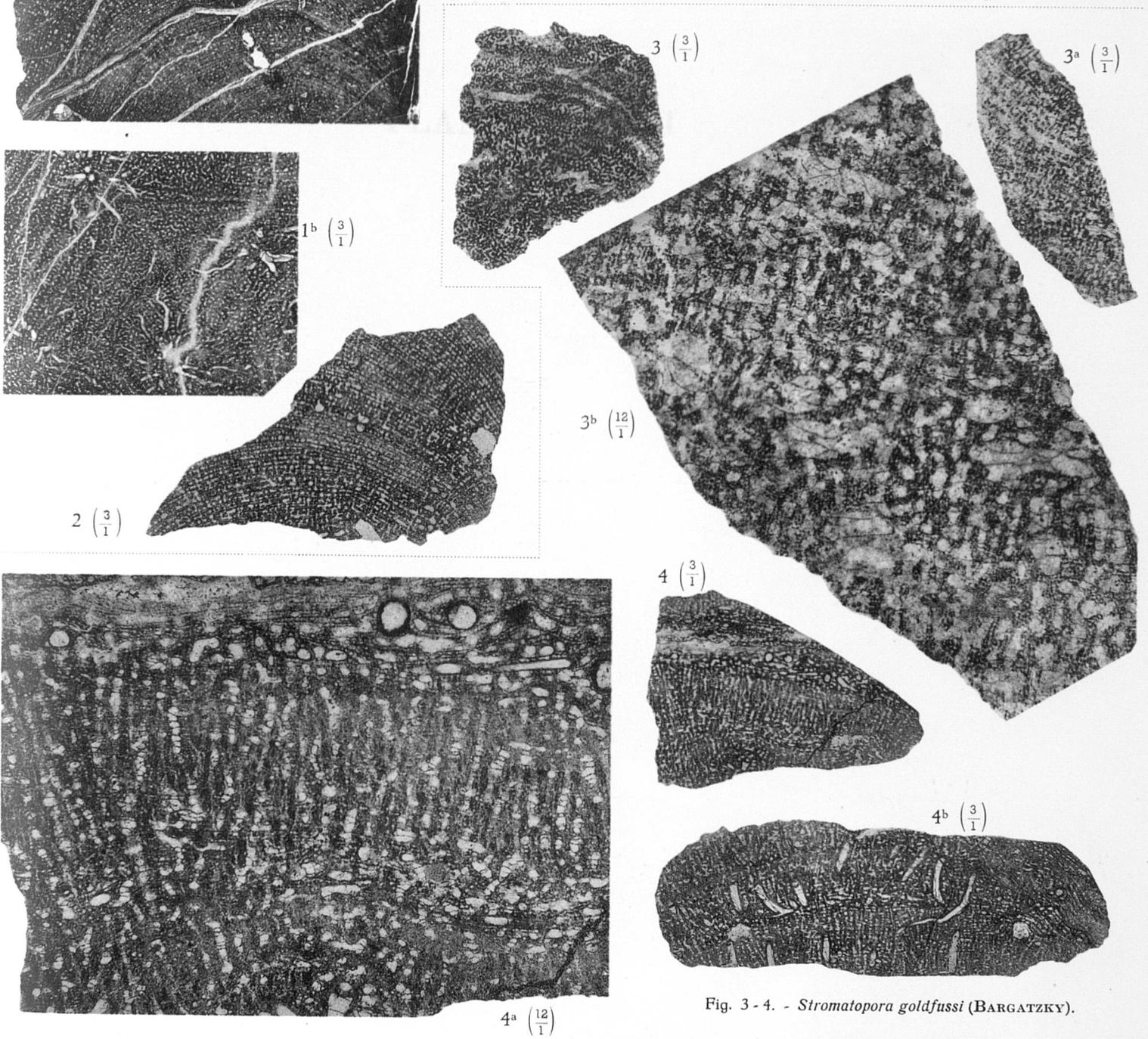


Fig. 3 - 4. - *Stromatopora goldfussi* (BARGATZKY).

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LVIII.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Stromatopora goldfussi</i> (BARGATZKY) .....	280
1. Coupe verticale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Couvin 6150, n° 17310, <i>F1b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 2. — <i>Stromatopora goldfussi</i> (BARGATZKY) var. <i>mixta</i> nov. var. ....	283
2. Coupe verticale (×3). Pl. Surice 26, n° 8447, <i>F2g</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Autre coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
2c. Partie agrandie de la figure 2b (×12).	

---

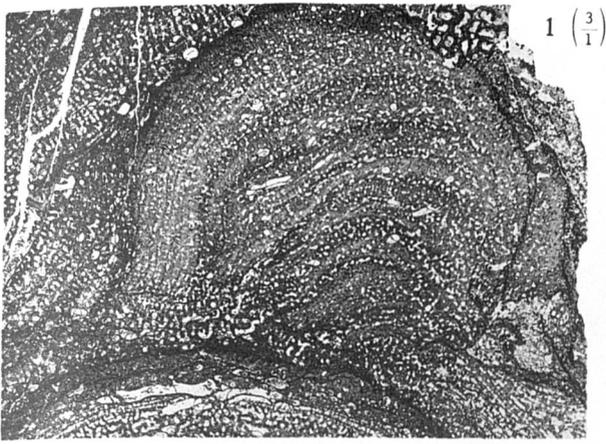
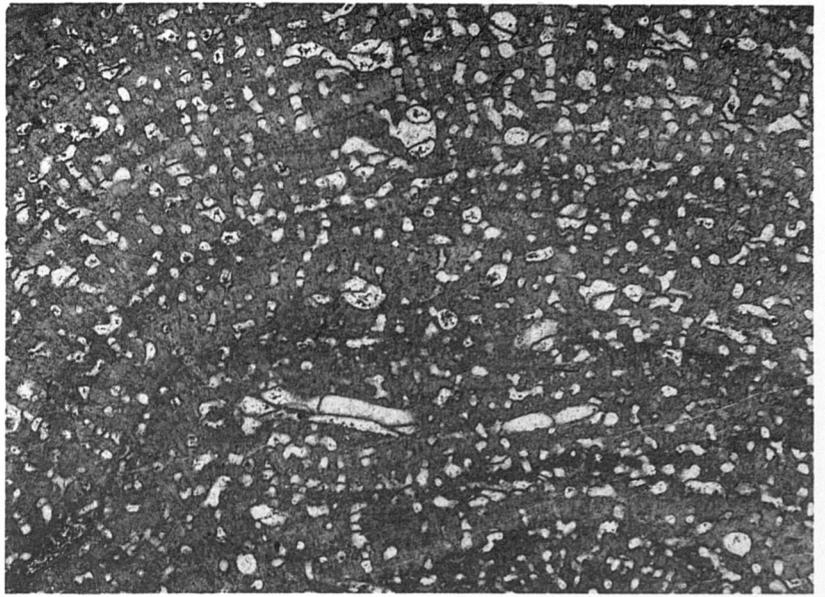
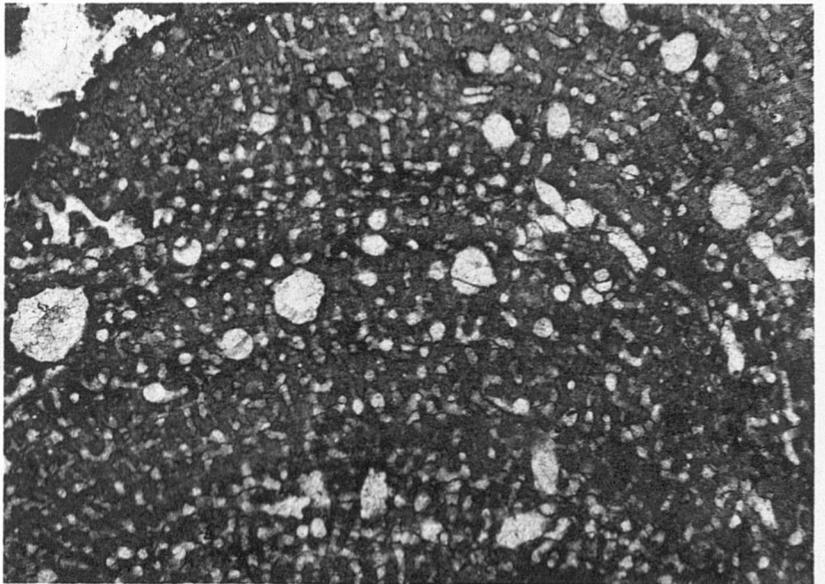


Fig. 1. - *Stromatopora goldfussi* (BARGATZKY).



1<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2<sup>c</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

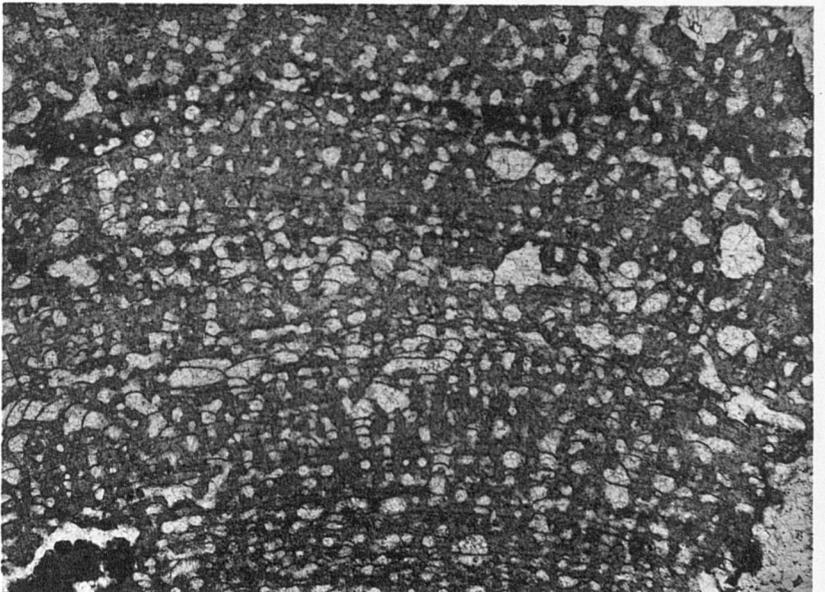


Fig. 2. - *Stromatopora goldfussi* (BARGATZKY) var. *mixta* nov. var.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LIX.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Stromatopora maculata</i> nov. sp. ....	283
1. Coupe verticale dans le holotype ( $\times 3$ ). Pl. Han-sur-Lesse 6205b, n° 5196, F1b.	
1a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
1b. Lame tangentielle dans le même spécimen ( $\times 12$ ).	
FIG. 2. — <i>Stromatopora cooperi</i> nov. sp. ....	285
2. Coupe verticale dans le holotype ( $\times 3$ ). Pl. Couvin 56, n° 17779, F2h.	
2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	

---

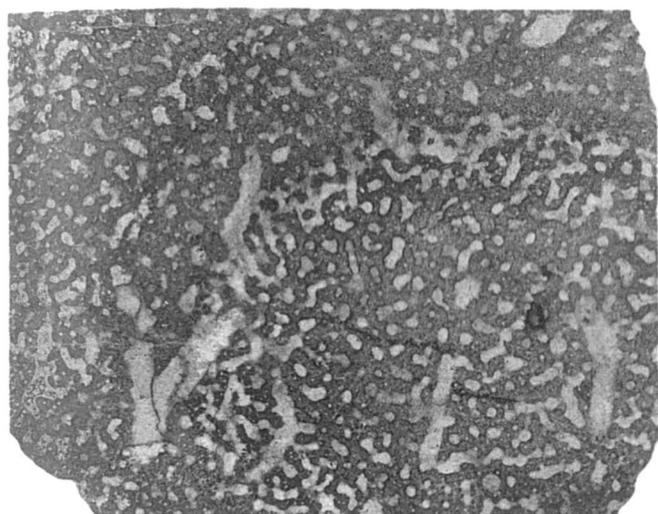
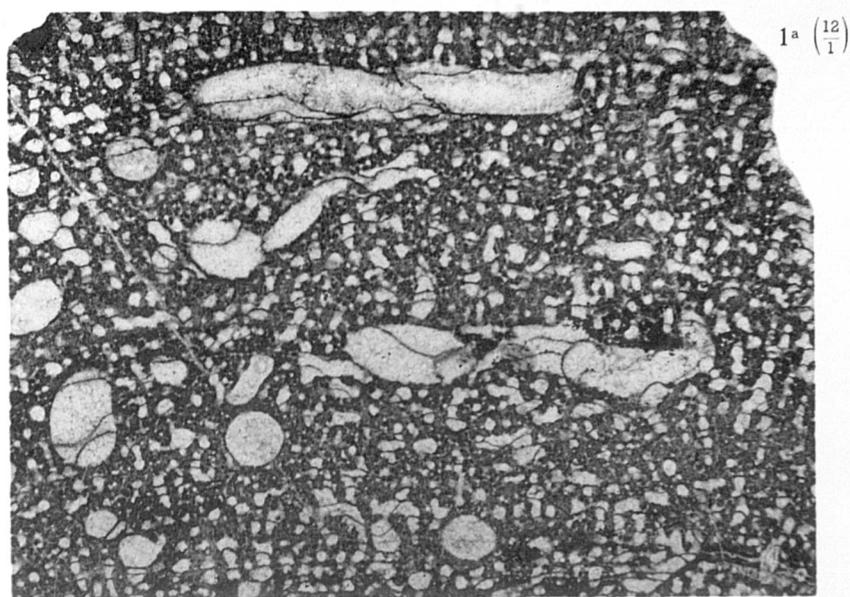
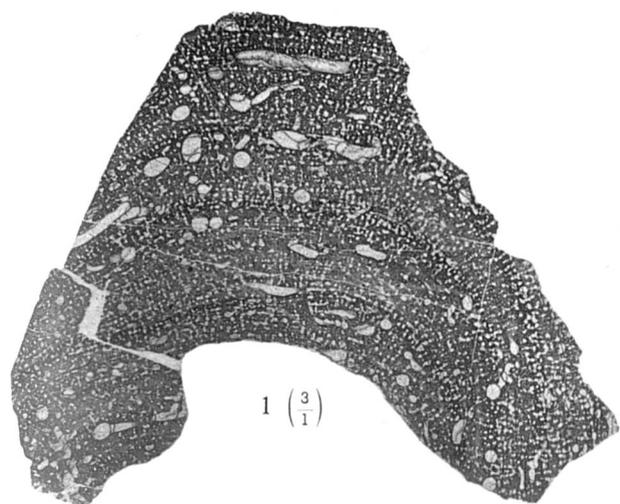


Fig. 1. - *Stromatopora maculata* nov. sp.

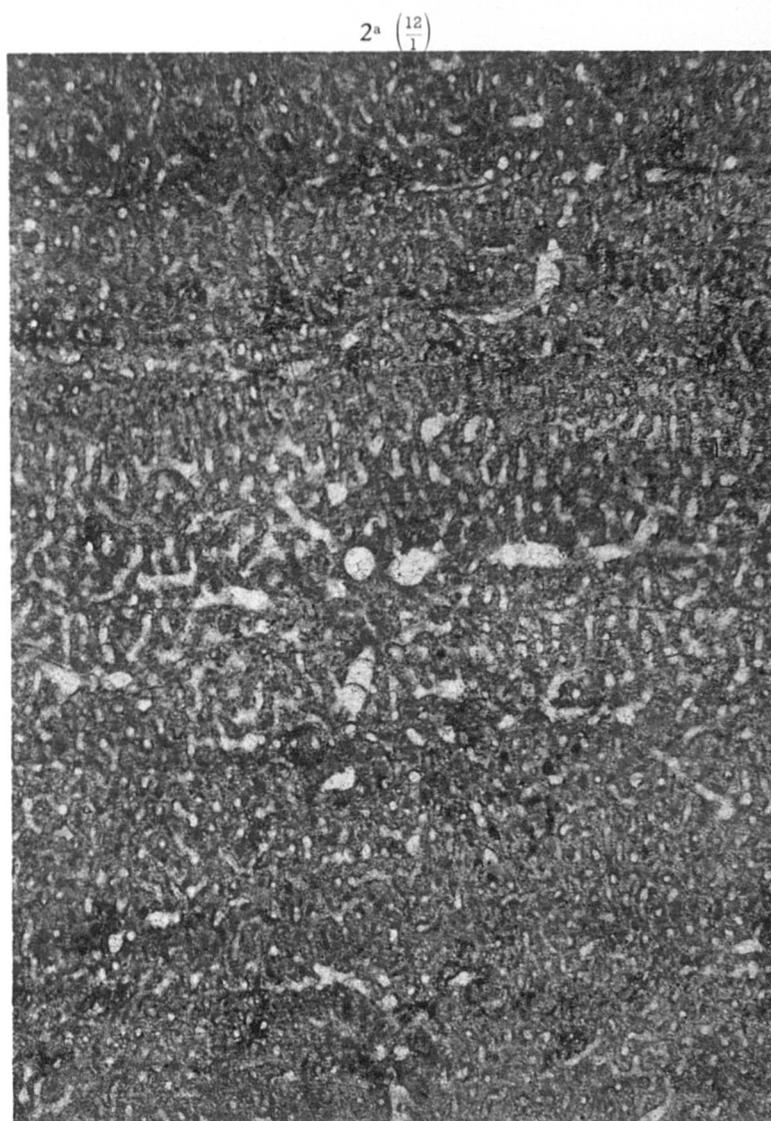


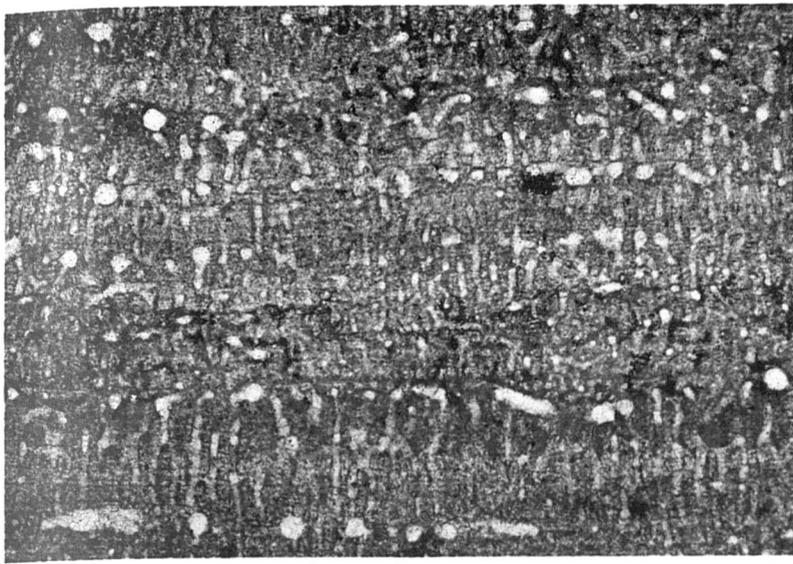
Fig. 2. - *Stromatopora cooperi* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LX.

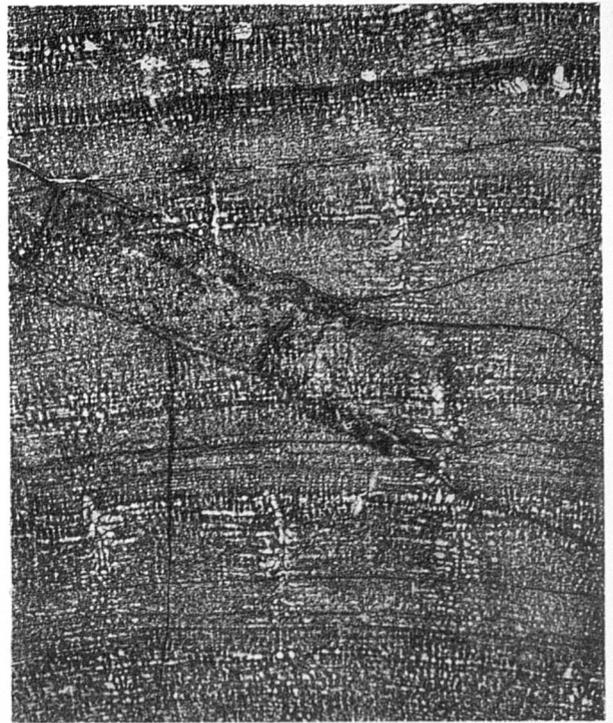
---

	Pages.
FIG. 1 à 4. — <i>Stromatopora cooperi</i> nov. sp. ....	285
1. Coupe verticale dans le holotype ( $\times 12$ ). Pl. Couvin 56, n° 17779, F2h.	
1a. Coupe tangentielle dans le même spécimen ( $\times 3$ ).	
2. Coupe dans un paratype à structure régulière ( $\times 3$ ). Pl. Surice 7309, n° 6429, F2h.	
3. Coupe verticale dans un paratype à structure fortement réticulée ( $\times 3$ ). Pl. Rance 8275, n° 6471, F2g.	
3a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
4. lame verticale dans un spécimen montrant, localement, une structure de <i>Syringostroma</i> ( $\times 3$ ). Pl. Sautour 6071, n° 6437, F2h.	
4a. Coupe tangentielle dans le même spécimen ( $\times 3$ ).	

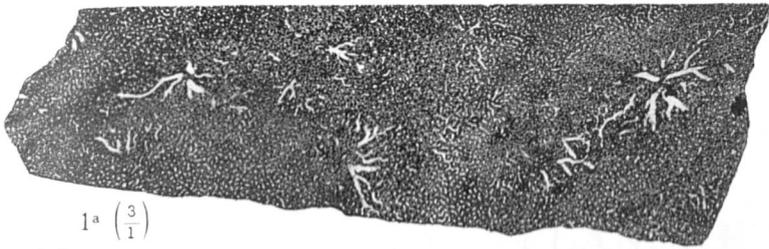
---



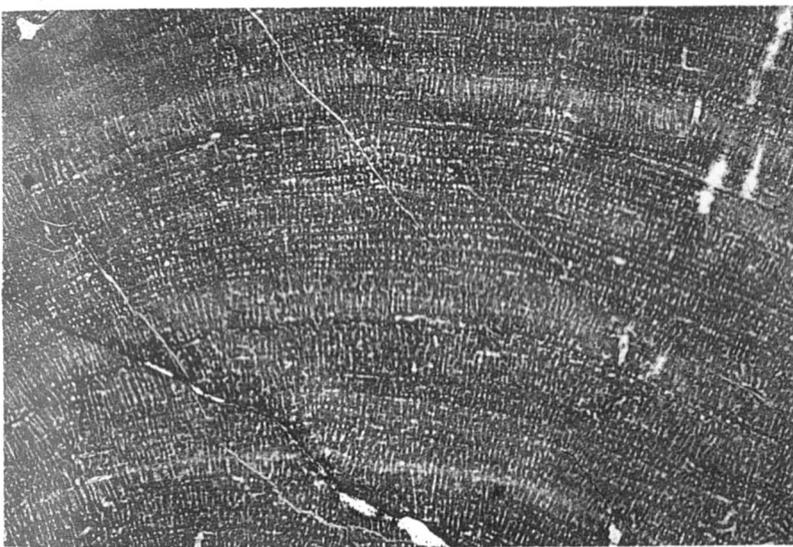
1  $\left(\frac{12}{1}\right)$



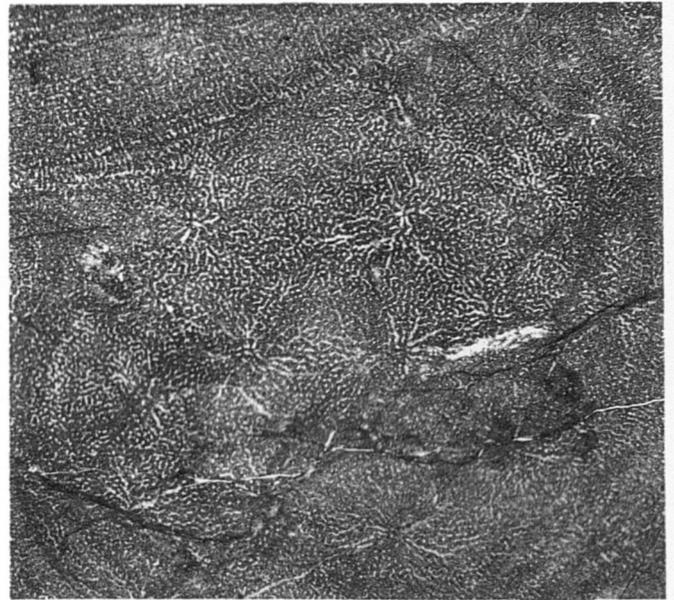
4  $\left(\frac{3}{1}\right)$



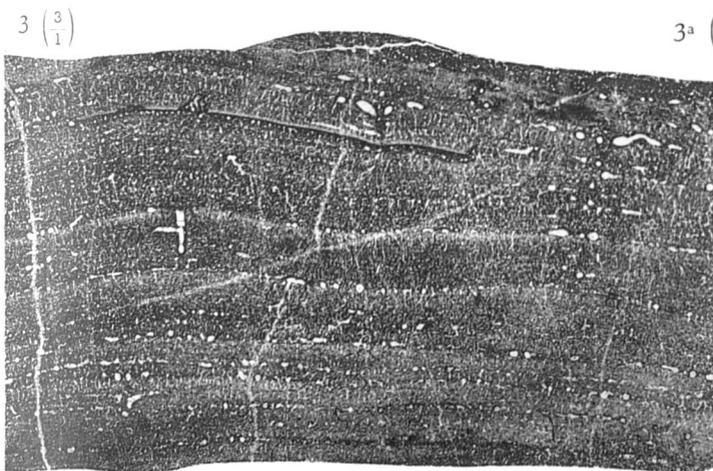
1a  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2  $\left(\frac{3}{1}\right)$



4a  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$

3a  $\left(\frac{12}{1}\right)$

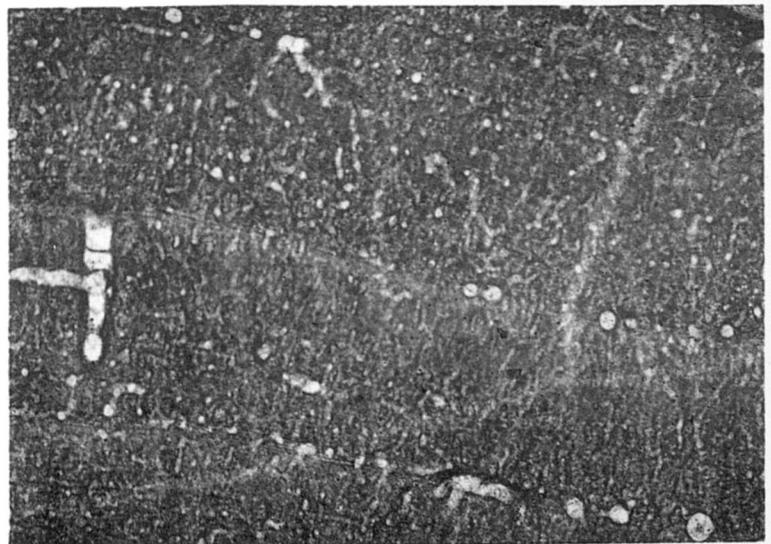


Fig. 1-4. - *Stromatopora cooperi* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXI.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Dendrostroma oculatum</i> (NICHOLSON) .....	320
1. Coupe transversale dans le type d' « <i>Idlostroma oculatum</i> » (×3). Lame 403c — Büchel.	
1a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3). Lame 403v.	
1b. Autre coupe longitudinale dans le même spécimen (×3). Lame 403e.	
Ces 3 coupes, originales, sont conservées au British Museum (Natural History) à Londres.	
FIG. 2 à 3. — <i>Stachyodes radiata</i> nov. sp. ....	307
2. Coupe transversale dans l'holotype (×3). Pl. Sautour 6790, n° 5218, <i>F1b</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2b. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
2c. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
3. Coupe transversale dans un paratype (×3). Pl. Sautour 6790, n° 5208, <i>F1b</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 4 à 5. — <i>Stachyodes gracilis</i> nov. sp. ....	302
4. Coupe transversale (×12). Pl. Couvin 8, n° 6142, <i>Co2b</i> .	
4a. Coupe transversale d'une autre partie de la même lame (×12).	
5. Coupe transversale dans le paratype (×3). Pl. Chimay 2, n° 6121, <i>Co2b</i> .	
5a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
FIG. 6. — <i>Stachyodes cæspitosa</i> nov. sp. ....	305
6. Coupe transversale dans le paratype (×3). Pl. Couvin 49, n° 5198, <i>Gib</i> .	
6a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	

---

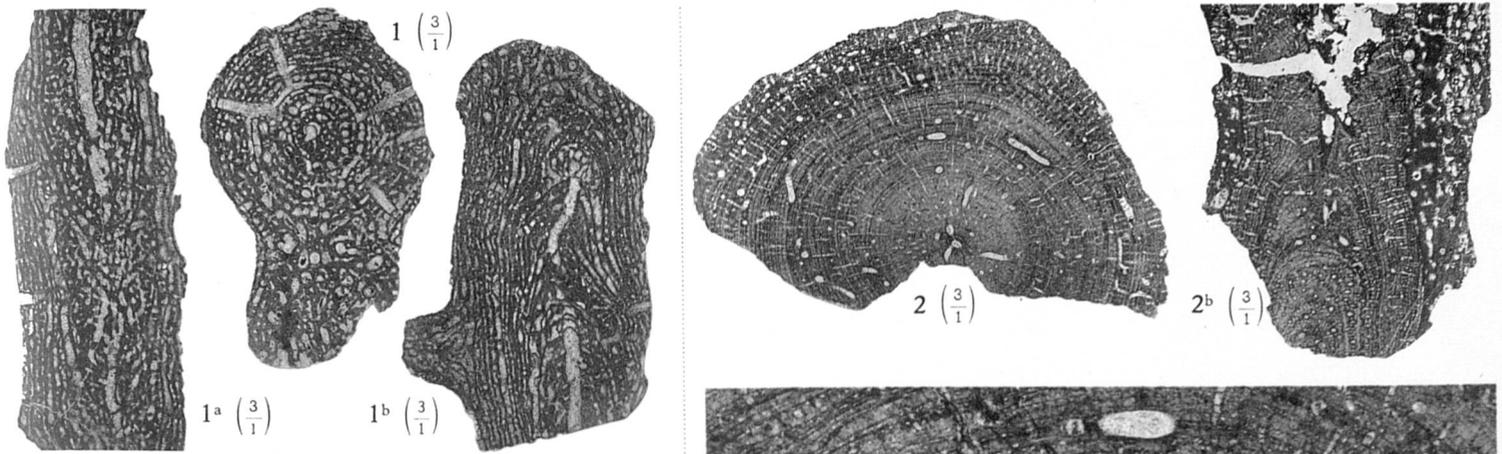


Fig. 1. - *Dendrostroma oculatum* (NICHOLSON).

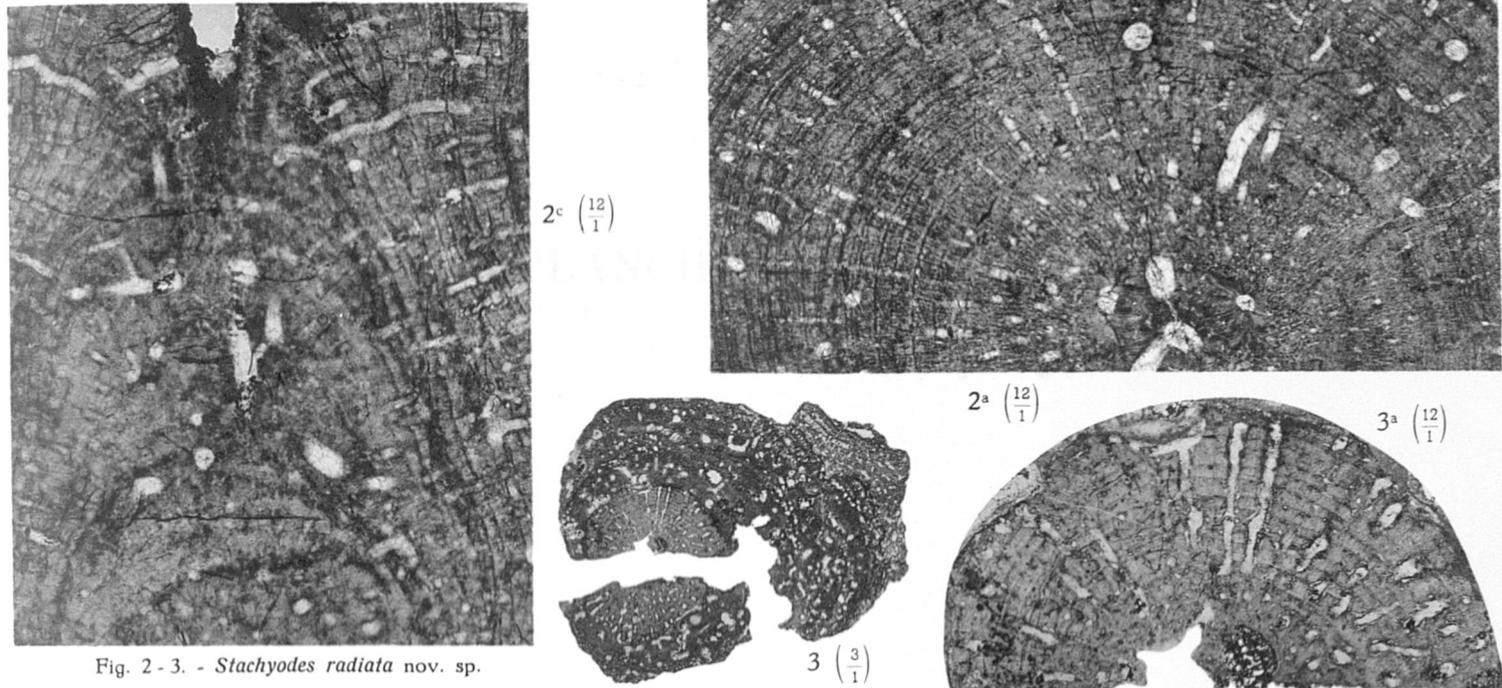


Fig. 2-3. - *Stachyodes radiata* nov. sp.

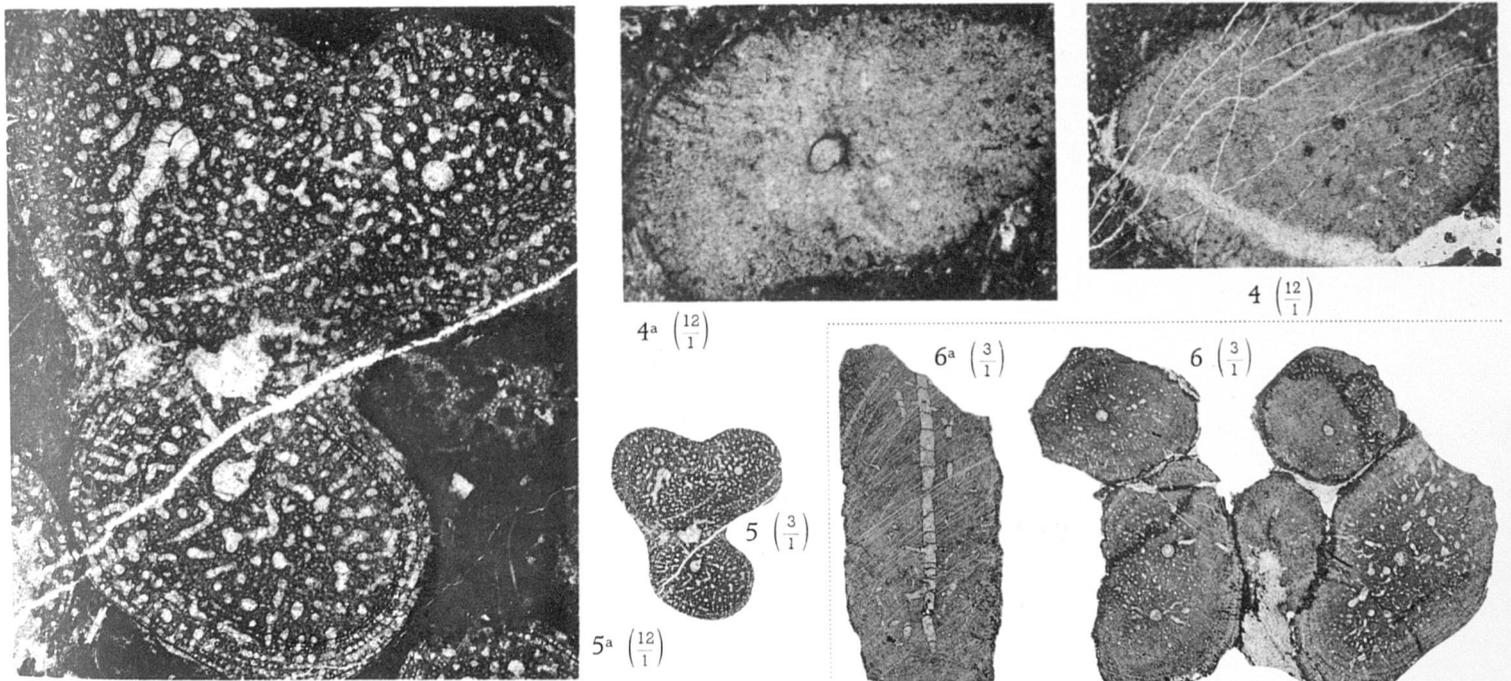


Fig. 4-5. - *Stachyodes gracilis* nov. sp.

Fig. 6. - *Stachyodes caespitosa* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 3. — <i>Stachyodes verticillata</i> (Mc Coy) .....	303
1. Coupe transversale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Olloy 12, n° 5254, <i>Gid.</i>	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
2. Coupe transversale dans un spécimen du même gîte montrant un tissu plus différencié dans une large couronne marginale, subréticulé dans le noyau (×3). Pl. Olloy 12, n° 5251, <i>Gid.</i>	
3. Coupe verticale. La fibre montre des cellules en file marginale (×20). Pl. Surice 51e, n° 5456, <i>Gi.</i>	
FIG. 4. — <i>Stachyodes cæspitosa</i> nov. sp. ....	305
4. Coupe transversale dans le holotype (×3). Pl. Couvin 49, n° 5199, <i>Gib.</i>	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4b. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
4c. Partie agrandie de la même coupe (×12).	

---

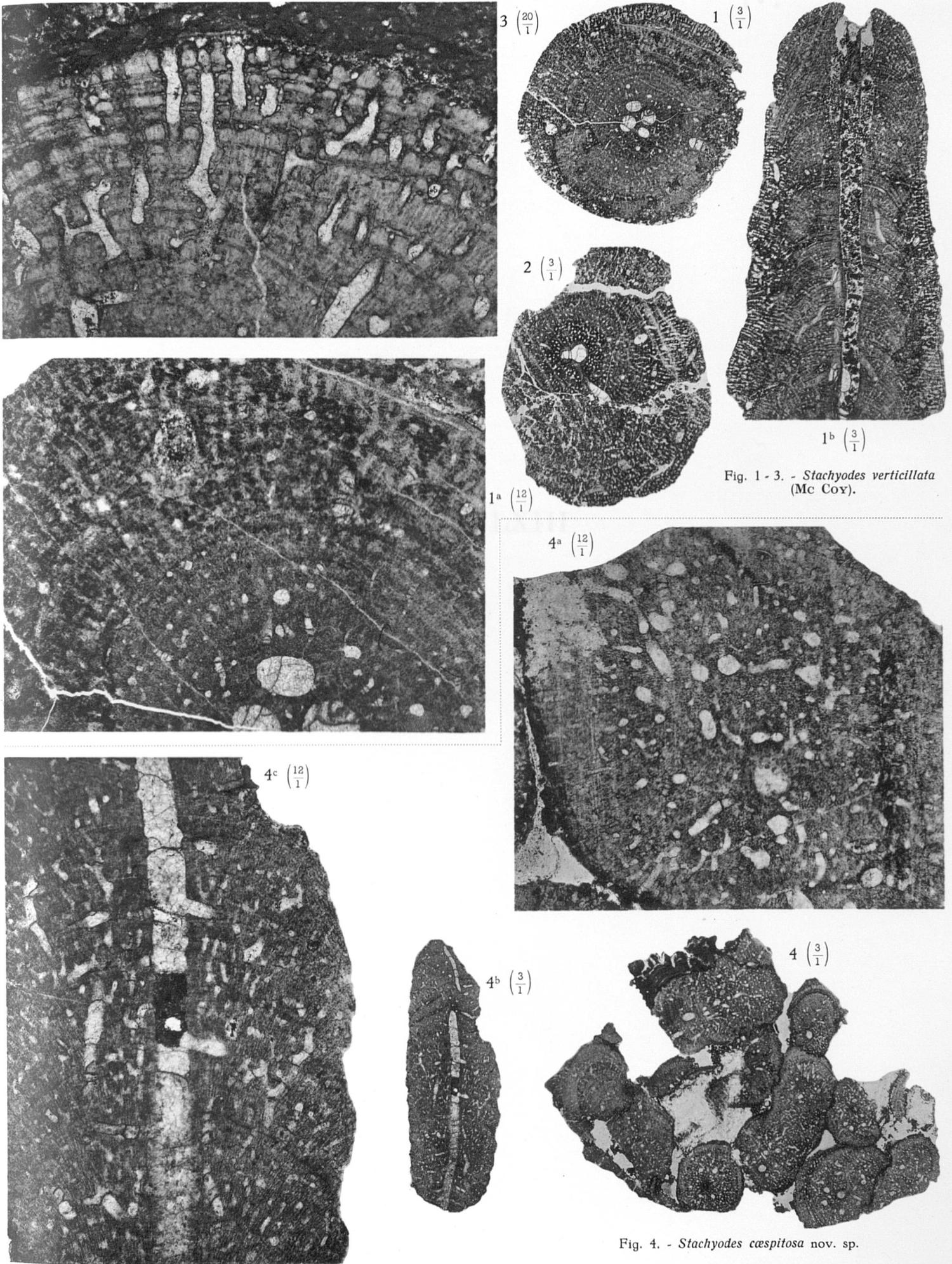


Fig. 1 - 3. - *Stachyodes verticillata* (Mc Cox).

Fig. 4. - *Stachyodes caespitosa* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXIII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Stachyodes radiata</i> nov. sp. ....	307
1. Coupe transversale dans un paratype (×3). Pl. Sautour 6790, n° 5202, <i>F1b</i> .	
1a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
1b. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2. Coupe transversale dans un autre paratype (×3). Pl. Sautour 6790, n° 5210, <i>F1b</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe montrant, sur toute l'épaisseur de certains piliers, des alignements cellulaires (×20).	
FIG. 3. — <i>Stachyodes paralleloporoides</i> nov. sp. ....	308
3. Coupe longitudinale dans le holotype (×3). Pl. Sautour 59, n° 6695, <i>F2g</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
3b. Coupe transversale dans le même spécimen (×3).	

---

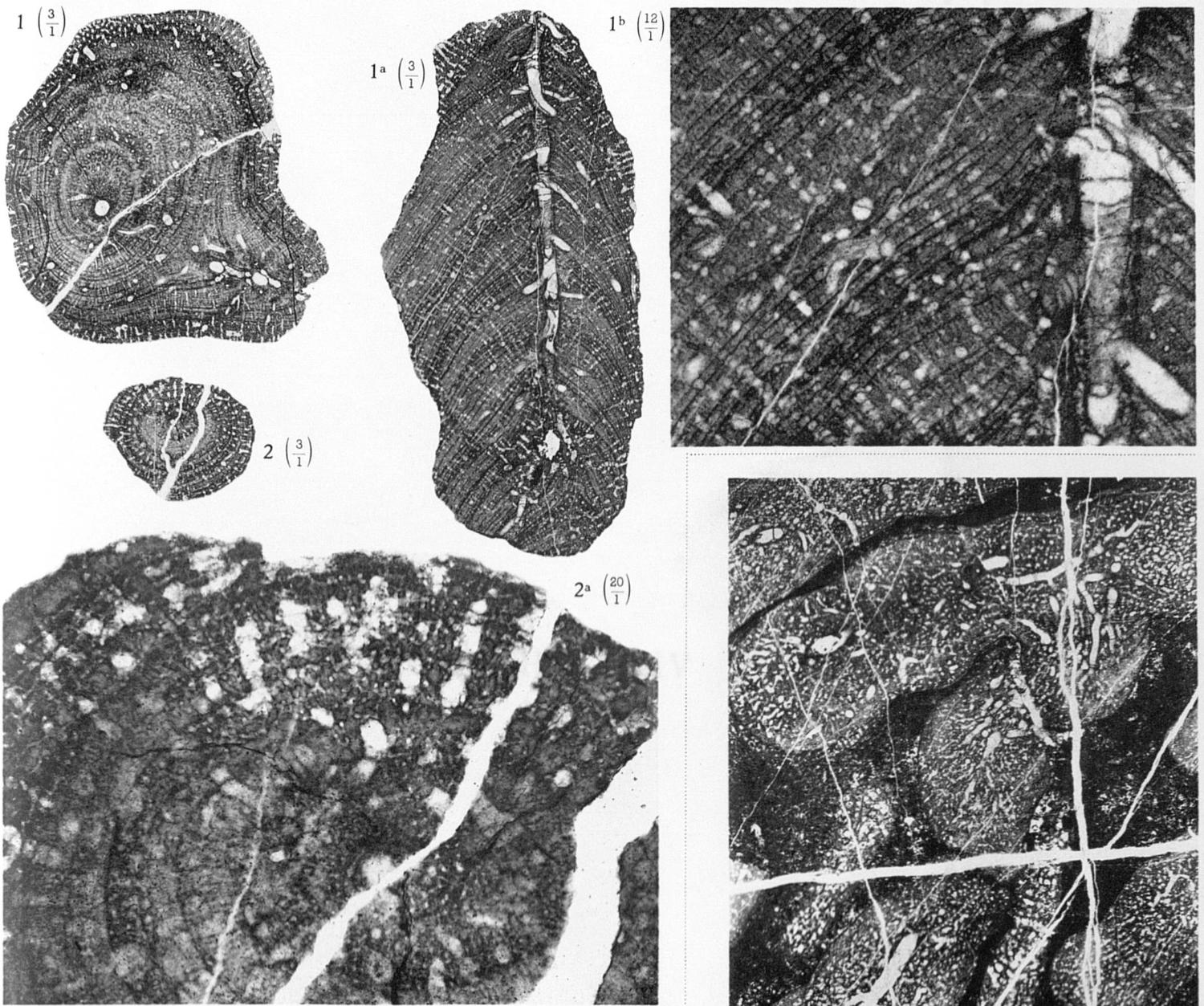


Fig. 1 - 2. - *Stachyodes radiata* nov. sp.

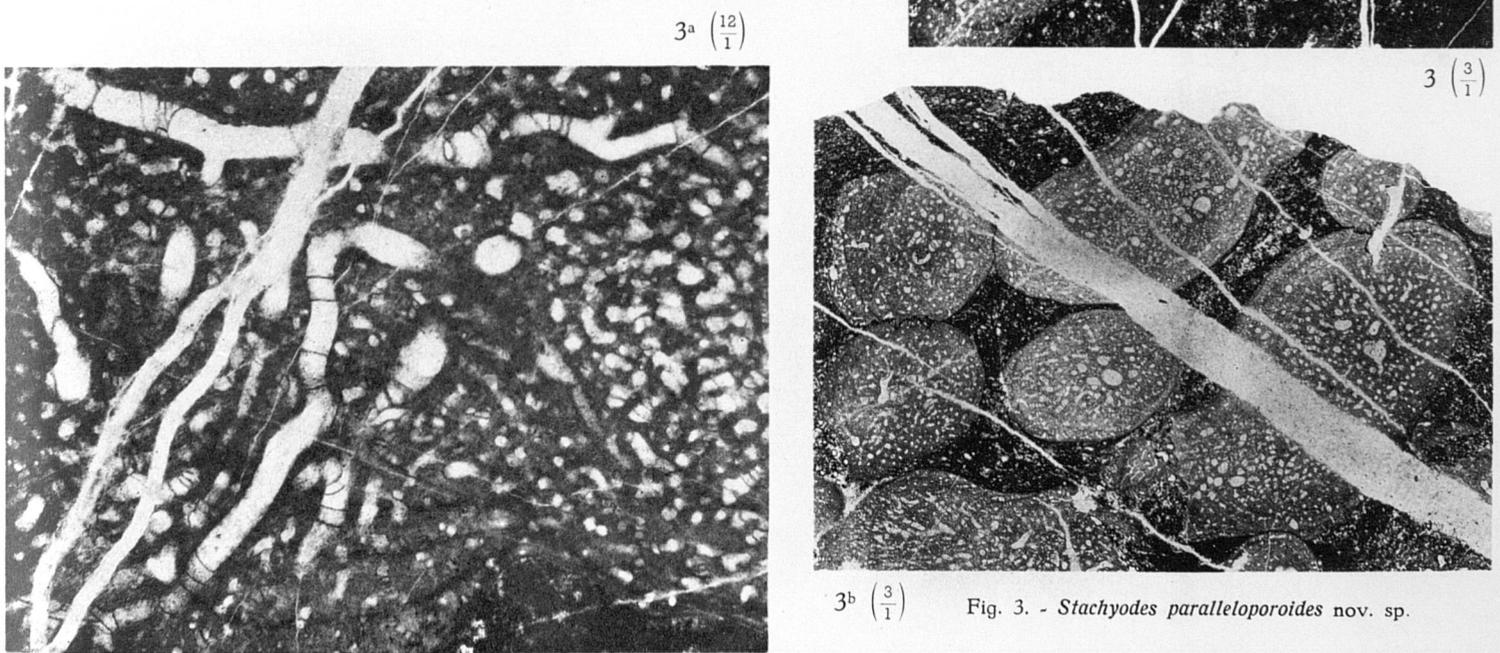


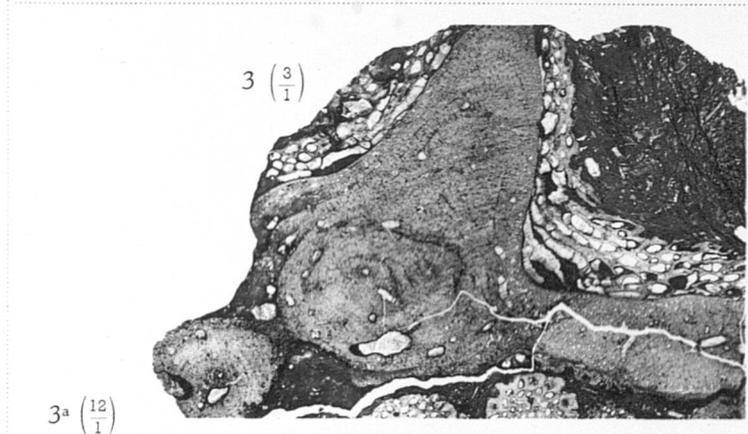
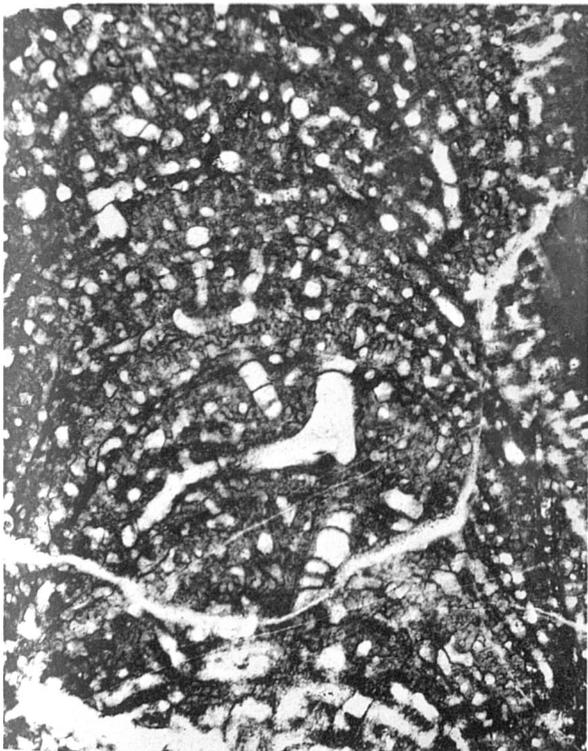
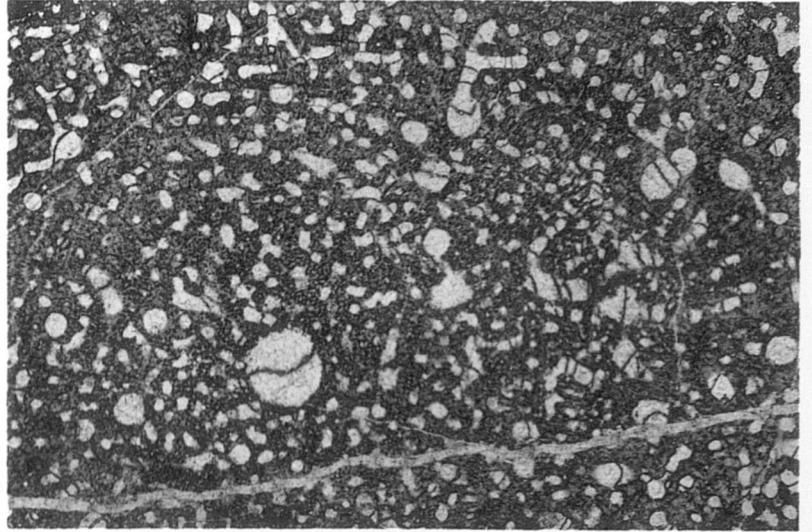
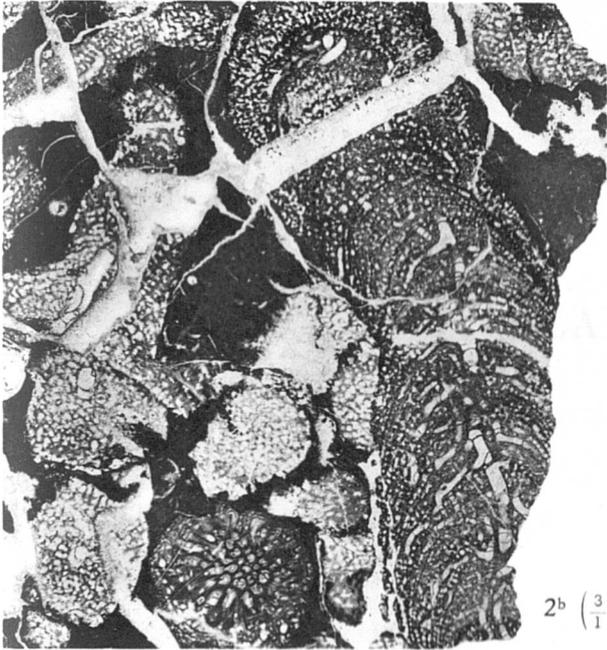
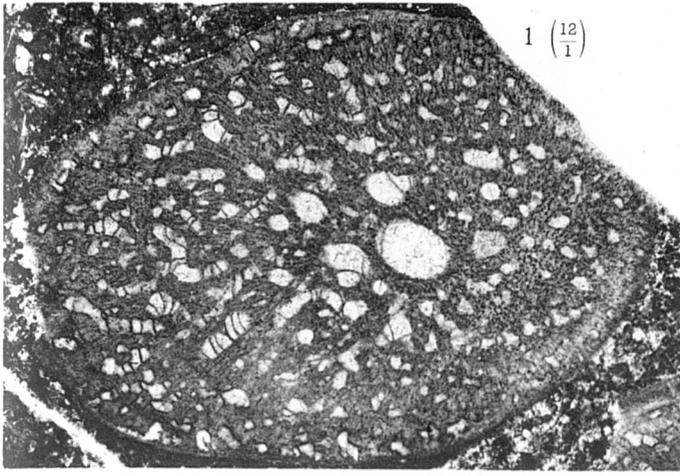
Fig. 3. - *Stachyodes paralleloporoides* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXIV.

---

	Pages.
FIG. 1 à 2. -- <i>Stachyodes paralleoporoides</i> nov. sp. ....	308
1. Coupe transversale dans le holotype ( $\times 12$ ). Pl. Sautour 59, n° 6695, <i>F2g</i> .	
2. Coupe transversale dans le paratype ( $\times 3$ ). Pl. Sautour 41, n° 8034, <i>F1b</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
2b. Coupe longitudinale dans le même spécimen ( $\times 3$ ).	
2c. Partie agrandie de la figure 2b ( $\times 12$ ).	
FIG. 3. — <i>Stachyodes costulata</i> nov. sp. ....	309
3. Coupe transversale dans le holotype ( $\times 3$ ). Pl. Rance 50, n° 8223, <i>F2g</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	

---



3a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



Fig. 1.- 2. *Stachyodes paralleporoides* nov. sp.

Fig. 3. - *Stachyodes costulata* nov. sp.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXV.

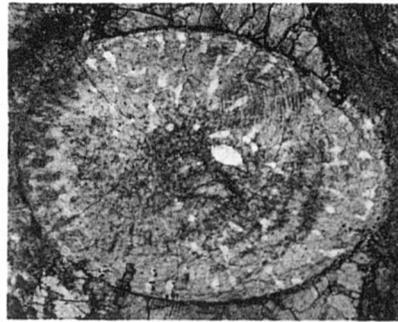
---

	Pages.
FIG. 1 à 4. — <i>Stachyodes costulata</i> nov. sp. ....	309
1. Lame mince recoupant des spécimens dans différentes orientations ( $\times 3$ ). Pl. Sautour 9, n° 7878, <i>F2g</i> .	
1a. Coupe transversale agrandie ( $\times 12$ ).	
1b. Coupe longitudinale dans le même spécimen ( $\times 12$ ).	
2. Coupe transversale dans un paratype ( $\times 3$ ). Pl. Sautour 59, n° 6713, <i>F2g</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
3. Coupe longitudinale montrant deux canaux axiaux réunis par un canal transversal ( $\times 12$ ). Pl. Sautour 59, n° 6695, <i>F2g</i> .	
4. Coupe transversale dans un autre paratype ( $\times 3$ ). Pl. Froidchapelle 7033, n° 7877, <i>F2g</i> .	
4a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	

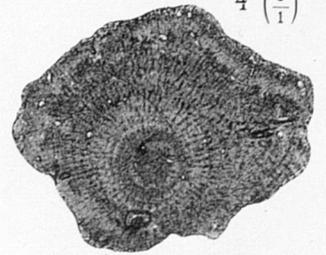
---



1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



1a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$

4a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



1b  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2a  $\left(\frac{12}{1}\right)$

Fig. 1 - 4. *Stachyodes costulata* nov. sp.

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXVI.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Idiostroma fililaminatum</i> nov. sp. ....	318
1. Lame transversale recoupant plusieurs spécimens ( $\times 3$ ). Pl. Senzeille 28, n° 5593, <i>F1b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
FIG. 2. — <i>Idiostroma crassum</i> nov. sp. ....	318
2. Coupe dans le holotype ( $\times 3$ ). Pl. Surice 51c, n° 5250, <i>F1</i> .	
2a. Partie agrandie de la même coupe ( $\times 12$ ).	
FIG. 3. — <i>Idiostroma ræmeri</i> NICHOLSON .....	316
3. Coupe corticale dans le holotype ( $\times 3$ ). Lame 406e — Hebborn.	
3a. Coupe longitudinale dans le même spécimen ( $\times 3$ ). Lame 406. — Hebborn.	
3b. Coupe transversale dans le même spécimen ( $\times 3$ ). Lame 406c. — Hebborn. Lames originales conservées au British Museum (Natural History) à Londres.	

---

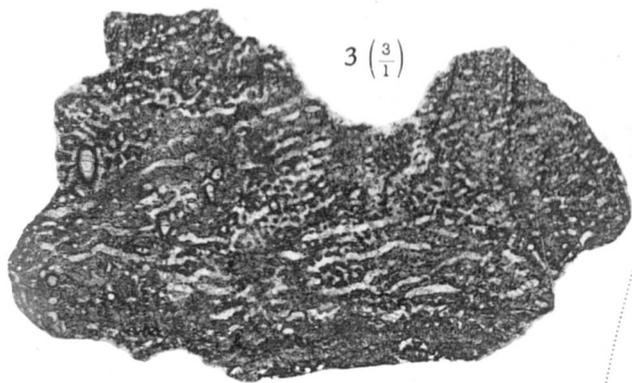


Fig. 1. - *Idiostroma fillaminatum* nov. sp.

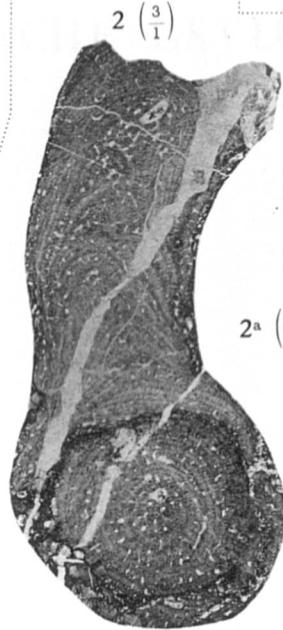
1  $\left(\frac{3}{1}\right)$



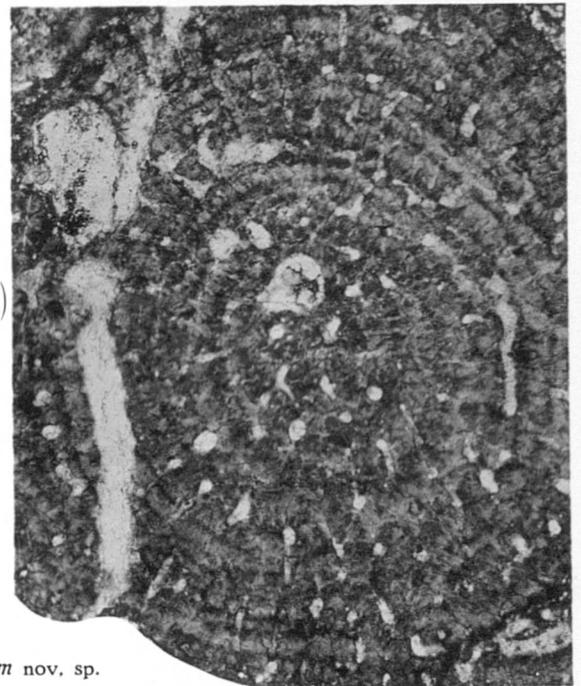
1<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



2  $\left(\frac{3}{1}\right)$

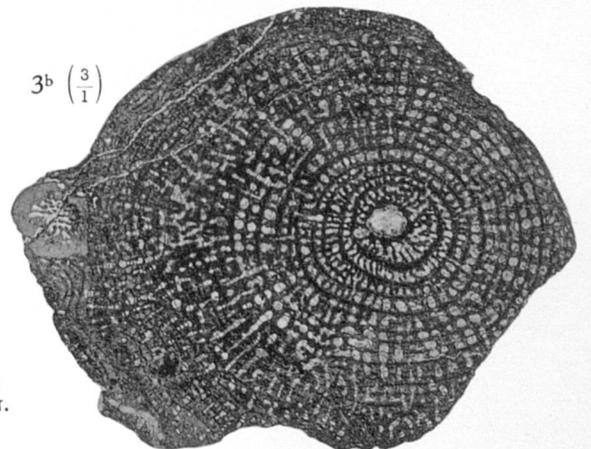


2<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$

Fig. 2. - *Idiostroma crassum* nov. sp.



3<sup>a</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3<sup>b</sup>  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 3. - *Idiostroma ræmeri* NICHOLSON.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXVII.

---

	Pages.
FIG. 1. — <i>Idiostroma rœmeri</i> NICHOLSON var. <i>irregularis</i> (HEINRICH) .....	315
1. Lame (n° 20) taillée à ma demande dans le spécimen original de M. HEINRICH (×3). Conservée au Musée de Paléontologie de l'Université de Bonn.	
1a. Agrandissement de la même coupe (×12).	
FIG. 2. — <i>Amphipora angusta</i> nov. sp. ....	324
2. Lame mince recoupant plusieurs rameaux (×3). Pl. Surice 51e, n° 5275, <i>Gi</i> .	
2a à c. Parties agrandies de la même coupe (×12).	
FIG. 3. — <i>Amphipora ramosa</i> (PHILLIPS) .....	325
3. Coupe transversale (n° 402e) dans un original de H. A. NICHOLSON (×3). Teignmouth.	
3a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3). Lame 402a. Conservées au British Museum (Natural History) à Londres.	

---



Fig. 1. - *Idiostroma roemeri* NICHOLSON  
var. *irregularis* (HEINRICH).

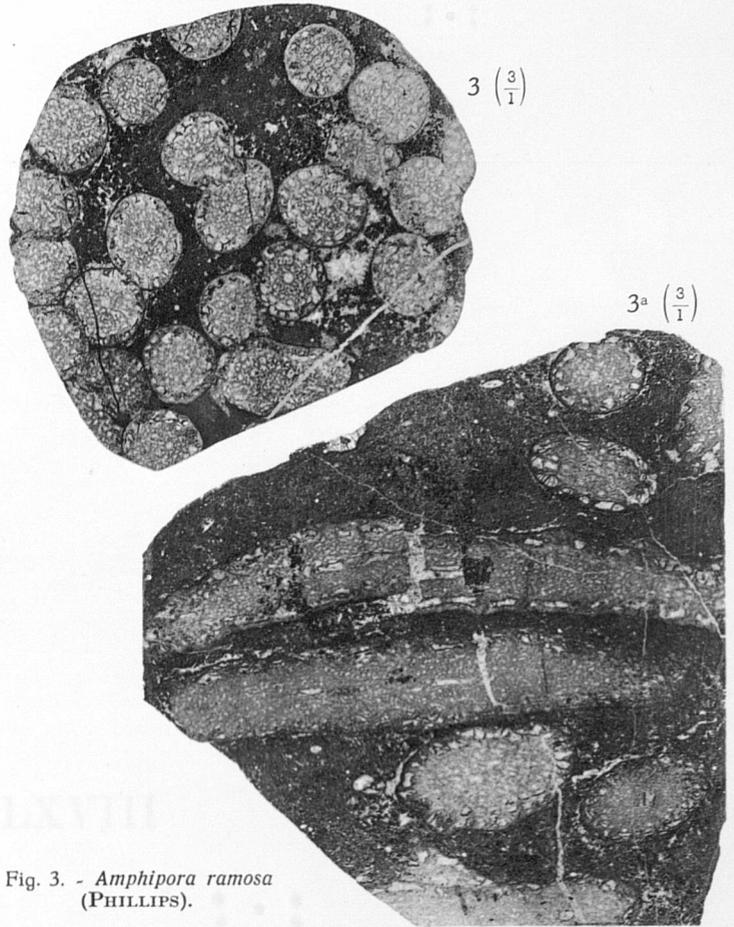


Fig. 3. - *Amphipora ramosa*  
(PHILLIPS).

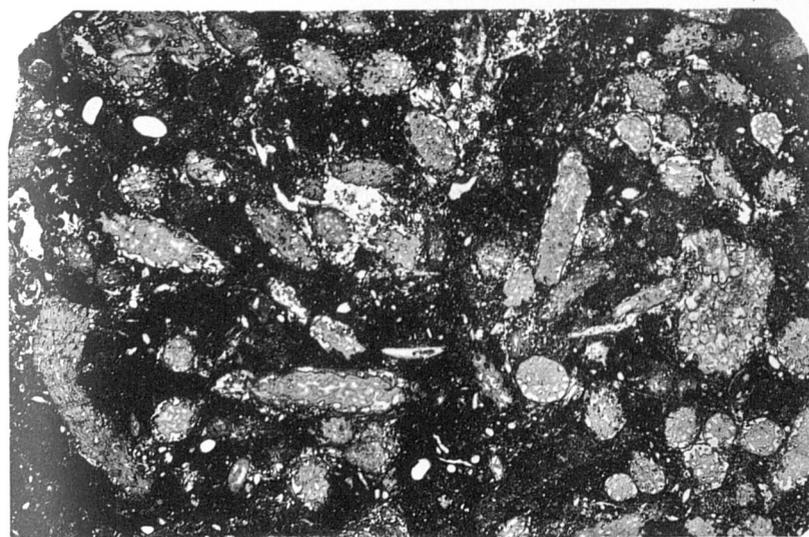
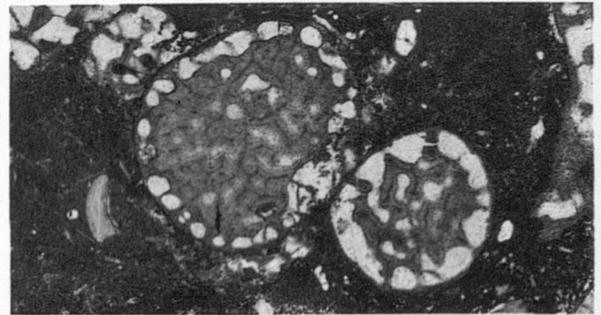
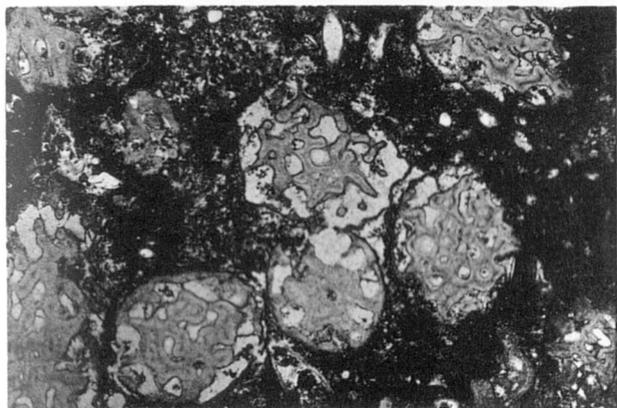


Fig. 2. - *Amphipora angusta* nov. sp.

M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoïdes du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXVIII.

---

	Pages.
FIG. 1 à 7. — <i>Amphipora ramosa</i> (PHILLIPS) .....	325
1. Coupe longitudinale dans un spécimen de l'Ardenne (×3). Pl. Olloy 12, n° 4907, <i>Gid.</i>	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
1b. Coupe transversale dans le même spécimen (×3).	
1c. Agrandissement de la même coupe (×12).	
2. Coupe transversale dans un autre spécimen (×3). Pl. Olloy 12, n° 4928, <i>Gid.</i>	
2a. Agrandissement de la même coupe (×12).	
2b. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×3).	
2c. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
3. Coupe transversale dans un spécimen à dissépiments plus nombreux (×12). Pl. Olloy 12, n° 4911, <i>Gid.</i>	
3a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×12).	
4. Coupe transversale dans un spécimen à tissu très épais (×12). Pl. Olloy 12, n° 4889, <i>Gid.</i>	
4a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×12).	
5. Lame recoupant transversalement plusieurs rameaux (×3). Pl. Chimay 8001, n° 4886, <i>Gib.</i>	
5a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
6. Coupe transversale dans un spécimen montrant un allongement des mailles (×12). Pl. Olloy 12, n° 6244, <i>Gid.</i>	
6a. Coupe longitudinale dans le même spécimen (×12).	
7. Lame transversale. Piliers bien différenciés (×12). Pl. Olloy 12, n° 4920, <i>Gid.</i>	
7a. Lame longitudinale dans le même spécimen (×12).	

---

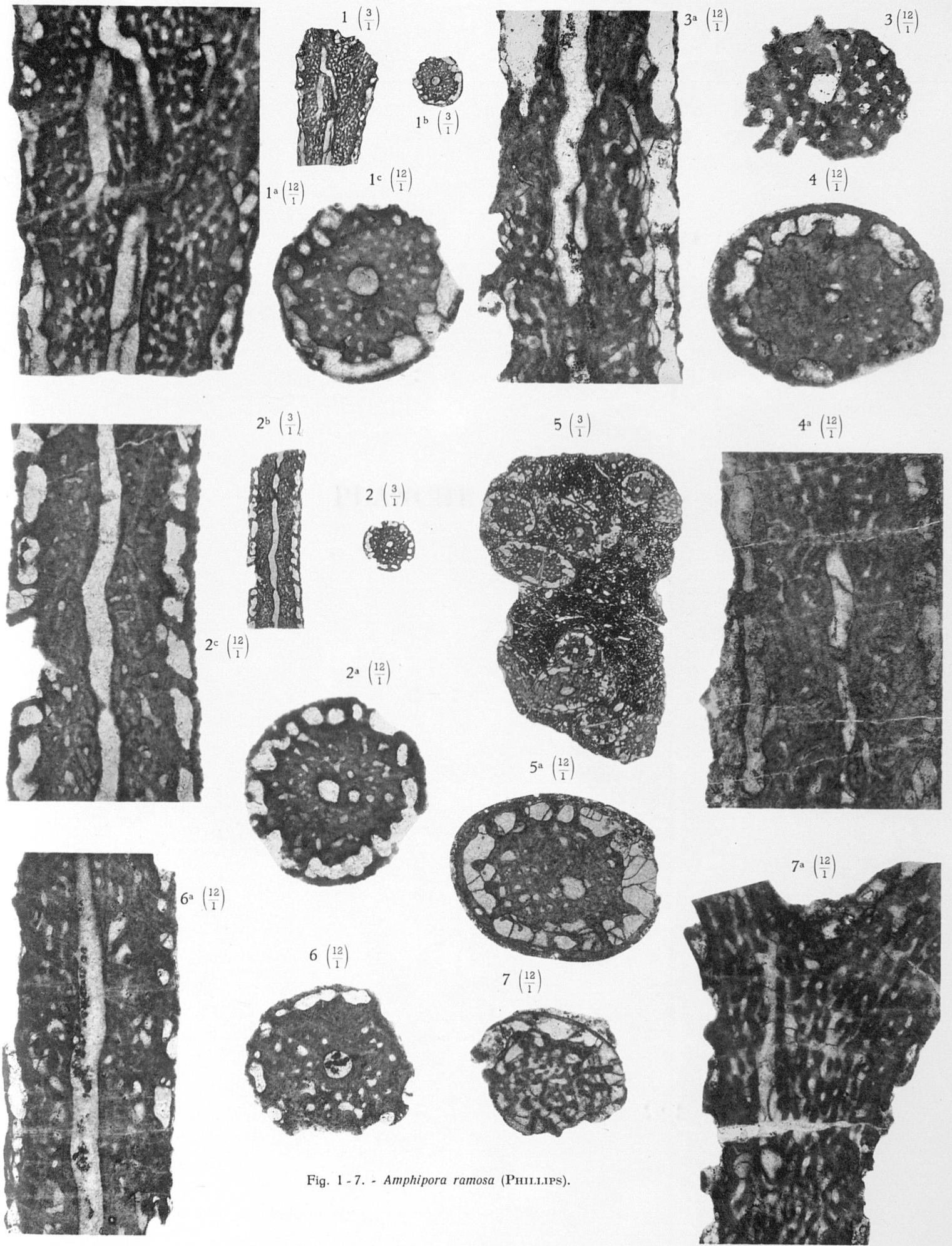


Fig. 1 - 7. - *Amphipora ramosa* (PHILLIPS).

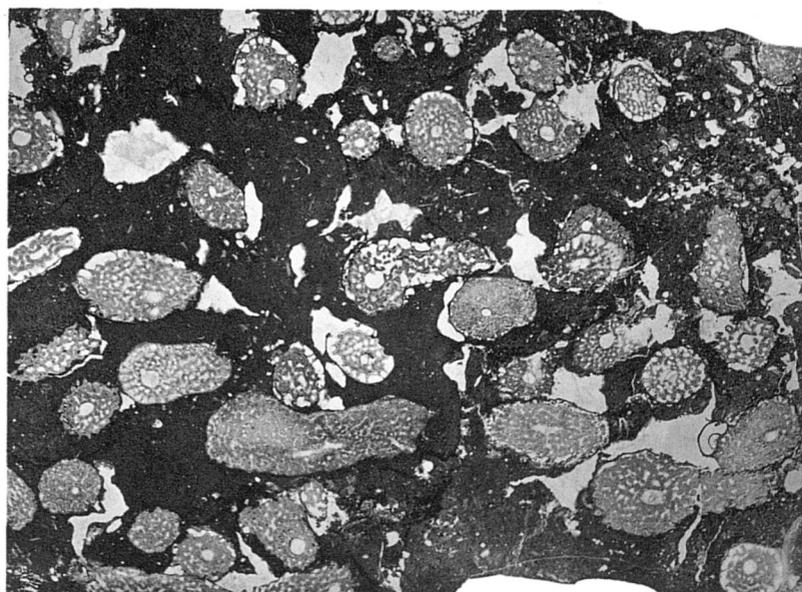
M. LECOMPTE. — Les Stromatoporoides du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXIX.

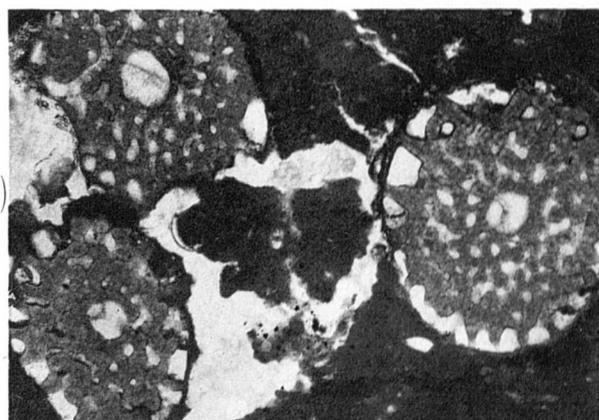
---

	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Amphipora ramosa</i> (PHILLIPS) mut. <i>desquamata</i> nov. mut. ....	328
1. Lame mince recoupant, en orientations diverses, une série de rameaux (×3). Pl. Couvin 6150, n° 5259, <i>F1b</i> .	
1a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
2. Coupe longitudinale dans un autre spécimen (×12). Pl. Sautour 41, n° 7042, <i>F1b</i> ?	
FIG. 3 à 5. — <i>Amphipora rudis</i> nov. sp. ....	329
3. Coupe transversale dans le holotype (×3). Pl. Senzeille 16, n° 5036, <i>F1b</i> ?	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4. Coupe transversale dans un paratype (×12). Pl. Beaumont 6298, n° 4979, <i>Gid</i> .	
5. Lame mince recoupant divers rameaux (×3). Pl. Surice 51c, n° 5249, <i>F1</i> .	
5a à 5c. Parties agrandies de la même coupe (×12).	

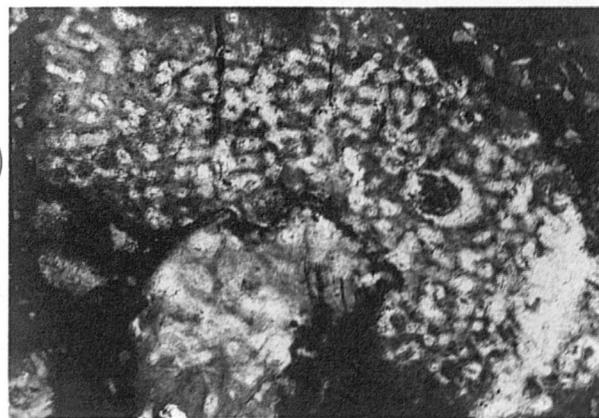
---



1<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2  $\left(\frac{12}{1}\right)$



1  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 1 - 2. - *Amphipora ramosa* (PHILLIPS) mut. *desquamata* nov. mut.

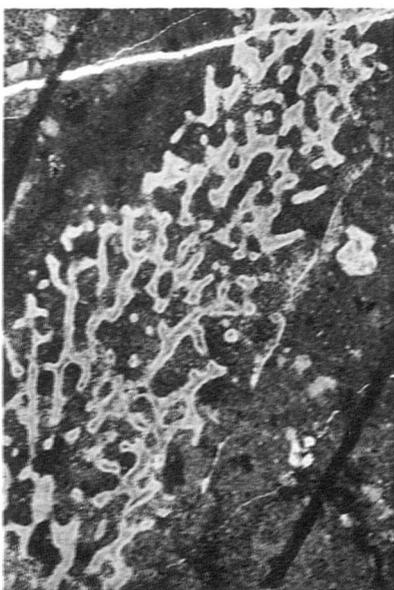


5  $\left(\frac{3}{1}\right)$

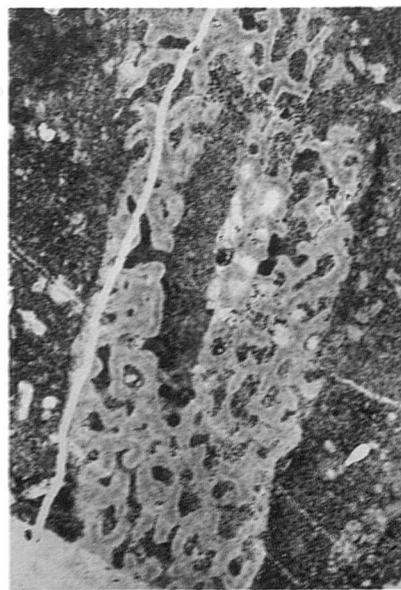
3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



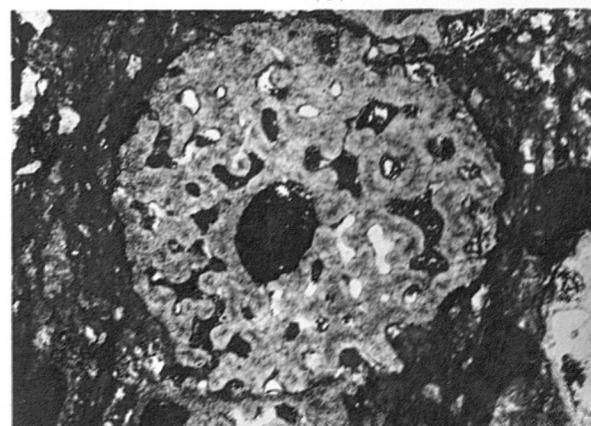
3<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



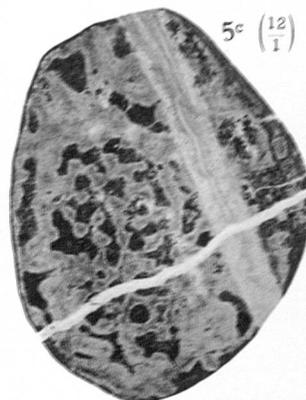
5<sup>a</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



5<sup>b</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



5<sup>c</sup>  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4  $\left(\frac{12}{1}\right)$



Fig. 3-5. - *Amphipora rudis* nov. sp.

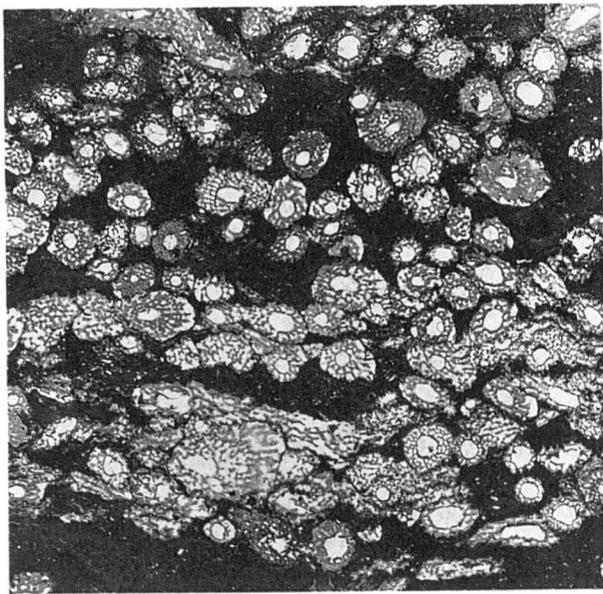
M. Lecompte. — Les Stromatoporoïdes du Dévonien moyen et supérieur.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE LXX.

---

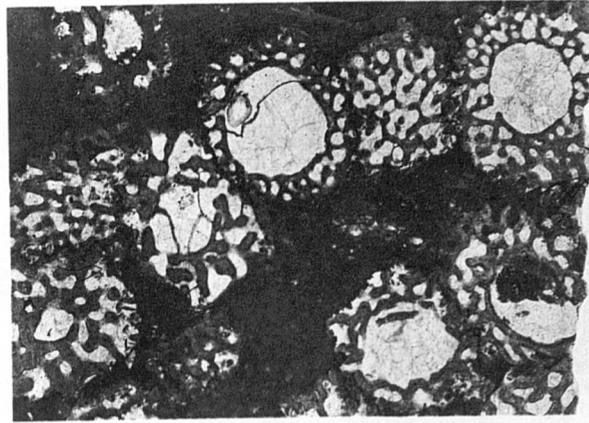
	Pages.
FIG. 1 à 2. — <i>Amphipora laxeperforata</i> nov. sp. ....	330
1. lame mince dans le holotype (×3). Pl. Senzeille 28, n° 5586, <i>F1b</i> .	
1a et 1b. Parties agrandies de la même coupe (×12).	
2. Coupe longitudinale dans un paratype (×12). Pl. Senzeille 27 <sup>bis</sup> , n° 5567, <i>F1b</i> ?	
FIG. 3 à 5. — <i>Amphipora pervesiculata</i> nov. sp. ....	331
3. Coupe dans le holotype (×3). Pl. Senzeille 18, n° 6520, <i>F2g</i> .	
3a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
4. Coupe longitudinale dans un autre spécimen (×3). Pl. Sautour 7580, n° 6880, <i>F2h</i> .	
4a. Partie agrandie de la même coupe (×12).	
5. Coupe transversale (×12). Pl. Sautour 7580, n° 6877, <i>F2h</i> .	

---

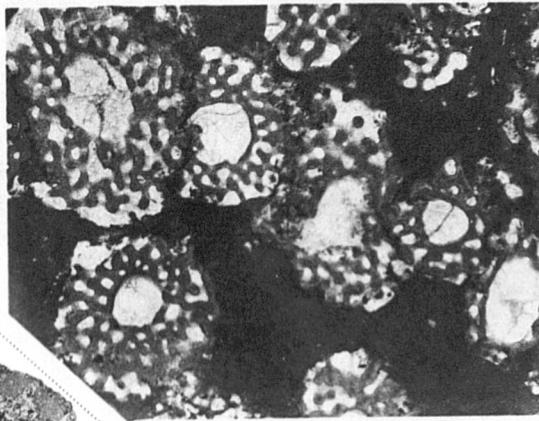


1  $\left(\frac{3}{1}\right)$

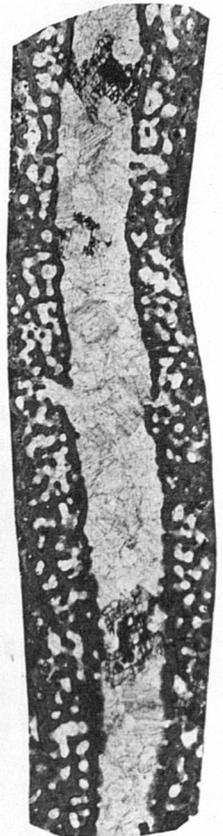
Fig. 1 - 2 - *Amphipora laxeperforata* nov. sp.



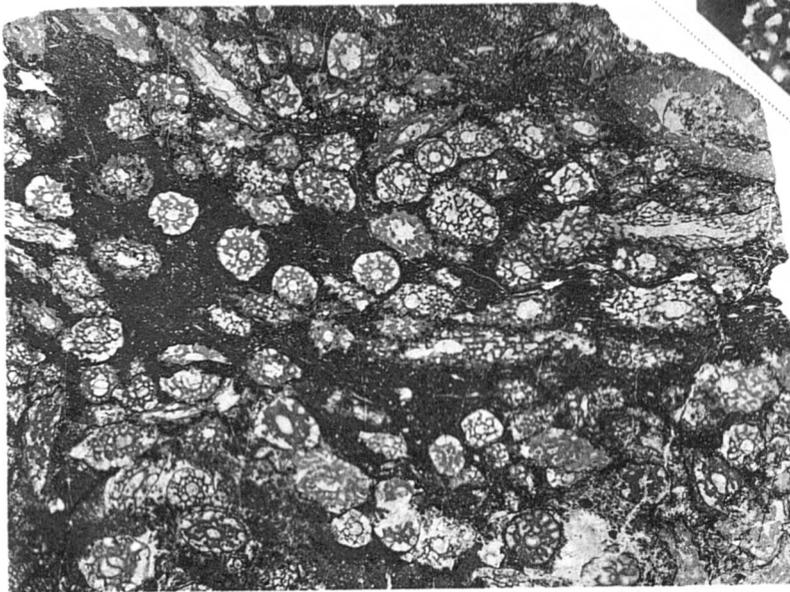
1a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



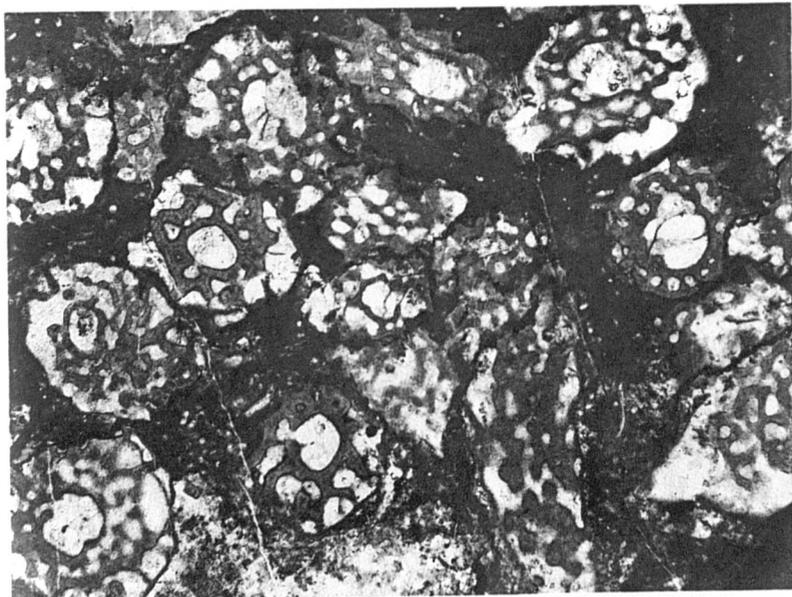
1b  $\left(\frac{12}{1}\right)$



2  $\left(\frac{12}{1}\right)$



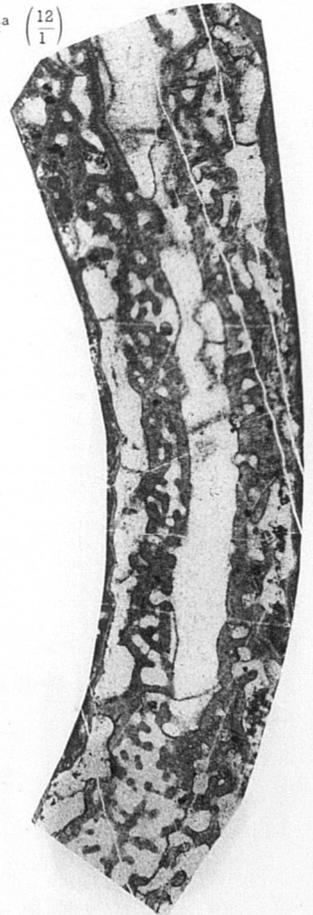
3  $\left(\frac{3}{1}\right)$



3a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



5  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4a  $\left(\frac{12}{1}\right)$



4  $\left(\frac{3}{1}\right)$

Fig. 3 - 5. - *Amphipora pervesiculata* nov. sp.