

EXPLICATION DE LA PLANCHE I

- FIG. 1. — *Neuropteris heterophylla* Brongniart (n° 847) p. 10
Pinnules à sommet arrondi, à base lobée et pinnules plus allongées, atténuées
en pointe.
Provenance : Charbonnages de Bascoup.
- FIG. 2. — *Neuropteris heterophylla* Brongniart (n° 6495).
Penne d'avant-dernier ordre, dont l'extrémité rappelle l'échantillon précédent.
Provenance : Siège Boverie des Charbonnages de Marihaye.
Dure Veine. — Westphalien A.
- FIG. 2a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
- FIG. 3. — *Neuropteris heterophylla* Brongniart (n° 808).
Penne de forme *Loshii*.
Provenance : Fosse Avaleresse des Charbonnages de Belle et Bonne.
- FIG. 3a et 3b. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
-

Fig. 3
(Grand. nat.)

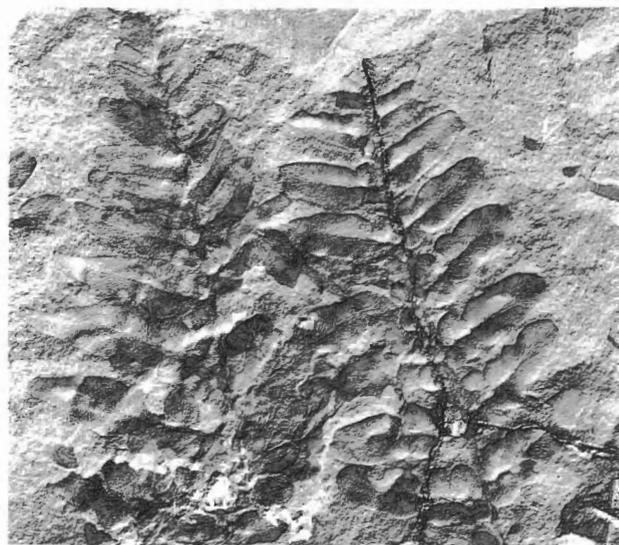
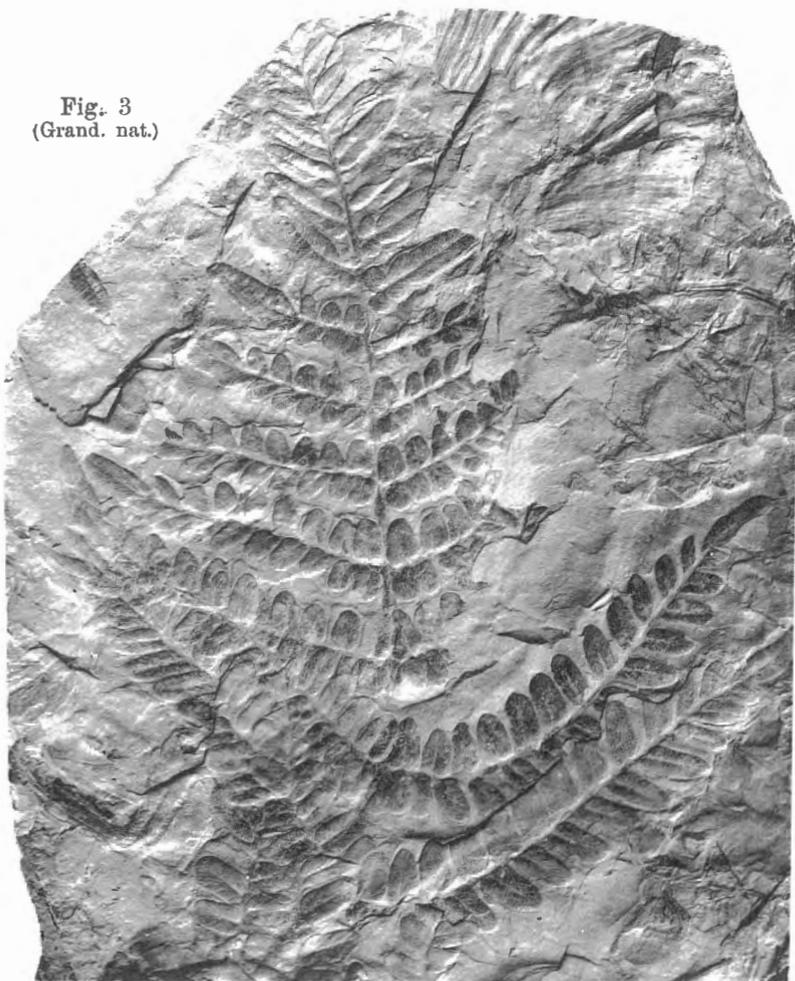


Fig. 1 (Grand. nat.)



Fig. 3a (x3)



Fig. 3b (x3)

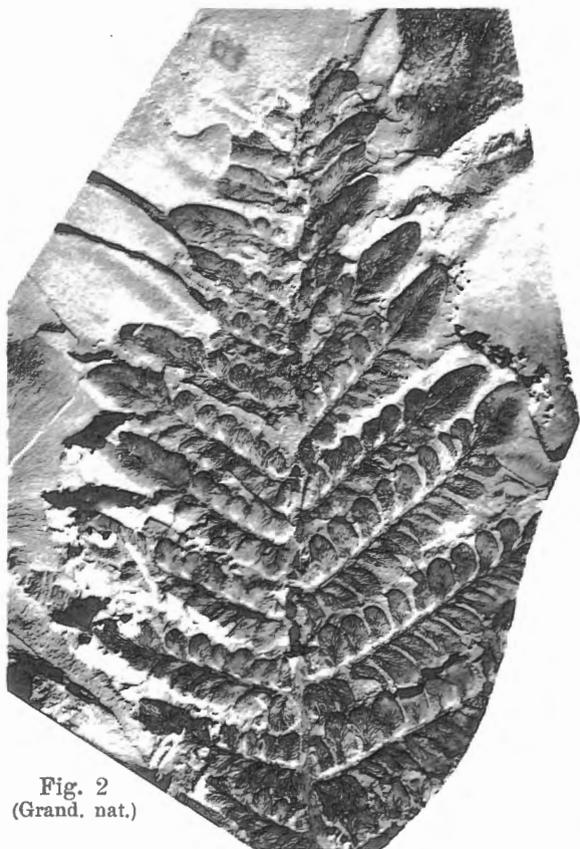


Fig. 2
(Grand. nat.)



Fig. 2b
(x3)

1-3. *NEUROPTERIS HETEROPHYLLA*

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE II

- FIG. 1. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (J. B.) p. 14
Grande penna montrant l'allongement que peuvent présenter les pinnules latérales.
Provenance : Siège n° 4, Auflette, des Charbonnages du Levant du Flénu.
- FIG. 2. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 773).
Pinnules terminales arquées et pinnules latérales allongées, droites.
Provenance : Siège n° 4, Auflette, des Charbonnages du Levant du Flénu.
- FIG. 3. *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 7190).
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Désirée. — Westphalien C.
- FIG. 4. *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 4252).
? Pinnule latérale de l'extrémité d'une penna d'avant-dernier ordre.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Désirée. — Westphalien C.
- FIG. 5. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 7176).
Extrémité d'une penna d'avant-dernier ordre constituée de pinnules déjà très grandes.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Désirée. — Westphalien C.
-

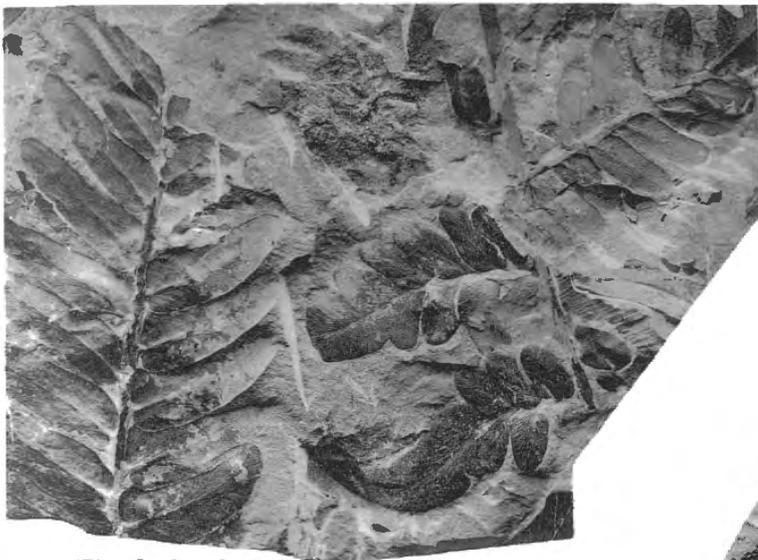


Fig. 2 (Grand. nat.)

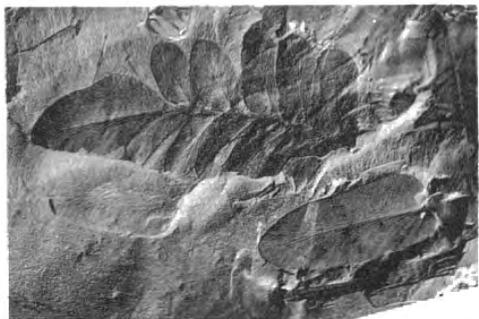


Fig. 3 (Grand. nat.)



Fig. 4
(Grand. nat.)

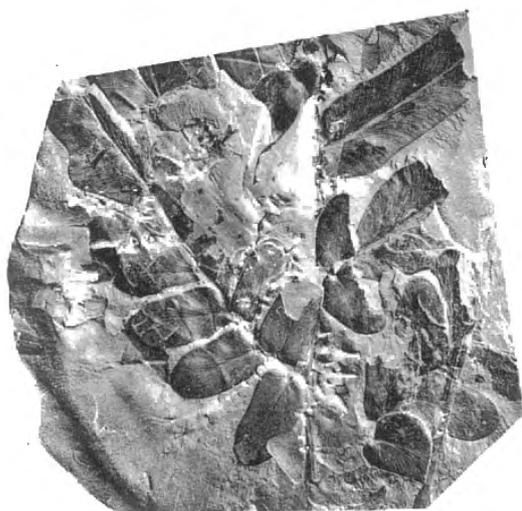


Fig. 5
(Grand. nat.)



Fig. 1
(Grand. nat.)

1-5. *NEUROPTERIS TENUIFOLIA*

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE III

FIG. 1, 1a et 1b. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 876). p. 14

Pinnules agrandies trois fois, toutes prélevées sur un fragment de fronde provenant de Sarrebruck et figuré précédemment ⁽¹⁾.

FIG. 2. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 5275).

Provenance : Siège n° 7-8 des Charbonnages d'Hornu et Wasmes.
Veine Belle et Bonne. — Westphalien C.

FIG. 3. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (J. B.).

Fragment de fronde réduit aux 3/5 de la grandeur naturelle montrant la disposition des pennes à l'intérieur d'une bifurcation ainsi que leur moindre développement.

Provenance : Siège n° 12, Saint-Louis, des Charbonnages Les Produits.

⁽¹⁾ STOCKMANS, F., 1932.



Fig. 1 (x3)

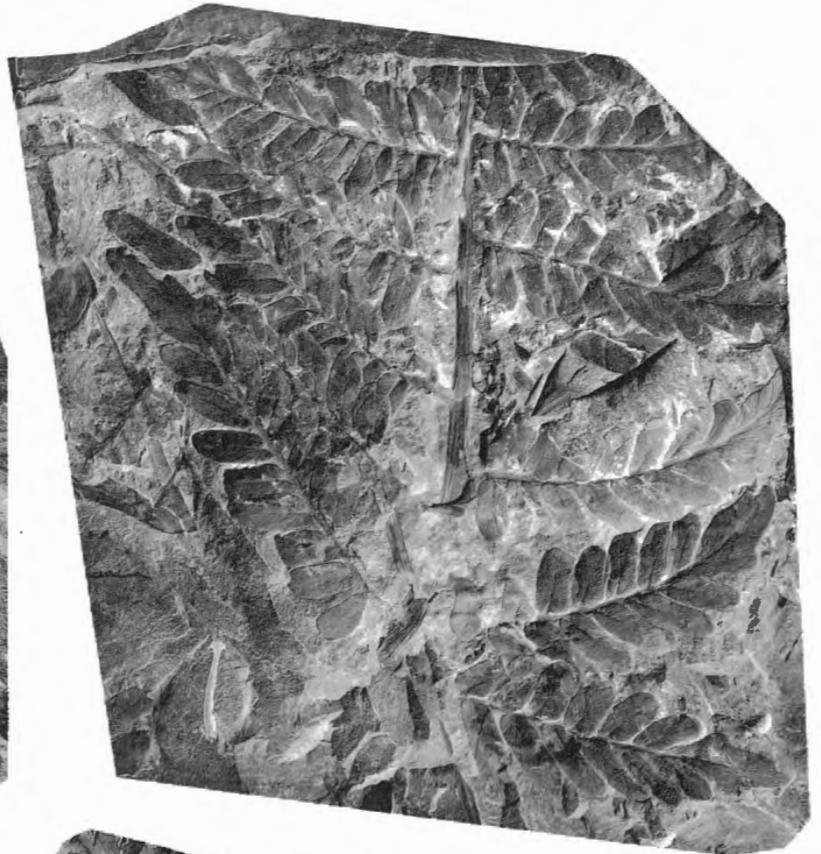


Fig. 2 (Grand. nat.)

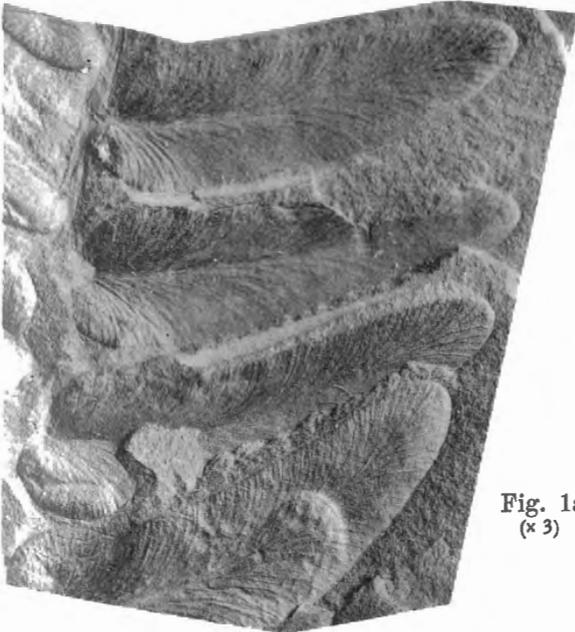


Fig. 1a
(x 3)



Fig. 3
(x 3/5)

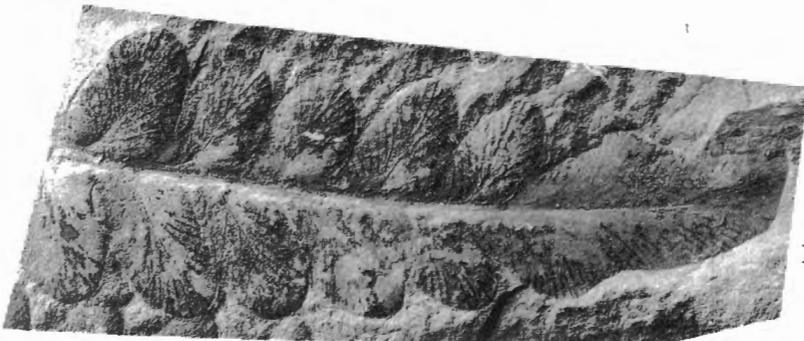


Fig. 1b
(x 3)

1-3. NEUROPTERIS TENUIFOLIA

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE IV

- FIG. 1. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 5570) p. 14
Fragment d'une fronde provenant de Sarrebruck, montrant les différentes proportions que peuvent présenter les pinnules.
- FIG. 2. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 5135).
Extrémité de penne à pinnules étroites et allongées.
Provenance : Charbonnages Les Produits.
- FIG. 3. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp.
Photographie du type de *Neuropteris flexuosa* Sternberg conservé au British Museum, Natural history de Londres. (Communiquée par M. Edwards.)
- FIG. 4. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 7178).
Penne constituée de pinnules rappelant par leur forme le *Neuropteris flexuosa* de Sternberg.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Désirée. — Westphalien C.
- FIG. 5. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 7185).
Pinnule terminale dont la forme et la nervation rappellent celles du *Neuropteris flexuosa* de Sternberg.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Désirée. — Westphalien C.
- FIG. 6. — *Neuropteris tenuifolia* Schlotheim sp. (n° 748).
Penne constituée de pinnules rappelant le *Neuropteris flexuosa* de Sternberg par leur disposition.
-

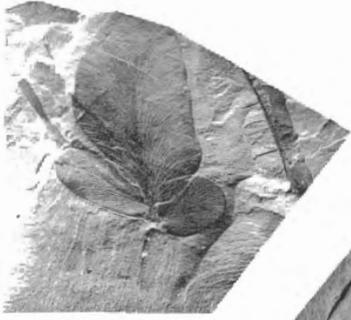


Fig. 5
(Grand. nat.)

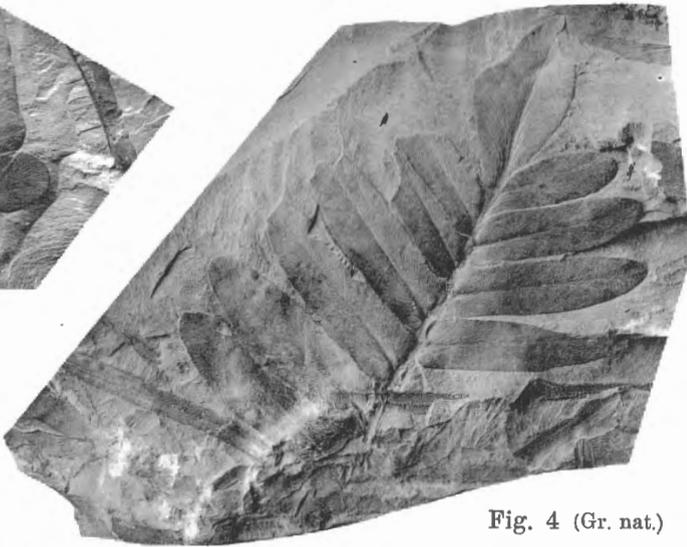


Fig. 4 (Gr. nat.)



Fig. 3
(Gr. nat.)



Fig. 2
(Grand. nat.)

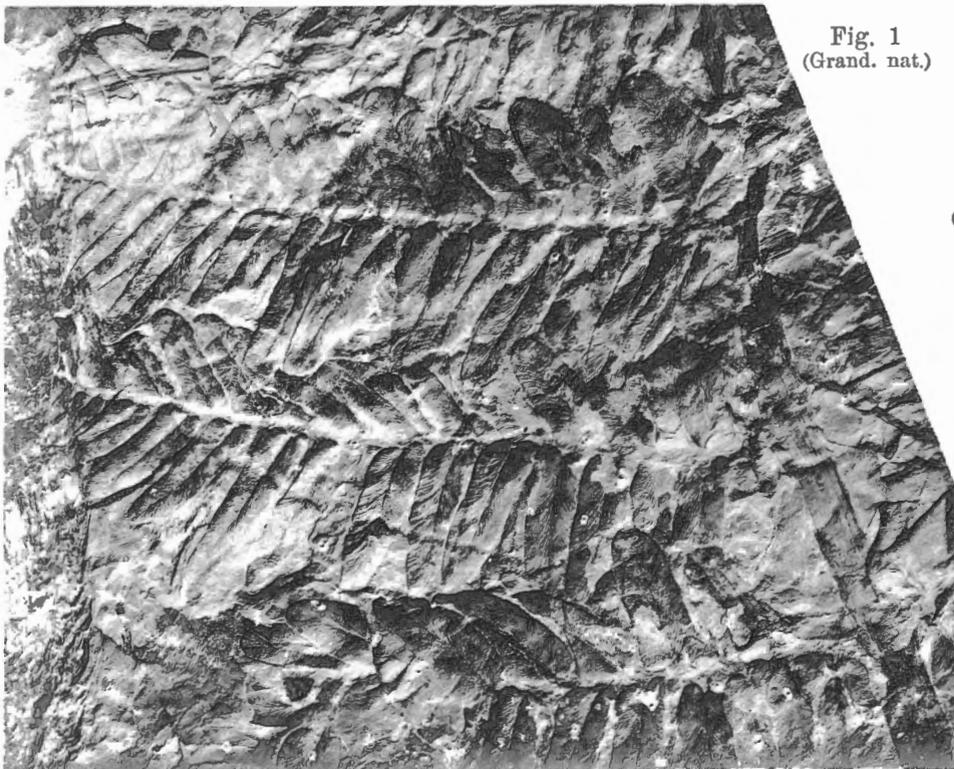


Fig. 1
(Grand. nat.)

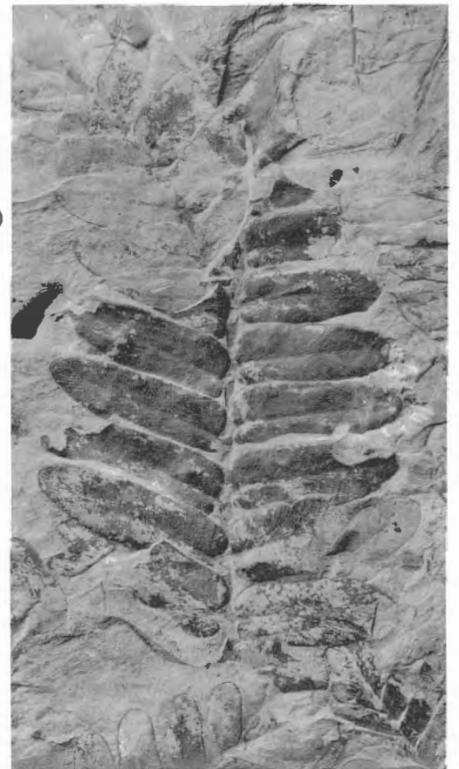


Fig. 6
(Grand. nat.)

1-6. NEUROPTERIS TENUIFOLIA

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE V

- FIG. 1. — *Neuropteris attenuata* Lindley et Hutton (n° 5545) p. 20
Penne provenant de Morris en Illinois.
- FIG. 1a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
- FIG. 2. — *Neuropteris attenuata* Lindley et Hutton (n° 884).
Provenance : Siège n° 19 des Charbonnages du Levant du Flénu.
- FIG. 2a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
- FIG. 3. — *Neuropteris attenuata* Lindley et Hutton (J. B.).
Provenance : Siège n° 12, Saint-Louis, des Charbonnages Les Produits.
- FIG. 4. — *Neuropteris attenuata* Lindley et Hutton (n° 5136).
Penne de dernier ordre montrant la décroissance rapide des pinnules latérales
et les petites dimensions de la pinnule terminale.
Provenance : Siège n° 19 des Charbonnages du Levant du Flénu.
-



Fig. 4 (Grand. nat.)

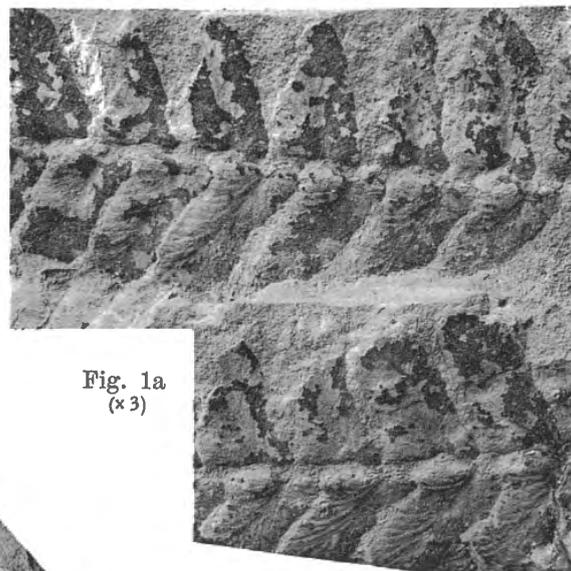


Fig. 1a
(x 3)

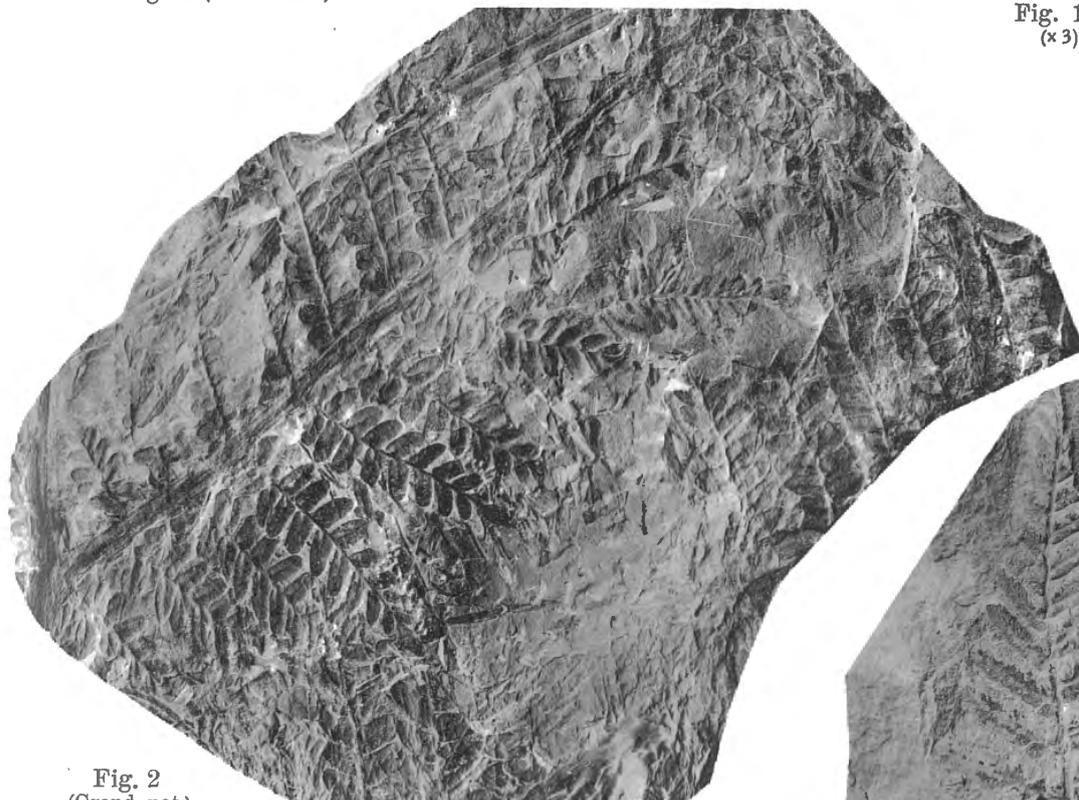


Fig. 2
(Grand. nat.)



Fig. 2a (x3)

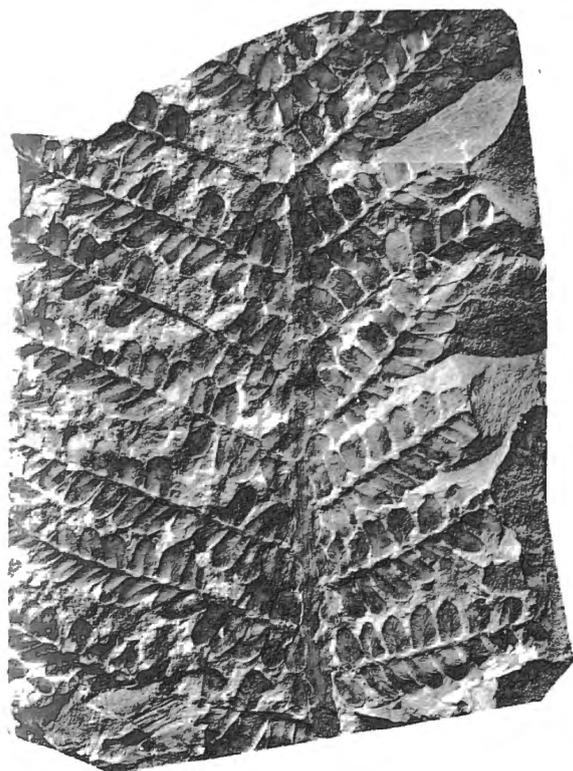


Fig. 3
(Grand. nat.)



Fig. 1
(Grand. nat.)

1-4. NEUROPTERIS ATTENUATA.

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE VI

- FIG. 1. — *Neuropteris* cf. *attenuata* Lindley et Hutton (n° 4075) p. 23
Provenance : Siège n° 8 ou 10 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
- FIG. 1a. — Pinnules du même spécimen agrandies environ trois fois, à comparer à celles du *Neuropteris attenuata*, pl. V, fig. 1a et 2a.
Erratum : lire $\times 2,7$ au lieu de $\times 3$.
- FIG. 2. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 5473) p. 24
Pennes de dernier ordre constituées de pinnules allongées rappelant celles du *Neuropteris rectinervis* Kidston.
Provenance : Siège n° 1 des Charbonnages du Borinage central.
Veine Grand Bouillon-Caillou. — Westphalien A.
- FIG. 2a. — Pinnules de la penne de droite agrandies trois fois.
- FIG. 3. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 5765).
Provenance : Affleurement de Namurien A à Marchienne-Zone.
- FIG. 4. — *Neuropteris rectinervis* Kidston (collection Renier) p. 26
Provenance : Siège de Ressaix des Charbonnages réunis de Ressaix.
Veine Désirée. — Westphalien A.
- FIG. 4a. — Pinnules du même spécimen agrandies deux fois et demie.
Erratum : lire $\times 2,5$ au lieu de $\times 3$.
-



Fig. 4
(Grand. nat.)

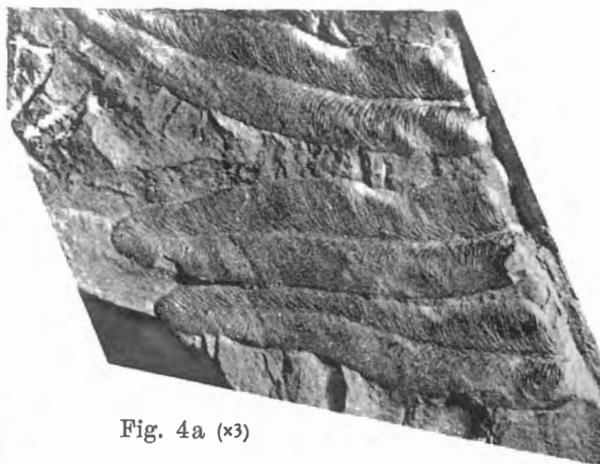


Fig. 4a (x3)

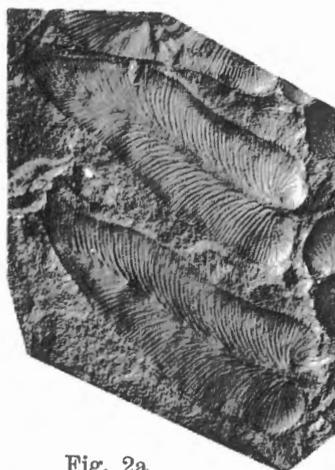


Fig. 2a
(x 3)

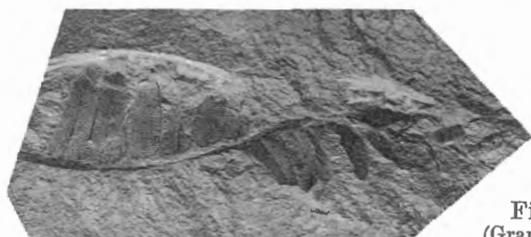


Fig. 3
(Grand. nat.)

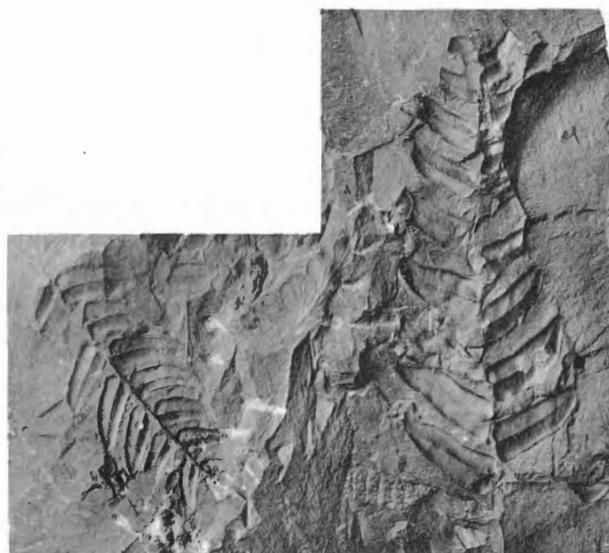


Fig. 2 (Grand. nat.)



Fig. 1
(Grand. nat.)

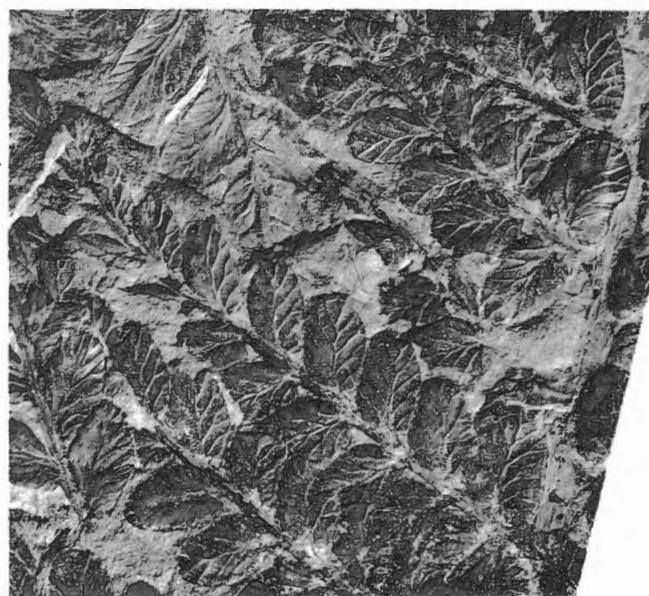


Fig. 1 a (x3)

1. NEUROPTERIS cf. ATTENUATA. - 2-3. N. SCHLEHANI. - 4. N. RECTINERVIS.
F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE VII

- FIG. 1. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 944)..... p. 24
Provenance : Siège Sainte-Catherine des Charbonnages de Bascoup.
- FIG. 1a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
- FIG. 2. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 5592).
Pinnule terminale allongée, échancrée agrandie trois fois.
Provenance : Affleurement de Westphalien A à La Sambre.
- FIG. 3. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 5475).
Pinnule terminale large à bords entiers, agrandie trois fois.
Provenance : Siège n° 1 des Charbonnages du Borinage central.
Veine Grand Bouillon-Caillou. — Westphalien A.
- FIG. 4. — *Neuropteris Schlehani* Stur (n° 5469).
Pinnules allongées, étroites à nervation caractéristique.
Provenance : Affleurement de Namurien A à Marchienne-Zone.
- FIG. 4a. — Les mêmes pinnules agrandies deux fois et demie.
Erratum : lire $\times 2,5$ au lieu de $\times 3$.
- FIG. 5. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 1033) p. 34
Provenance : Siège n° 5 des Charbonnages de Bascoup.
-



Fig. 1
(Grand. nat.)

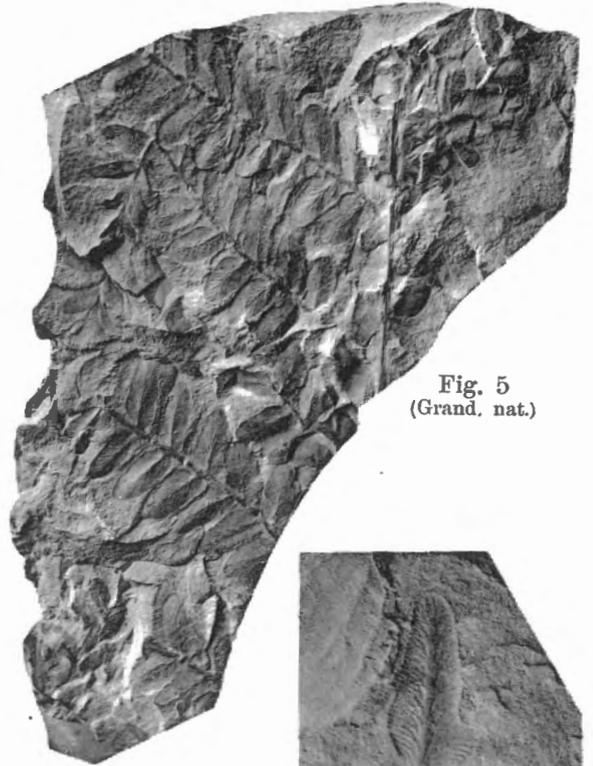


Fig. 5
(Grand. nat.)



Fig. 2
(x 3)

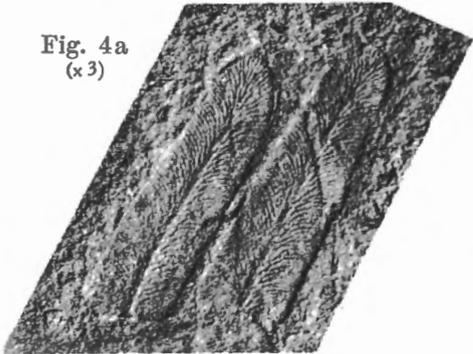


Fig. 4a
(x 3)

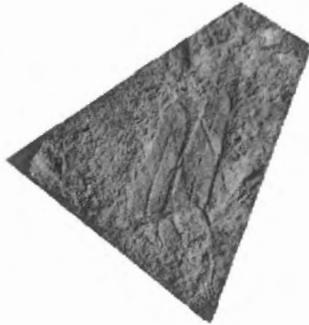


Fig. 4
(Grand. nat.)

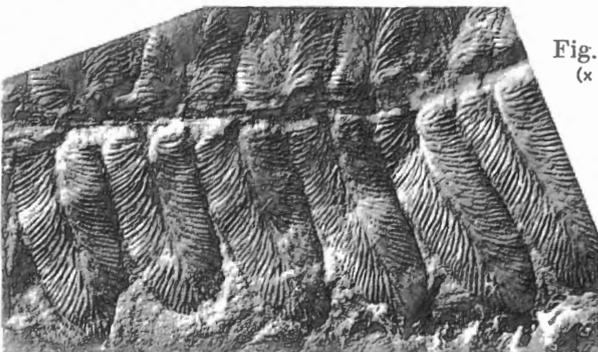


Fig. 1a
(x 3)

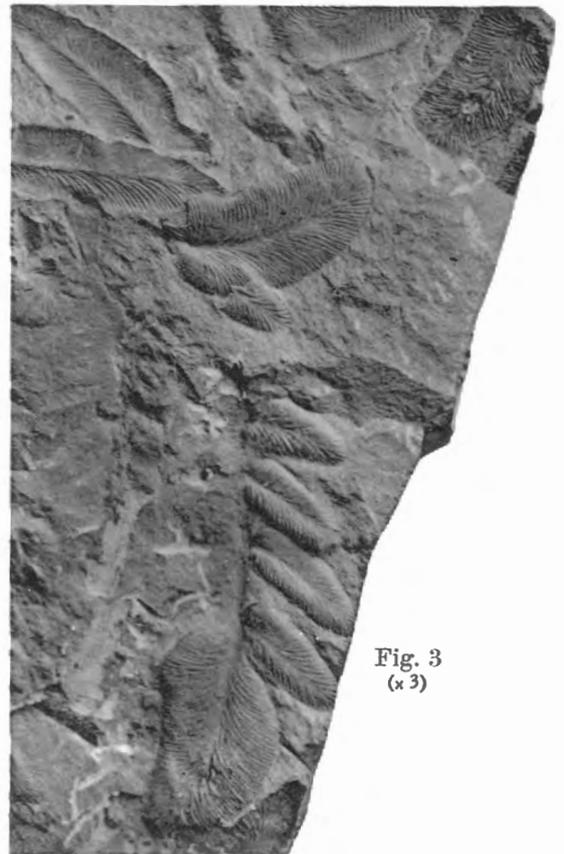


Fig. 3
(x 3)

1-4. NEUROPTERIS SCHLEHANI - 5. NEUROPTERIS OBLIQUA

F. STOCKMANS. — Les Neuropteridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII

- FIG. 1. — *Neuropteris parvifolia* nov. sp. (n° 4141) p. 28
Provenance : Siège n° 17 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
- FIG. 2. — *Neuropteris parvifolia* nov. sp. (n° 4141).
Provenance : Siège n° 17 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
- FIG. 3. — *Neuropteris parvifolia* nov. sp. (n° 6842).
Extrémité de penne primaire.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Petite Cossette. — Westphalien C.
- FIG. 4. — *Neuropteris parvifolia* nov. sp. (n° 6853).
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages du Grand Hornu.
Veine Petite Cossette. — Westphalien C.
- FIG. 4a. — Penne secondaire prélevée sur le même spécimen et agrandie trois fois.
- FIG. 5. — *Neuropteris parvifolia* nov. sp. (J. B.).
Rachis avec pinnules cycloptéroïdes.
Provenance : Siège n° 2, La Cour, des Charbonnages de Belle et Bonne.
- FIG. 6. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 954) p. 34
Provenance : Charbonnages de La Louvière.
- FIG. 6a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois et choisies près du sommet.
-



Fig. 5 (Grand. nat.)



Fig. 3
(Grand. nat.)

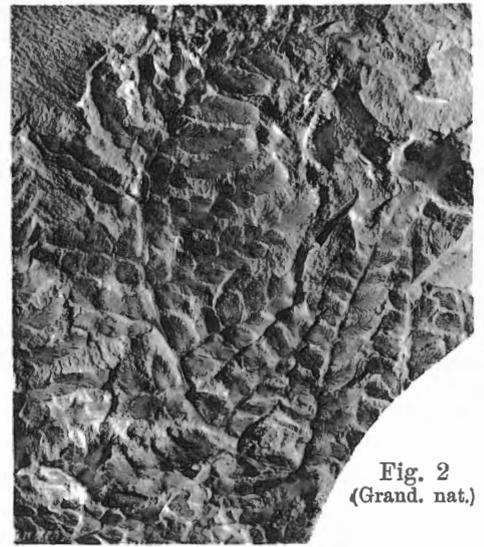


Fig. 2
(Grand. nat.)



Fig. 4 (Gr. nat)



Fig. 4a
(x 3)

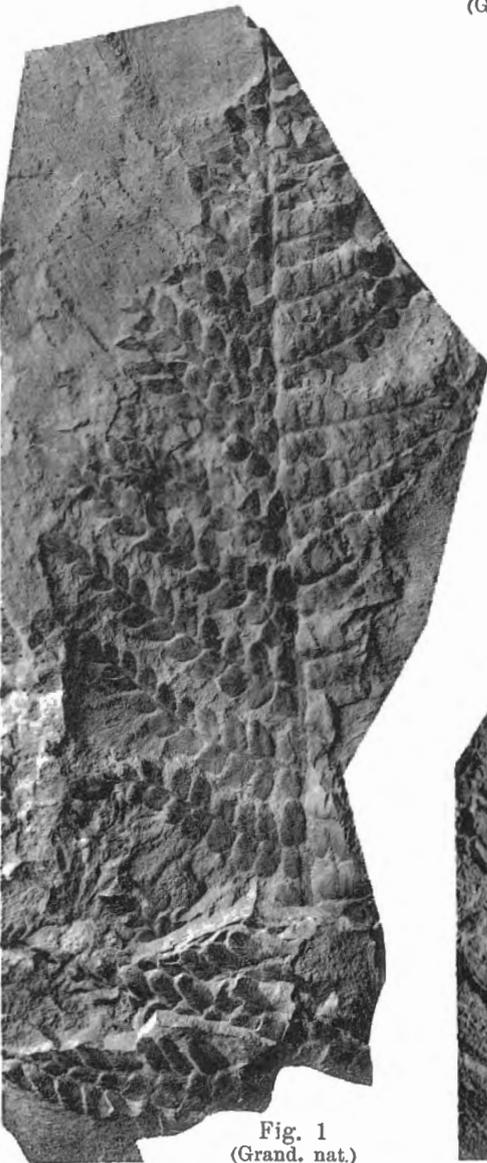


Fig. 1
(Grand. nat.)



Fig. 6a
(x 3)



Fig. 6 (Grand. nat.)

1-5. *NEUROPTERIS PARVIFOLIA*. - 6. *NEUROPTERIS OBLIQUA*
F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE IX

FIG. 1. — *Neuropteris Bockingiana* WEISS sp. (n° 932) p. 29

FIG. 1a et 1b. — Pinnules du même spécimen agrandies environ trois fois.

Provenance : Siège n° 19 des Charbonnages du Levant du Flénu.

FIG. 2. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 1061) p. 34

Pinnule agrandie trois fois, à nervures secondaires serrées, attribuée au *Neuropteris acuminata* de Weiss, par Kidston ⁽¹⁾.

⁽¹⁾ KIDSTON, R., 1911, p. 81, pl. IX, 1 et 2.



Fig. 1 (Grand. nat.)



Fig. 1a
(x 2,8)

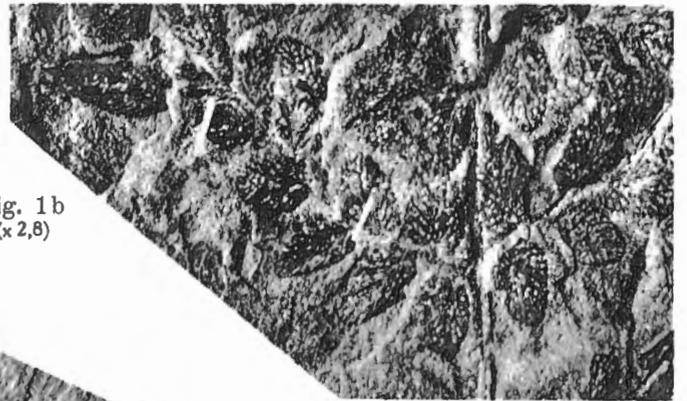


Fig. 1b
(x 2,8)



Fig. 2
(x 3)

1. NEUROPTERIS BÖCKINGIANA. - 2. NEUROPTERIS OBLIQUA.

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE X

FIG. 1. — *Neuropteris hollandica* nov. sp. (n° 5449) p. 31

Provenance : Siège n° 2 des Charbonnages de Fontaine-l'Évêque.
Veine n° 6. — Westphalien B.

FIG. 1a. — Une penne agrandie trois fois.

FIG. 2. — *Neuropteris callosa* Lesquereux ⁽¹⁾ p. 33

Photographie du type de *Neuropteris callosa* de Lesquereux conservé à l'Université de Harvard à Cambridge, États-Unis. (Communiquée par M. R. Jackson.)

FIG. 2a. — La même pinnule agrandie environ trois fois.

FIG. 3 et 4. — *Neuropteris callosa* Lesquereux ⁽²⁾.

Photographies d'autres types de *Neuropteris callosa* de Lesquereux conservés à l'Université de Harvard à Cambridge, États-Unis. (Communiquées par M. R. Jackson.)

FIG. 5. — ?*Neuropteris callosa* Lesquereux ⁽³⁾.

Photographie d'une pinnule cycloptéroïde attribuée par Lesquereux à son *Neuropteris callosa* et conservée à l'Université de Harvard à Cambridge, États-Unis. (Communiquée par M. R. Jackson.)

FIG. 6. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 5516) p. 34

Pinnule cycloptéroïde agrandie trois fois, à nervation plus dense près du sommet.

Provenance : Siège n° 10 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
Veine Six Paumes. — Westphalien B.

⁽¹⁾ LESQUEREUX, *Atlas of Coal Flora of Pennsylv.*, 1879, pl. XVI, fig. 3.

⁽²⁾ Id. *Ibid.*, pl. XVI, fig. 2 et 4.

⁽³⁾ Id. *Ibid.*, pl. XVI, fig. 8.

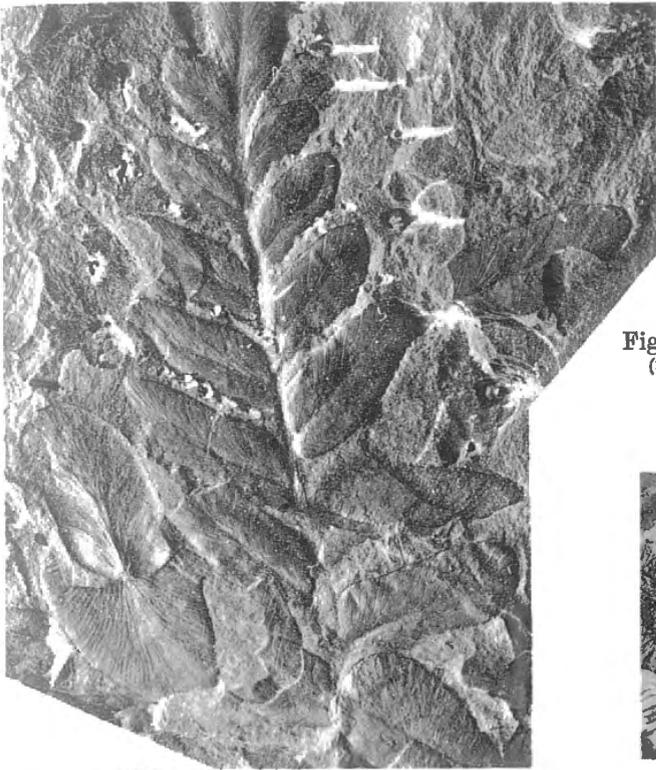


Fig. 1a
(x3)

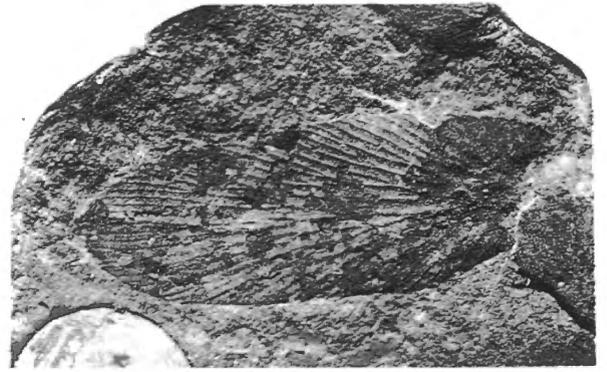


Fig. 2a (x2.7)



Fig. 5
(Grand. nat.)

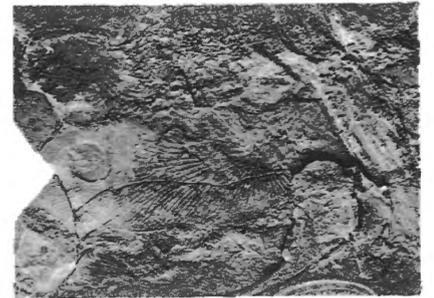


Fig. 3 (Grand. nat.)



Fig. 2
(Grand. nat.)

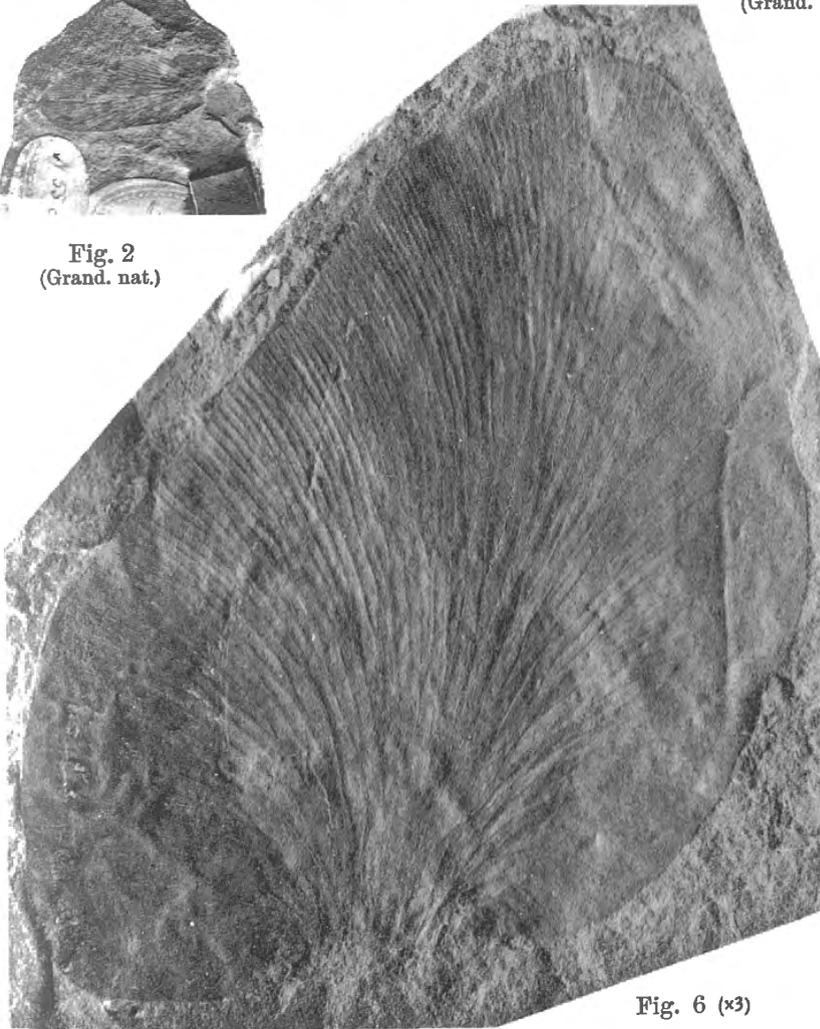


Fig. 6 (x3)

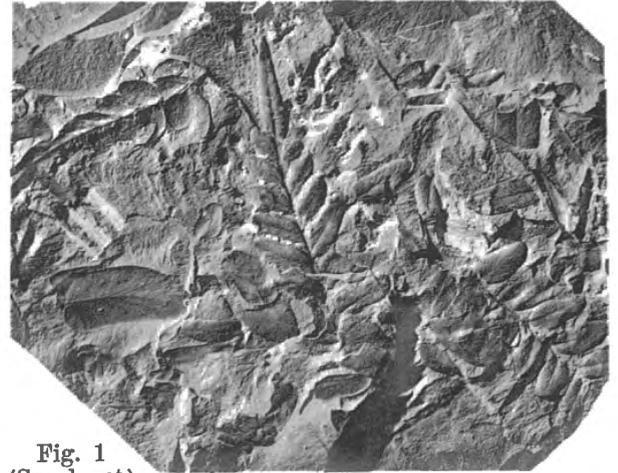


Fig. 1
(Grand. nat.)

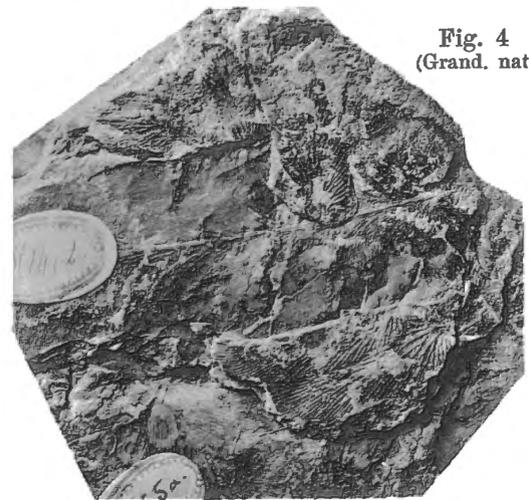


Fig. 4
(Grand. nat.)

1. NEUROPTERIS HOLLANDICA. - 2-5. N. CALLOSA. - 6. N. OBLIQUA.
F. STOCKMANS. — Les Neuropteridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE XI

- FIG. 1. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 5537) p. 34
Extrémité de penne avec pinnules cycloptéroïdes et pinnules de forme *impar*.
Provenance : Siège n° 10 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
Veine Six Paumes. — Westphalien B.
- FIG. 2. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 6496).
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages de Marcinelle-Nord.
Veine Dix Paumes. — Westphalien A.
- FIG. 3. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 5975).
Penne constituée de pinnules allongées et grandes de forme *impar*.
Provenance : Siège n° 11 des Charbonnages de Marcinelle-Nord.
Veine Dix Paumes. — Westphalien A
- FIG. 4. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 1060).
Pinnule de forme *impar* agrandie trois fois.
Provenance : Charbonnages de La Louvière.
-

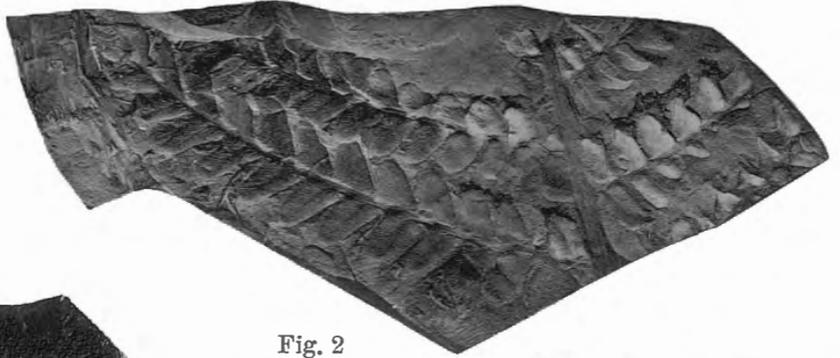


Fig. 2
(Grand. nat.)



Fig. 3 (Grand. nat.)

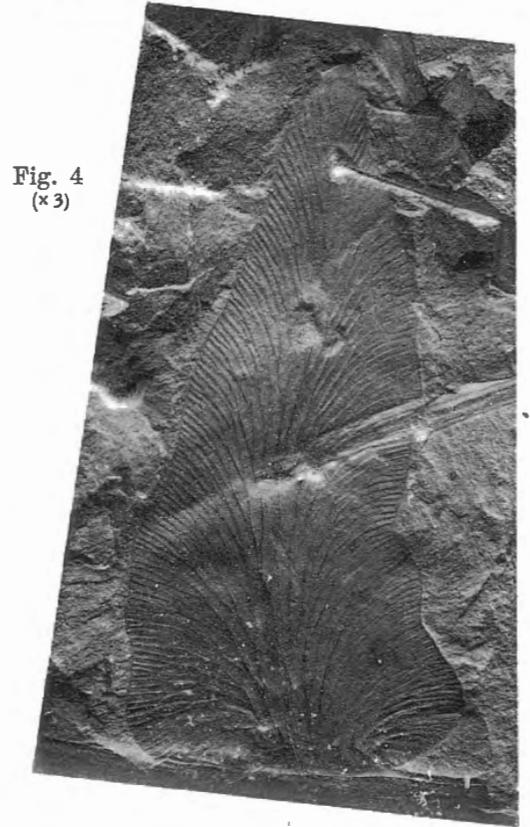


Fig. 4
(x 3)

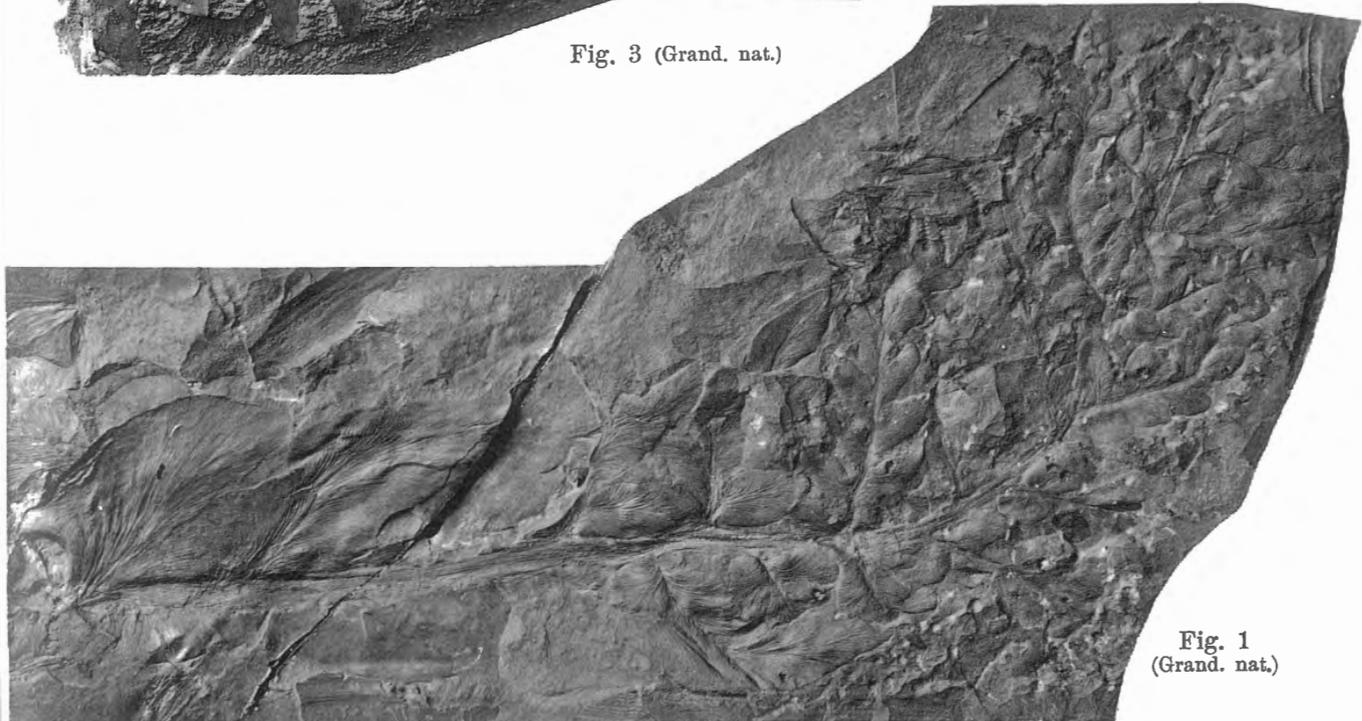


Fig. 1
(Grand. nat.)

1-4. NEUROPTERIS OBLIQUA.

F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE XII

- FIG. 1. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 6500) p. 34
Pinnules agrandies trois fois.
Provenance : Siège n° 12 des Charbonnages de Marcinelle-Nord.
Veine Dix Paumes. — Westphalien A.
- FIG. 2. — *Neuropteris obliqua* Brongniart sp. (n° 6496).
Penne de dernier ordre du type *impar* avec pinnules découpées à la façon d'une
aphlébie.
Provenance : Siège n° 10 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
Veine Six Paumes. — Westphalien B.
- FIG. 3. — *Neuropteris Grangeri* Brongniart (n° 4239) p. 38
Provenance : Siège n° 8 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
- FIG. 3a et 3b. — Pinnules du même spécimen agrandies un peu plus de deux fois.
-

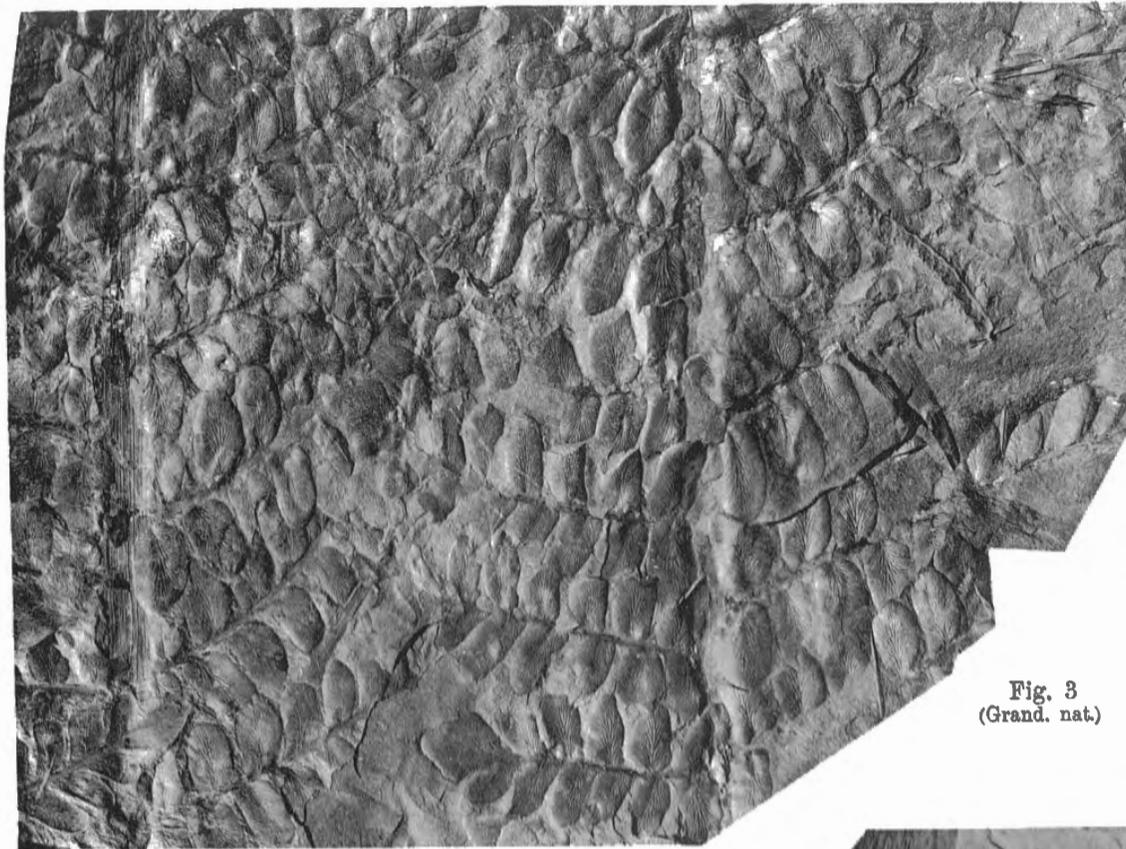


Fig. 3
(Grand. nat.)



Fig. 3a
(x 2,2)

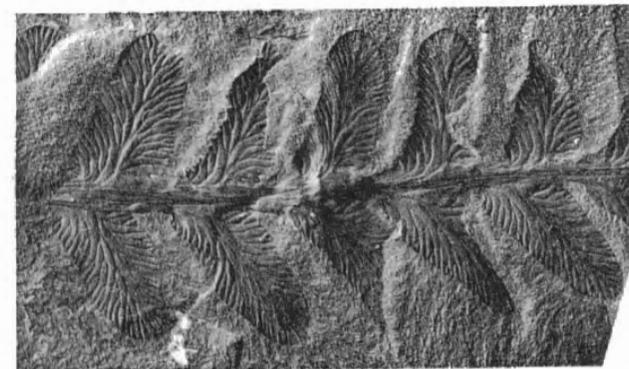


Fig. 1
(x 3)

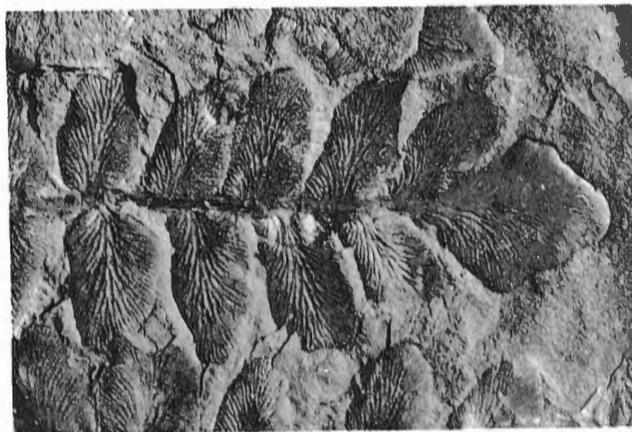


Fig. 3 b (x 2,2)

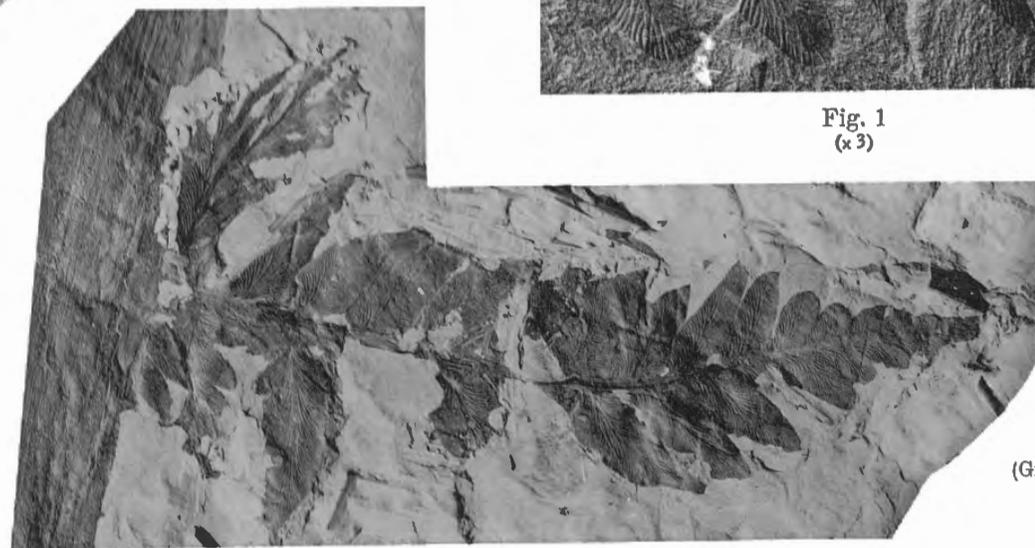


Fig. 2
(Grand. nat.)

1-2. NEUROPTERIS OBLIQUA. - 3. NEUROPTERIS GRANGERI.
F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII

FIG. 1. — *Neuropteris gigantea* Sternberg (n° 786) p. 41

Fragment d'une fronde de Neurode, en Basse-Silésie, montrant les différentes formes qu'affectent les pinnules.

FIG. 1a et 1b. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.

Fig. 1
(Grand. nat.)

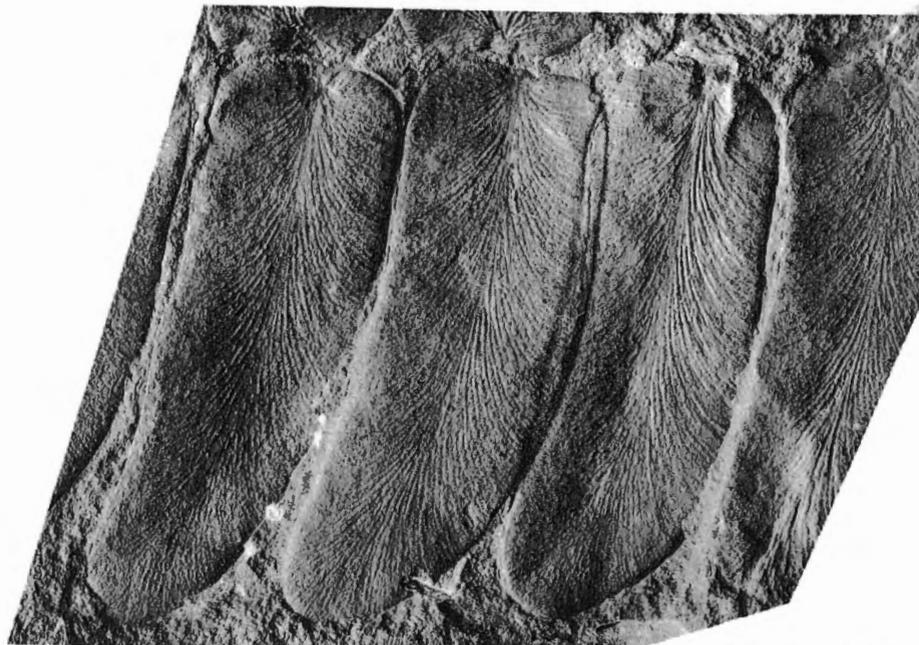


Fig. 1a
(x3)



Fig. 1b (x3)

NEUROPTERIS
GIGANTEA

EXPLICATION DE LA PLANCHE XIV

- FIG. 1. — *Neuropteris gigantea* Sternberg (n° 6130)..... p. 41
Provenance : Siège Sainte-Henriette des Charbonnages de Mariemont.
Veine de l'Olive. — Westphalien A.
- FIG. 2. — *Neuropteris gigantea* Sternb. var. *abbreviata* nov. var. (n° 767) p. 43
Provenance : ? Siège n° 8 des Charbonnages de Monceau-Fontaine.
- FIG. 3. — *Neuropteris gigantea* Sternb. var. *abbreviata* nov. var. (n° 5347).
Pinnules agrandies trois fois.
Provenance : Siège n° 15 des Charbonnages du Lévañt du Flénu.
Veine Grand Buisson. — Westphalien B.
- FIG. 4. — *Neuropteris gigantea* Sternb. var. *abbreviata* nov. var. (n° 5566).
Pinnules de formes diverses et rachis ponctué en association.
Provenance : Siège n° 1 des Charbonnages de Bray.
-

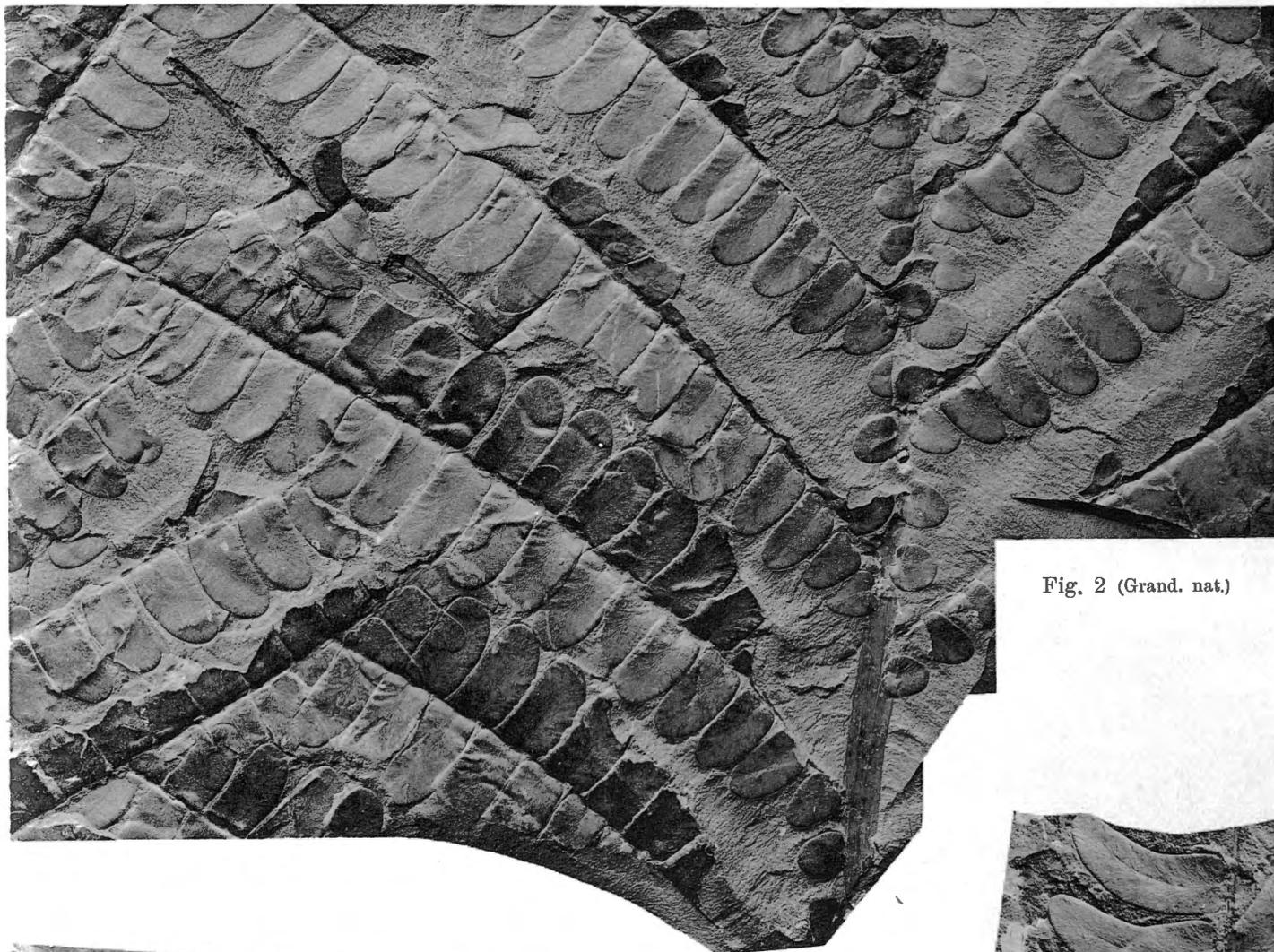


Fig. 2 (Grand. nat.)

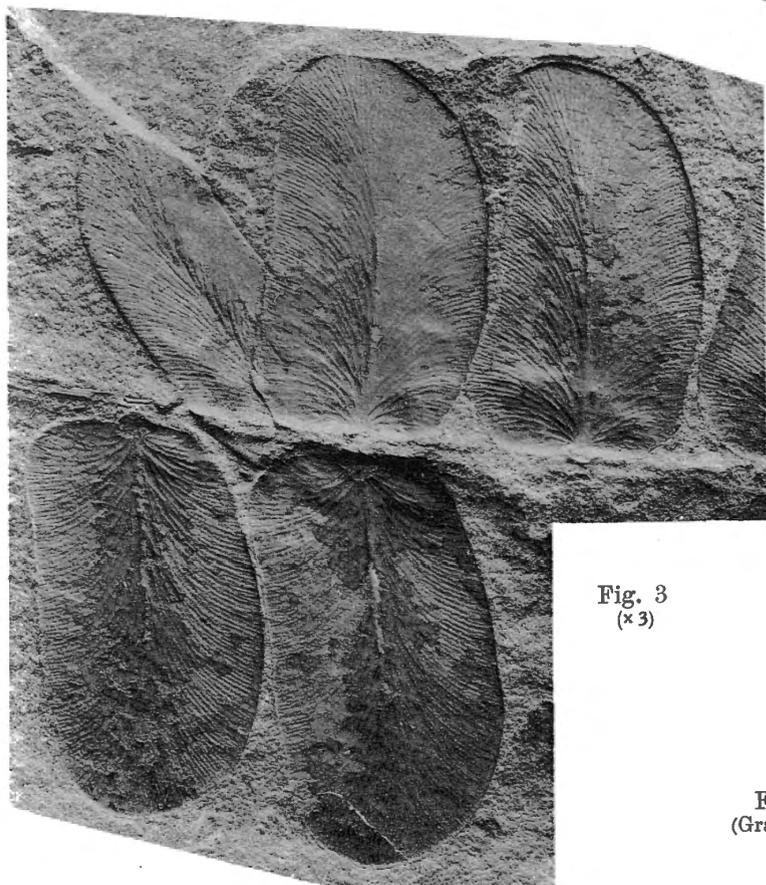


Fig. 3
(x 3)

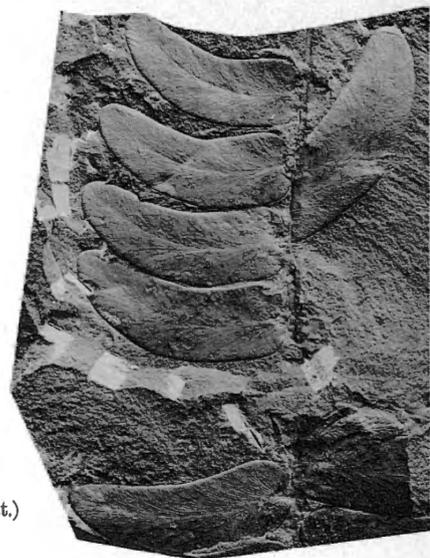


Fig. 1
(Grand. nat.)



Fig. 4
(Grand. nat.)

1. NEUROPTERIS GIGANTEA. - 2-4. N. GIGANTEA, var. ÁBBREVIATA.
F. STOCKMANS. — Les Neuropteridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE XV

- FIG. 1. — *Neuropteris gigantea* Sternberg (n° 786) p. 41
Pinnules agrandies trois fois du sommet d'une penne de dernier ordre de l'échantillon figuré planche XIII.
- FIG. 2. — *Neuropteris gigantea* Sternberg (n° 5180).
Extrémité de penne constituée de pinnules espacées, mais à nervation caractéristique.
Provenance : Siège n° 10 des Charbonnages de Moncâteau-Fontaine.
- FIG. 2a et 2b. — Pinnules du même spécimen agrandies deux fois et demie et trois fois.
- FIG. 3. — *Neuropteris pseudogigantea* Potonié (n° 787) p. 45
Provenance : Fosse Avaleresse des Charbonnages de Belle et Bonne.
- FIG. 3a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
-

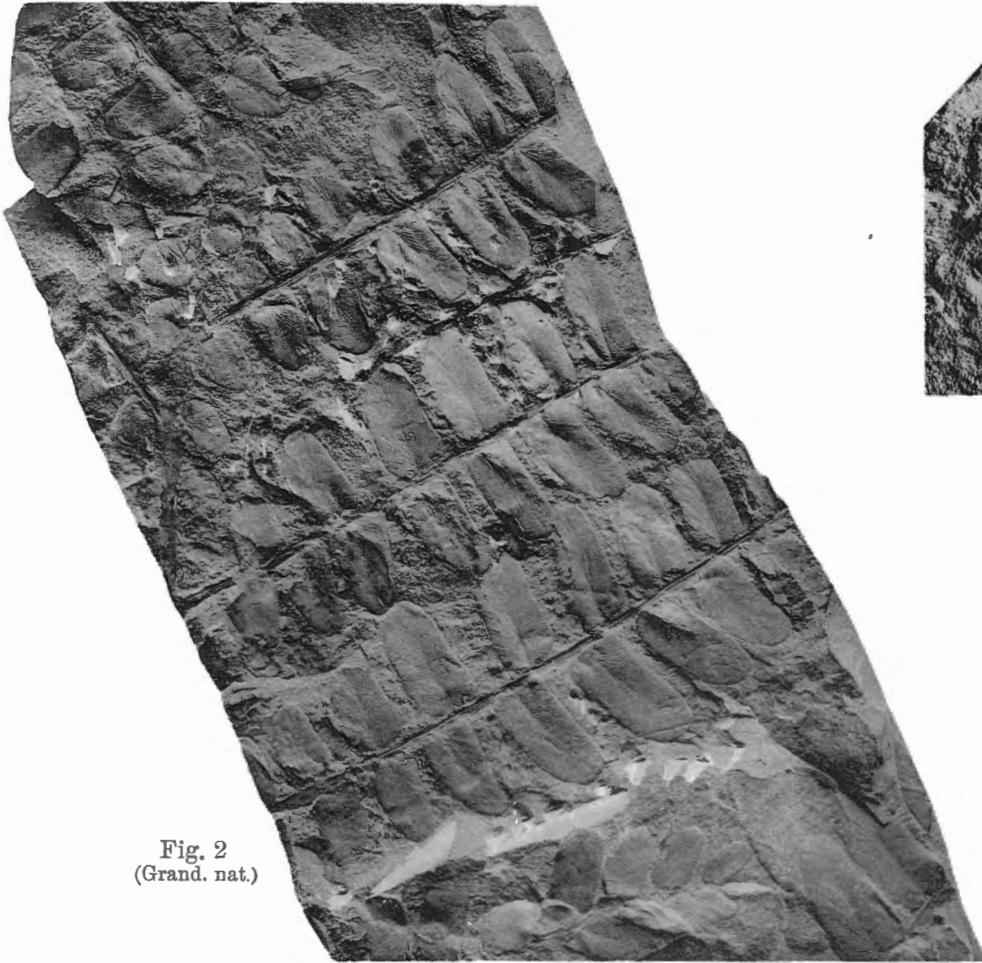


Fig. 2
(Grand. nat.)



Fig. 1 (x3)

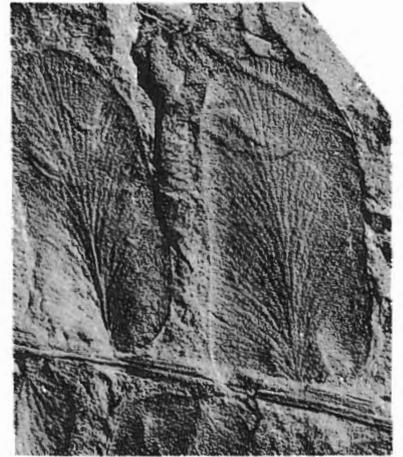


Fig. 2a (x2,5)



Fig. 2b
(x3)



Fig. 3a
(x3)

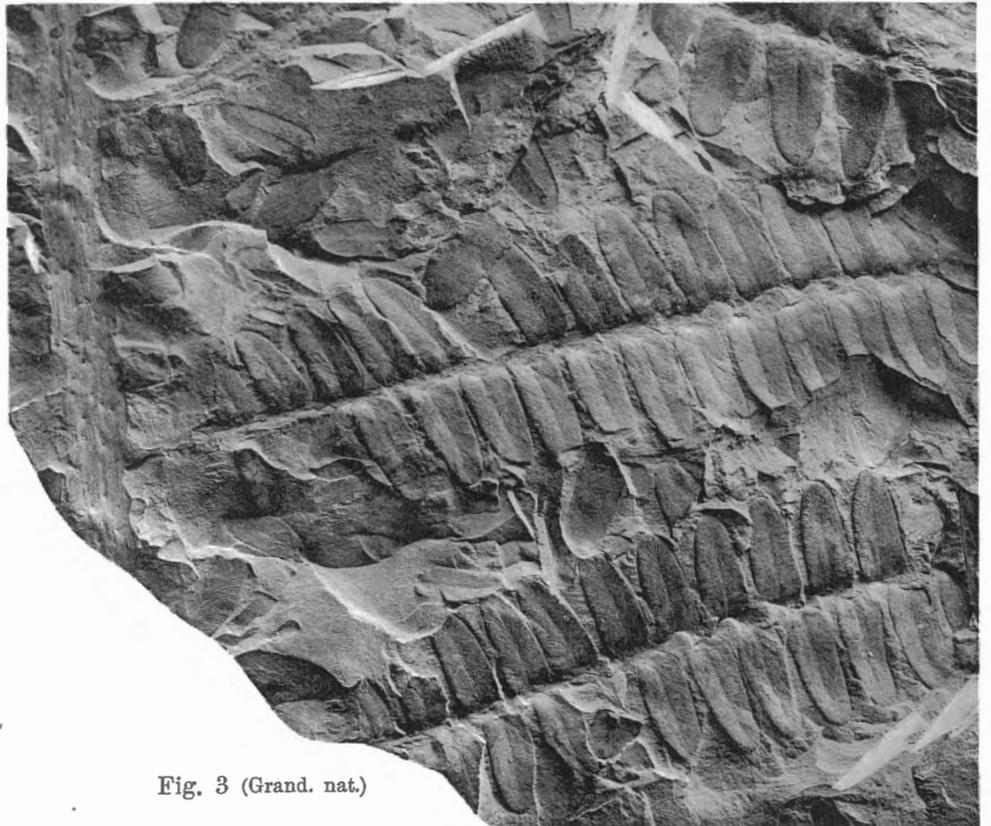


Fig. 3 (Grand. nat.)

1.-2. *NEUROPTERIS GIGANTEA*. - 3. *NEUROPTERIS PSEUDOGIGANTEA*.
F. STOCKMANS. — Les Neuroptéridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).

EXPLICATION DE LA PLANCHE XVI

- FIG. 1. — *Neuropteris lunata* White (n° 7692) p. 47
Provenance : Avaleresse du puits n° 1 des Charbonnages de Houthaelen.
Entre 602 et 608 mètres de profondeur. — Westphalien B.
- FIG. 1a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
- FIG. 2. — *Neuropteris lunata* White (n° 7694).
Provenance : Avaleresse du puits n° 1 des Charbonnages de Houthaelen.
Entre 602 et 608 mètres de profondeur. — Westphalien B.
- FIG. 2a et 2b. — Les mêmes pinnules agrandies environ deux fois et demie.
- FIG. 3. — *Neuropteris lunata* White (n° 7690).
Pinnule cycloptéroïde.
Provenance : Avaleresse du puits n° 1 des Charbonnages de Houthaelen.
Entre 602 et 608 mètres de profondeur. — Westphalien B.
- FIG. 4. — *Neuropteris linguaefolia* P. Bertrand (J. B.) p. 49
Provenance : Siège n° 19 des Charbonnages du Levant du Flénu
- FIG. 4a. — Pinnules du même spécimen agrandies trois fois.
-

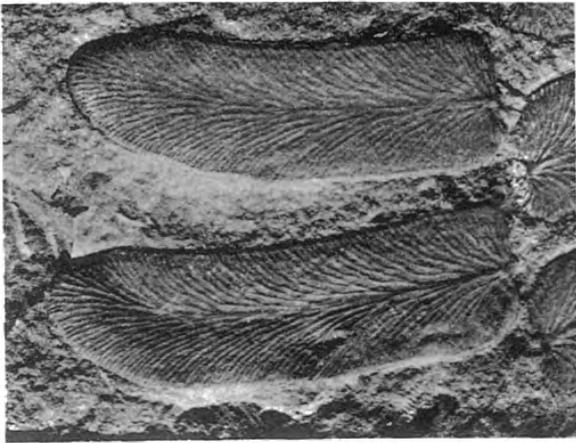


Fig. 1a (x3)

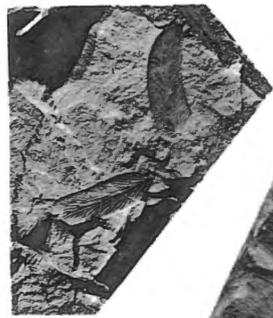


Fig. 2
(Grand. nat.)

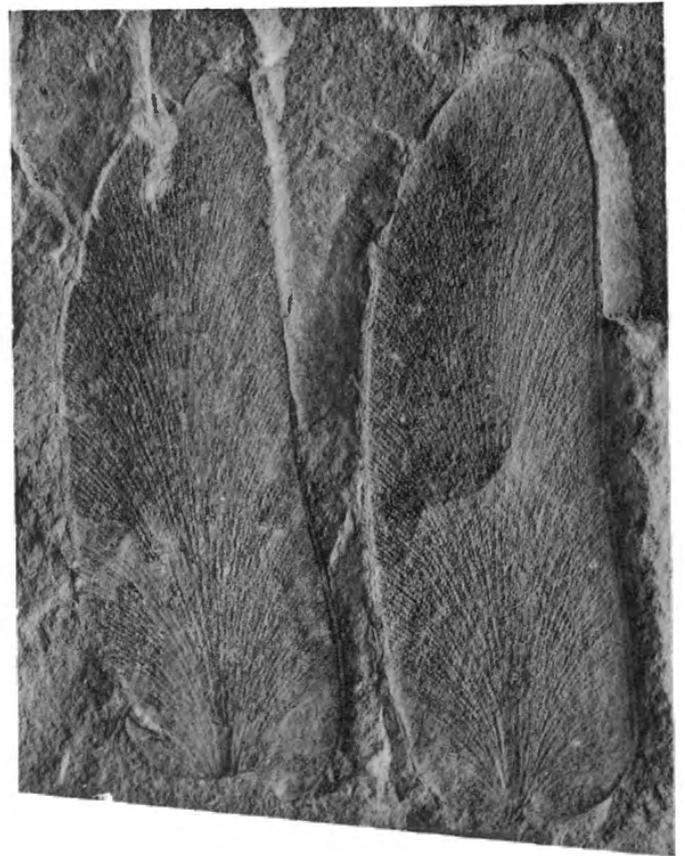
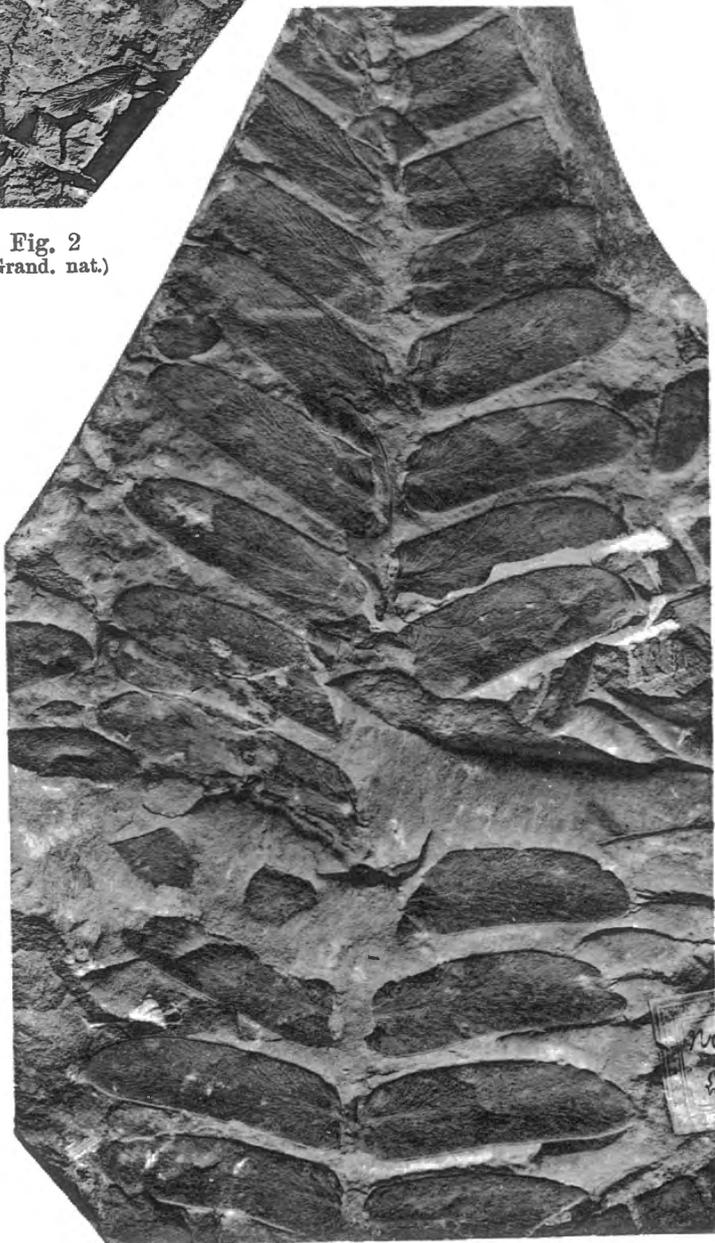


Fig. 4a (x3)



Fig. 1 (Grand. nat.)

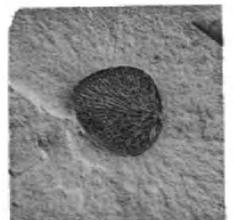


Fig. 3 (Gr. nat.)



Fig. 2a et 2b (x2,4)

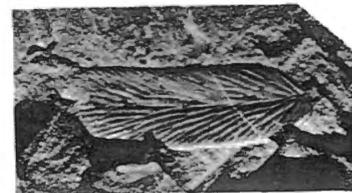


Fig. 4
(Grand. nat.)

1-3. *NEUROPTERIS LUNATA*. - 4. *NEUROPTERIS LINGUÆFOLIA*.
F. STOCKMANS. — Les Neuropteridées des Bassins houillers belges (1^{ère} partie).