

## TABLE ALPHABÉTIQUE DES ESPÈCES FIGURÉES

---

### Planches

<i>Adiantites baldurnensis</i> nov. sp.	X, fig. 1-2.
<i>Adiantites eremopteroides</i> nov. sp.	XI, fig. 5-6.
<i>Adiantites Machaneki</i> STUR	X, fig. 3-3a.
<i>Alethopteris</i> sp.	IX, fig. 2; XII, fig. 5-6a; XVI, fig. 3; LVI, 1-1a, 7-7a; LVII, fig. 11-11a.
Cf. <i>Alethopteris ambigua</i> LESQUEREUX	XII, fig. 5.
Cf. <i>Alethopteris decurrentis</i> (ARTIS)	XII, fig. 6-6a.
<i>Alethopteris Edwardsi</i> nov. sp.	LVI, fig. 9-9a.
<i>Alethopteris intermedia</i> FRANKE	XXXIII, 4-4a; XLVIII, fig. 1-5a.
<i>Alethopteris lonchitica</i> (SCHLOTHEIM)	XXVIII, fig. 14-14a; L, fig. 7-10; LII, fig. 6-9.
<i>Alethopteris tectensis</i> nov. sp.	LVI, fig. 8-8a.
<i>Alloiopterus</i> sp.	XX, fig. 10-10a.
<i>Alloiopterus angustissima</i> (STERNBERG)	XXXIV, fig. 1-1a; XLV, fig. 5-5a; XLVIII, fig. 9y; LI, fig. 6-6a.
<i>Alloiopterus (?) argenteensis</i> nov. sp.	V, fig. 35.
<i>Annularia subradiata</i> nov. sp.	XXVI, fig. 9-9a.
<i>Aphlebia</i> sp.	LVI, fig. 6; LVII, fig. 10.
<i>Artisia transversa</i> (ARTIS)	I, fig. 8; XVII, fig. 1; LII, fig. 4.
<i>Asterocalamites Lohesti</i> RENIER	VI, fig. 9.
Cf. <i>Asterocalamites scrobiculatus</i> (SCHLOTHEIM)	VIII, fig. 3-4.
<i>Asterophyllites</i> sp.	VIII, fig. 1; XIV, fig. 6, 7, 9; XVII, fig. 2; LIII, fig. 9.
<i>Asterophyllites equisetiformis</i> (SCHLOTHEIM)	XLVI, fig. 3.
<i>Asterophyllites grandis</i> (STERNBERG)	XXIII, fig. 4; XXIX, fig. 1-6; XXXIII, fig. 2-3; XXXIX, fig. 1-2; XLVI, fig. 2; LIII, fig. 13.
<i>Asterophyllites Heimansi</i> JONGMANS et GOTHAN	XXIII, fig. 5.
<i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG)	XXII, fig. 1-2; XXIX, fig. 10; XXXIX, fig. 6-7.
Cf. <i>Asterophyllites tenuifolius</i> (STERNBERG)	XLVI, fig. 1.
<i>Aulacotheca Hemingwayi</i> HALLE	XLVIII, fig. 8.
Cf. <i>Aulacotheca Idelbergeri</i> HALLE	L, fig. 5-6a.
<i>Aulacotheca parva</i> nov. sp.	XXXI, fig. 7x-9; XXXII, fig. 4-5a; XXXVI, fig. 1; XLVIII, fig. 6.

## VÉGÉTAUX NAMURIENS DE LA BELGIQUE

	Planches
(?) <i>Boulaya prælonga</i> CARPENTIER . . . . .	XLIII, fig. 2-2a.
<i>Calamites</i> sp. . . . .	I, fig. 5; VIII, fig. 5; XVI, fig. 5; XXIV, fig. 4; XXIX, fig. 9; XXXIX, fig. 3; LIII, fig. 10; LVII, fig. 13.
<i>Calamites baldurnensis</i> nov. sp. . . . .	VIII, fig. 6.
Cf. <i>Calamites baldurnensis</i> nov. sp. . . . .	XVI, fig. 5.
<i>Calamites cistiiformis</i> STUR . . . . .	LI, fig. 12.
<i>Calamites Renieri</i> nov. sp. . . . .	VIII, fig. 2.
<i>Calamites Roemeri</i> GOEPPERT . . . . .	XXVI, fig. 4.
<i>Calamites schützeiformis</i> JONGMANS et KIDSTON . . . . .	XVI, fig. 6.
<i>Calamites Suckowi</i> BRONGNIART . . . . .	VIII, fig. 7; XXXIII, fig. 11; XLIV, fig. 5.
<i>Calamites undulatus</i> STERNBERG . . . . .	XXIV, fig. 2-3; XLIV, fig. 6-8.
<i>Calamostachys andanensis</i> nov. sp. . . . .	XXIX, fig. 7-8a.
<i>Calamostachys</i> (?) <i>laxa</i> nov. sp. . . . .	XLV, fig. 3-4.
<i>Calamostachys magloniensis</i> nov. sp. . . . .	XXIII, fig. 6-6a.
<i>Calamostachys polystachya</i> (STERNBERG) . . . . .	XXVI, fig. 3-3a.
<i>Calamostachys sabinensis</i> nov. sp. . . . .	XXIII, fig. 8-8a.
<i>Calamostachys Sahnti</i> nov. sp. . . . .	XL, fig. 5-6a; XLVI, fig. 7-10a.
<i>Calamostachys williamsoniana</i> (WEISS) . . . . .	XL, fig. 2-3; XLVI, fig. 11-15..
<i>Calathiops acicularis</i> GOEPPERT . . . . .	I, fig. 3-3a.
<i>Calathiops beinertiana</i> GOEPPERT . . . . .	I, fig. 1-2.
<i>Cantheliophorus givesianus</i> nov. sp. . . . .	XX, fig. 14-15; XXVI, fig. 8;- XXIX, fig. 13; XXXVI, fig. 6; XXXVII, fig. 1.
<i>Cantheliophorus</i> aff. <i>linearifolius</i> (LESQUEREAUX) . . . . .	L, fig. 2-4.
<i>Cantheliophorus waldenburgensis</i> (POTONIÉ) . . . . .	XX, fig. 13; XXXVI, fig. 4; LIII, fig. 5.
<i>Cardiocarpus baldurnensis</i> nov. sp. . . . .	XV, fig. 5.
<i>Carpolithus</i> sp. . . . .	I, fig. 4-4a; XXVIII, fig. 8-8a; XLIII, fig. 3; XLIX, fig. 5.
<i>Carpolithus lontzenensis</i> nov. sp. . . . .	I, fig. 6-7.
Cf. <i>Cordaianthus longibracteatus</i> FLORIN . . . . .	L, fig. 11-11a.
<i>Cordaianthus Pitcairniæ</i> (LINDLEY et HUTTON) . . . . .	XV, fig. 6; LII, fig. 2-2a.
<i>Cordaianthus Volkmanni</i> (ETTINGSHAUSEN) . . . . .	LII, fig. 1-1a.
<i>Cordaicarpus Cordai</i> (GEINITZ) . . . . .	XXXVI, fig. 3.
<i>Cordaites palmæformis</i> (GOEPPERT) . . . . .	XV, fig. 1; XVII, fig. 6; XLIII, fig. 1.
<i>Corynepteris angustissima</i> (STERNBERG) . . . . .	XLII, fig. 1.
<i>Dicranophyllum Richiri</i> RENIER . . . . .	XV, fig. 2-4.
<i>Diplotrema</i> sp. . . . .	LIII, fig. 18-18a.
<i>Diplotrema coutissense</i> nov. sp. . . . .	XIII, fig. 5-5a; XLII, fig. 2-3.
<i>Diplotrema Dixi</i> nov. sp. . . . .	LV, fig. 6-6a.
<i>Diplotrema lineare</i> (RENIER) . . . . .	XX, fig. 11.

	Planches
<i>Diplotrema subgeniculatum</i> STUR	XIII, fig. 2-2a; XXII, 6-6a.
<i>Diplotrema Stočesianum</i> GOTCHAN	VI, fig. 6-6a.
<i>Discopteris</i> sp.	LII, fig. 14-14a.
<i>Eleutherophyllum waldenborgense</i> (STUR)	II, fig. 4-10a.
<i>Ginkgophyton Delvali</i> (CMBIER et RENIER)	XXVII, fig. 1-3.
<i>Givesia namuriens</i> nov. sp.	XXXII, fig. 7-7a.
<i>Gnetopsis anglica</i> KIDSTON	XXIX, fig. 18-19a; XXXIII, fig. 1-1b; XLIII, fig. 4-4a.
Graine indéterminée	VI, fig. 3; XLIX, fig. 10.
<i>Gulpenia limburgensis</i> GOTCHAN et JONGMANS	V, fig. 1-6.
<i>Halonia</i>	XLIV, fig. 4.
<i>Hexagonocarpus Modestæ</i> (P. BERTRAND)	XLV, fig. 6-6a.
<i>Hexagonocarpus mosanus</i> nov. sp.	XXXIII, fig. 7-8a.
<i>Holcospermum baldurnense</i> nov. sp.	XIV, fig. 8.
<i>Holcospermum doliforme</i> nov. sp.	XIV, fig. 5.
<i>Holcospermum maizeretense</i> nov. sp.	VI, fig. 2.
<i>Lagenospermum nitidulum</i> (HEER)	XXVII, fig. 4-7.
<i>Lepidodendron</i> sp.	II, fig. 3; VII, fig. 7; XIX, fig. 10.
<i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG	VII, fig. 5-6; XIX, fig. 6; XXV, fig. 7; XXVIII, fig. 10; XXIX, fig. 16-17; XXXII, fig. 1-3; XL, fig. 1; LIII, fig. 6.
<i>Lepidophloios</i> sp.	XLIV, fig. 4.
<i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG	VII, fig. 2-4; XXV, fig. 2-2a; XXIX, fig. 14; XXXII, fig. 8; XXXVI, fig. 5; XXXVIII, fig. 3; XLVII, fig. 5; LI, fig. 5.
<i>Lepidophyllum</i> sp.	XX, fig. 12; XXXII, fig. 9-10; XXXVII, fig. 4.
<i>Lepidophyllum acuminatifolium</i> nov. sp.	XX, fig. 16.
Cf. <i>Lepidophyllum acuminatifolium</i> nov. sp.	II, fig. 1.
<i>Lepidophyllum intermedium</i> LINDLEY et HUTTON	XX, fig. 9.
<i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON	VII, fig. 8; XX, fig. 8; XXV, fig. 5-6; XXXII, fig. 11-13; XL, fig. 7; XLVII, fig. 4.
<i>Lepidostrobus</i> sp.	LIII, fig. 4.
<i>Lepidostrobus variabilis</i> LINDLEY et HUTTON	XXVI, fig. 1-2; XXIX, fig. 12; XXXII, fig. 6; XXXVII, fig. 5.
<i>Lontzenia diplotmematoidea</i> nov. sp.	IV, fig. 6-6a.
<i>Lyginodendron</i> sp.	XIV, fig. 10.
<i>Mariopteris acuta</i> (BRONGNIART)	XXXI, fig. 5; XXXIV, fig. 3; XXXVI, fig. 9-10a; XLII, fig. 5-7.
<i>Mariopteris daviesoides</i> nov. sp.	LVII, fig. 1-2a.
<i>Mariopteris laciniata</i> POTONIÉ	XXIV, fig. 5-5a; XXVIII, fig. 9-9a.
<i>Mariopteris mosana</i> WILLIÈRE	XXXVI, fig. 7-7b.

## VÉGÉTAUX NAMURIENS DE LA BELGIQUE

	Planches
<i>Mariopteris Renieri</i> nov. sp. . . . .	XIV, fig. 1-4; XVIII, fig. 1x.
<i>Neuropteris</i> sp. . . . .	XII, fig. 2-2a; XIX, fig. 3-4.
Cf. <i>Neuropteris</i> sp. . . . .	LIV, fig. 1-1b.
<i>Neuropteris antecedens</i> STUR . . . . .	V, fig. 26; XVIII, fig. 1z, 2-2a; XIX, fig. 8-9.
<i>Neuropteris gigantea</i> STERNBERG . . . . .	XLV, fig. 8; XLIX, fig. 12-16.
<i>Neuropteris loriiformis</i> nov. sp. . . . .	XVI, fig. 2-2a.
<i>Neuropteris Mathieui</i> nov. sp. . . . .	XII, fig. 3-3a.
<i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART) . . . . .	LI, fig. 9-9a.
Cf. <i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART) . . . . .	XII, fig. 2-2a.
<i>Neuropteris pseudoimpar</i> nov. sp. . . . .	XLIV, fig. 2-2a; L, fig. 12-12a.
<i>Neuropteris Schlehani</i> STUR . . . . .	V, fig. 27; XII, fig. 4; XVI, fig. 4-4a; XXXIII, fig. 9-9a; XLII, fig. 8; XLVIII, fig. 9x; LVI, fig. 3-3a; LVII, fig. 9.
Cf. <i>Neuropteris Schlehani</i> STUR . . . . .	XIX, fig. 3-4.
<i>Neuropteris schlehanoides</i> nov. sp. . . . .	XXXI, fig. 3-3a, 7y; XXXVI, fig. 2.
<i>Neuropteris Waltoni</i> nov. sp. . . . .	XII, fig. 1-1a.
<i>Pecopteris</i> sp. . . . .	V, fig. 22-23; LVI, fig. 2-2a.
<i>Pecopteris aspera</i> BRONGNIART . . . . .	III, fig. 2y, 4a; XXI, fig. 4x, 4a; XXIII, fig. 1-1a; XXIV, fig. 1; XXVI, fig. 5-7; XXXI, fig. 6-6a
<i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS) . . . . .	XXXV, fig. 2-2b; XLIV, fig. 1-1a; XLIX, fig. 1-1a.
Cf. <i>Pecopteris plumosa</i> (ARTIS) . . . . .	IX, fig. 3-4.
<i>Potoniea adiantiformis</i> ZEILLER . . . . .	XLV, fig. 1-2a; XLIX, fig. 9-9a.
<i>Pseudadianites</i> sp. . . . .	LI, fig. 7-7a.
<i>Pseudadianites sessilis</i> (VON ROEHL) . . . . .	XLIV, fig. 3-3a.
<i>Pseudadianites subwardi</i> nov. sp. . . . .	X, fig. 4-4a.
<i>Renautia gracilis</i> (BRONGNIART) . . . . .	III, fig. 5-5a.
<i>Renaultia Launoiti</i> nov. sp. . . . .	XXX, fig. 1-3a.
<i>Rhabdocarpus tunicatus</i> GOEPPERT et BERGER . . . . .	XLIX, fig. 8.
Rhizome indéterminé . . . . .	XLIX, fig. 11.
<i>Rhodea</i> sp. . . . .	IV, fig. 5-5a; XIX, fig. 7; LV, fig. 5-5a.
<i>Rhodea Conradi</i> nov. sp. . . . .	VI, fig. 5-5a.
<i>Rhodea Corneti</i> (RENIER) . . . . .	XIII, fig. 1-1b.
<i>Rhodea Corsini</i> nov. sp. . . . .	XI, fig. 4-4a.
<i>Rhodea Galopini</i> nov. sp. . . . .	IV, fig. 4-4a.
<i>Rhodea gothianiana</i> nov. sp. . . . .	IV, fig. 2-2a.
<i>Rhodea Launoiti</i> nov. sp. . . . .	LV, fig. 2-2a.
<i>Rhodea Leckwijcki</i> nov. sp. . . . .	LIV, fig. 4-4a.
<i>Rhodea lontzenensis</i> nov. sp. . . . .	IV, fig. 1-1a.
<i>Rhodea Marlierei</i> nov. sp. . . . .	XVI, fig. 1-1a.

## Planches

<i>Rhodea Millefolium</i> nov. sp. . . . .	XIII, fig. 3-3b.
<i>Rhodea patentissimoides</i> nov. sp. . . . .	LV, fig. 1-1a.
<i>Rhodea pseudotenuissima</i> STOCKMANS et WILLIÈRE . . . . .	XLIX, fig. 3-3a; L, fig. 1-1a.
<i>Rhodea roseliensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE . . . . .	LI, fig. 11-11a.
<i>Rhodea Stachei</i> STUR .. . . . .	III, fig. 1-1a.
<i>Rhodea sublipoldii</i> nov. sp. . . . .	LV, fig. 4-4a.
<i>Rhodea tectensis</i> nov. sp. . . . .	LVI, fig. 5-5a.
<i>Rhodea warnantensis</i> nov. sp. . . . .	VI, fig. 7-7a.
<i>Rhodea Westermannii</i> nov. sp. . . . .	IV, fig. 3-3a.
<i>Samaropsis</i> sp. . . . .	XXXVI, fig. 11-11a.
<i>Samaropsis Florini</i> nov. sp. . . . .	LII, fig. 3-3a.
<i>Samaropsis parvefluitans</i> STOCKMANS et WILLIÈRE . . . . .	XV, fig. 8; XXIII, fig. 7-7a; XXVIII, fig. 6-7a; XXXVI, fig. 8-8a; XLIII, fig. 6-7a; XLIX, fig. 7-7a; LII, fig. 5.
<i>Samaropsis rugulosa</i> nov. sp. . . . .	LIII, fig. 7-7a.
<i>Samaropsis tectensis</i> nov. sp. . . . .	LIII, fig. 8.
<i>Senftenbergia aspera</i> (BRONGNIART) . . . . .	III, fig. 4-4b; XXIII, fig. 2-3a.
<i>Sigillaria</i> sp. . . . .	XL, fig. 4.
<i>Sigillaria cancriformis</i> WEISS . . . . .	XXV, fig. 1-1a; XXXV, fig. 4-4a; XXXVIII, fig. 2-2a; LII, fig. 10-10a.
<i>Sigillaria communis</i> KOEHNE . . . . .	XXV, fig. 3-4a; XXIX, fig. 15; XXXIII, fig. 10-10a; XXXV, fig. 6-6a; XXXVIII, fig. 1-1a; XLVII, fig. 9; LII, fig. 11-12.
<i>Sigillaria Demaneti</i> STOCKMANS et WILLIÈRE . . . . .	XXXV, fig. 1-1a.
<i>Sigillaria elegans</i> BRONGNIART .. . . . .	XXXIII, fig. 5; XXXVIII, fig. 4-4a; XLVII, fig. 8.
<i>Sigillaria Straeleni</i> nov. sp. . . . .	XLVII, fig. 11-11a.
<i>Sigillariostrobus</i> sp. . . . .	XXXV, fig. 3; XLVII, fig. 10.
<i>Sphenasterophyllites</i> sp. . . . .	XVI, fig. 7.
<i>Sphenasterophyllites tectensis</i> nov. sp. . . . .	LIII, fig. 14.
<i>Sphenocyclopteridium Bertrandi</i> nov. sp. . . . .	LIII, fig. 19-19a; LVII, fig. 15-15a.
<i>Sphenophyllostachys</i> sp. . . . .	XLVI, fig. 4-5.
<i>Sphenophyllostachys lontzenensis</i> nov. sp. . . . .	I, fig. 17-17a.
<i>Sphenophyllostachys tenerrima</i> (HELMHACKER) . . . . .	I, fig. 11-12; XX, fig. 1-1a.
<i>Sphenophyllum amplum</i> KIDSTON . . . . .	XXXIX, fig. 5; XLVI, fig. 6.
<i>Sphenophyllum cuneifolium</i> (STERNBERG) . . . . .	XXXIX, fig. 4; XLV, fig. 9-9a; LIII, fig. 1.
<i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS . . . . .	I, fig. 13-15.
<i>Sphenophyllum tenerrimum</i> ETTINGHAUSEN . . . . .	I, fig. 9-10; V, fig. 28; XIV, fig. 12; XVIII, fig. 1y; XIX, fig. 5; XX, fig. 2-7; LIII, fig. 2-3.
<i>Sphenopteridium baldurnense</i> nov. sp. . . . .	XI, fig. 2-3,

	Planches
<i>Sphenopteris</i> sp.	V, fig. 31; IX, fig. 1,5; XI, fig. 1-1a; XIV, fig. 13-13a; XIX, fig. 2; XXI, fig. 3-3a, 4y; XXII, fig. 3-3a; XLVII, fig. 6-7; XLVIII, fig. 7; XLIX, fig. 6; LIII, fig. 11-11a, 17-17a; LIV, fig. 2-3a, 7-9a; LVII, fig. 3-7.
<i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM)	III, fig. 2x, 2a, 2b, 3; XXI, fig. 1-2a.
<i>Sphenopteris aubelensis</i> nov. sp.	LII, fig. 13-13a.
<i>Sphenopteris Bioti</i> nov. sp.	XXVII, fig. 9-9a.
<i>Sphenopteris chondroidea</i> nov. sp.	XXII, fig. 5-5a
<i>Cf. Sphenopteris chondroidea</i> nov. sp.	XXII, fig. 3-3a.
<i>Sphenopteris cornucopiae</i> nov. sp.	XXVII, fig. 10-10a.
<i>Sphenopteris Delmeri</i> nov. sp.	XVIII, fig. 3-4a.
<i>Sphenopteris Dumonti</i> RENIER	X, fig. 5-5a.
<i>Sphenopteris fiovannensis</i> nov. sp.	XXII, fig. 7-8a.
<i>Sphenopteris Ghayei</i> nov. sp.	XLI, fig. 2-2a; XLIX, fig. 17-17a.
<i>Sphenopteris gracilis</i> BRONGNIART	III, fig. 6; XXXIV, fig. 7-7a; XLI, fig. 1-1a; XLII, fig. 4-4a.
<i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS	V, fig. 7-19.
<i>Sphenopteris Henini</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	XXVIII, fig. 5-5a.
<i>Sphenopteris hollandica</i> GOTCHAN et JONGMANS	XXIV, fig. 6-6a; XXXI, fig. 1-2a; XLV, fig. 10-11a; XLVII, fig. 2; LIV, fig. 5-6.
<i>Sphenopteris kevretensis</i> nov. sp.	XXXI, fig. 4-4a; XXXV, fig. 5-5a.
<i>Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	XXX, fig. 4-5; XXXIV, fig. 4-5a; XLV, fig. 7-7a.
<i>Cf. Sphenopteris Launoiti</i> nov. sp.	XXX, fig. 6-6a; XXXVI, fig. 12-12a.
<i>Sphenopteris leodiensis</i> nov. sp.	V, fig. 32-34.
<i>Sphenopteris microangus</i> nov. sp.	LVI, fig. 4-4a.
<i>Sphenopteris obtusiloba</i> BRONGNIART	XLVII, fig. 1.
<i>Cf. Sphenopteris obtusiloba</i> BRONGNIART	XXVIII, fig. 3-3a.
<i>Sphenopteris Ornithopus</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	XXVIII, fig. 11-13.
<i>Sphenopteris peracuta</i> nov. sp.	XIX, fig. 1-1a.
<i>Sphenopteris pouilliana</i> nov. sp.	LV, fig. 3-3a.
<i>Sphenopteris preslesensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	XXVIII, fig. 4-4a.
<i>Sphenopteris Pruvosti</i> nov. sp.	LVII, fig. 8-8a.
<i>Sphenopteris Purvesi</i> nov. sp.	XLI, fig. 3-3a.
<i>Sphenopteris pseudodivaricata</i> nov. sp.	XXI, fig. 5-6a.
<i>Sphenopteris sabinensis</i> nov. sp.	XXII, fig. 4-4a.
<i>Sphenopteris Stainieri</i> nov. sp.	XLIII, fig. 5-5a.
<i>Sphenopteris Stangeri</i> STUR	LIII, fig. 12-12a; LVII, fig. 12-12a.
<i>Sphenopteris Straeleni</i> nov. sp.	XXXIV, fig. 6-6a.
<i>Sphenopteris subsouichi</i> nov. sp.	XXVIII, fig. 1-1a.
<i>Cf. Sphyropteris</i> sp.	XLVIII, fig. 11.

## Planches

Sporanges indéterminés	I, fig. 16-16a; XLVIII, fig. 10; XLIX, fig. 4; LIII, fig. 15-16.
Cf. <i>Stephanospermum</i> sp.	XIV, fig. 11.
<i>Stephanospermum Verdinnei</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	LI, fig. 8-8a.
<i>Stigmaria ficoides</i> (STERNBERG)	II, fig. 2; VI, fig. 1; VII, fig. 1; LVII, fig. 14.
<i>Telangium</i> sp.	XXVII, fig. 8-8a.
<i>Trigonocarpus andanellensis</i> nov. sp.	VI, fig. 4.
<i>Trigonocarpus andanensis</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	XXVIII, fig. 2-2a.
<i>Trigonocarpus Dawesi</i> LINDLEY et HUTTON	XV, fig. 7; XVII, fig. 5.
<i>Trigonocarpus kevretianus</i> nov. sp.	XXIX, fig. 11-12a; XXXIII, fig. 6-6a; XLIII, fig. 8-8a.
<i>Trigonocarpus Noeggerathi</i> (STERNBERG)	XV, fig. 10; XXXIV, fig. 2.
<i>Trigonocarpus Parkinsoni</i> BRONGNIART	LI, fig. 13.
<i>Trigonocarpus schultzianus</i> GOEPPERT et BERGER	VI, fig. 8; XV, fig. 9.
Cf. <i>Trigonocarpus schultzianus</i> GOEPPERT et BERGER	XVII, fig. 4.
<i>Ulodendron</i> sp.	XXIV, fig. 7.
<i>Ulodendron Goodei</i> STOCKMANS et WILLIÈRE	LI, fig. 1, 4.
<i>Ulodendron ophiurus</i> (BRONGNIART)	XXXVII, fig. 2-3.
Cf. <i>Ulostrobus Geinitzi</i> (SCHIMPER)	XLVII, fig. 3.
<i>Ulostrobus Goodei</i> (JONGMANS)	LI, fig. 1-3.
<i>Ulostrobus squarrosus</i> (KIDSTON)	XXXVII, fig. 6-7.
Cf. <i>Zeilleria Frenzli</i> (STUR)	XLIX, fig. 2-2a.

## TABLE STRATIGRAPHIQUE DES GISEMENTS FIGURATIFS

	Planches de l'atlas	Pages du texte
<b>ASSISE DE CHOKIER.</b>		
<b>Zone de Bioul.</b>		
Tranchée du chemin de fer vicinal à Warnant ... ... ...	VI, fig. 9.	119
Carrière De Jaiffe à Warnant . . . . .	VI, fig. 7.	119
Carrière du Prince de Mérode à Bioul ... . . . .	VI, fig. 8.	119
<b>Zone de Malonne.</b>		
Tranchées allemandes au Sud du Fort de Malonne ... . . .	VI, fig. 3.	42
Affleurement au Nord-Est du Bois de Thiarmont . . . . .	VI, fig. 4.	59
Tunnel de Lovegnée, à 26 m de l'origine . . . . .	VI, fig. 5.	59
Affleurements à Argenteau . . . . .	V.	105
Affleurement du Donnerkaul à Lontzen . . . . .	I; II; III; IV.	109
<b>Zone indéterminée.</b>		
Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.	VII; VIII; IX; X; XI; XII; XIII; XIV; XV.	38
Ecluse de la Jambe de Bois à Monceau-sur-Sambre . . . .	XVI; XVII; XVIII; XIX.	44
Carrière Plates Scailles à Maizeret . . . . .	VI, fig. 1-2.	55
Carrière Michel à Thon . . . . .	VI, fig. 6-6a.	57
<b>ASSISE D'ANDENNE.</b>		
<b>Zone de Sippenaken inférieure.</b>		
Affleurement le long de la route de la Basse-Sambre à Flawinne.	XXII; XXIV, fig. 5-6a.	49
Affleurement au lieu dit Le Rivage, à Malonne . . . .	XXIII; XXIV, fig. 2-4.	53
Tranchée du chemin de fer vicinal à Seilles . . . . .	XXIV, fig. 1.	59
Siège Groyne des Charbonnages de Groyne-Liégeois à Andenne.	XXV, fig. 6-7;	77
Siège Saint-Paul des Charbonnages de Gives et Ben Réunis à Ben-Ahin.	XXVI, fig. 1, 2, 5-9a. XXIV, fig. 7; XXV, fig. 1-5; XXVI, fig. 3-4.	91
<b>Zones de Sippenaken moyenne et supérieure.</b>		
Siège Panama du Charbonnage d'Aiseau-Presle à Roselies :	XXVII; XXVIII.	47
A 1 <sup>m</sup> 45 sous la 8 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVII, fig. 3-8, 10-10a;	
A 0 <sup>m</sup> 60 sous la 8 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVIII, fig. 2-2a, 6-8a, 11-13.	
A 0 <sup>m</sup> 50 au-dessus de la 8 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVII, fig. 9-9a;	
A 9 <sup>m</sup> 60 au-dessus de la 8 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVIII, fig. 1-1a, 10. XXVII, fig. 1-2.	
	XXVIII, fig. 14-14a.	

	Planches de l'atlas	Pages du texte
7 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVIII, fig. 5-5a, 9-9a.	
A 0 <sup>m</sup> 55 au-dessus de la 7 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVIII, fig. 4-4a.	
A 0 <sup>m</sup> 95 au-dessus de la 7 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart (zone de Sippenaken supérieure).	XXVIII, fig. 3-3a.	
Carrière de la Gueule du Loup à Namur . . . . .	XXXVI, fig. 4, 5, 6.	54
Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha.	XXXVI, fig. 7-7b.	67
A 1.746 m de l'œil.		
Carrière Sainte-Begge à Andenne . . . . .	XXXV, fig. 5-5a.	76
Carrière à Chawagne à Andenne . . . . .	XXXV, fig. 2-2b.	80
Carrière Kévret. Exploitation Nord à Andenne . . . . .	XXIX; XXX; XXXI.	83
Carrière du Fond Gorgin à Ben-Ahin . . . . .	XXXVI, fig. 1-3.	88
Carrière de Rieudotte à Ben-Ahin . . . . .	XXXII; XXXIII; XXXIV.	89
Galerie de Ben à Ben-Ahin . . . . .	XXXV, fig. 1-1a, 3, 4-4a, 6-6a; XXXVI, fig. 8-12a.	94
A 534 m de l'œil . . . . .	XXXV, fig. 4-4a, 6-6a.	
A 526 m de l'œil . . . . .	XXXVI, fig. 12-12a.	
A 482 m de l'œil . . . . .	XXXVI, fig. 8-8a.	
A 473 <sup>m</sup> 70 de l'œil . . . . .	XXXVI, fig. 11-11a.	
A 468 m de l'œil . . . . .	XXXV, fig. 1-1a, 3; XXXVI, fig. 9-10a.	
<b>Zone de Baulet.</b>		
Siège Panama du Charbonnage d'Aiseau-Presle à Roselies. A 2 <sup>m</sup> 70 au-dessus de la 1 <sup>re</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart.	XLV, fig. 11-11a.	47
Affleurement au Nord de la ferme Nivoie à Seilles . . . . .	XLIV, fig. 1-1a.	61
Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha . . .	XLIV, fig. 2-2a, 4-8.	67
A 1.442 m de l'œil (mur de la layette de Grande Veine de Java).	XLIV, fig. 5-6, 8.	
A 142 m de l'œil environ (mur de Grande Veine de Java).	XLIV, fig. 4.	
A 138 <sup>m</sup> 60 de l'œil (Grande Veine de Java) . . . . .	XLIV, fig. 7.	
A 133 <sup>m</sup> 20 de l'œil . . . . .	XLIV, fig. 2-2a.	
Siège Kévret des Charonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	XXXVII; XXXVIII; XXXIX; XL; XLI; XLII; XLIII.	84
Affleurement près de la galerie de sortie des Charbonnages Réunis d'Andenne à Coutisse.	XLV, fig. 1-2a, 6-6a, 8, 10-10a.	86
Affleurement dans la tranchée du chemin de fer vicinal à Coutisse.	XLV, fig. 3-5a, 7-7a, 9-9a.	87
<b>Zone de Gilly.</b>		
Siège Panama du Charbonnage d'Aiseau-Presle à Roselies.	LI, fig. 8-8a, 10-11a.	47
A 0 <sup>m</sup> 60 au-dessus de la 2 <sup>e</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart.	LI, fig. 8-8a.	
A 1 <sup>m</sup> 45 au-dessus de la 1 <sup>re</sup> veinette sous veinette Sainte-Barbe de Ransart.	LI, fig. 10-11a.	
Sentier Nord dominant la voie du chemin de fer à Seilles.	L, fig. 5-10; 12-12a.	60
Carrière Quévit à Bas-Oha . . . . .	XLVI; XLVII; XLVIII; XLIX.	64
Mine de fer de Couthuin, Galerie de Java à Bas-Oha. A 24 m de l'œil.	LI, fig. 9-9a.	67

	Planches de l'atlas	Pages du texte
Puits de Ben des Charbonnages de Gives et Ben Réunis à Ben-Ahin. A 62 m de profondeur.	LI, fig. 5-6a.	93
Galerie de Ben à Ben-Ahin ... ... ... ...	LI, fig. 1-2a, 7-7a.	94
A 189 m de l'œil ... ... ... ...	LI, fig. 7-7a.	
A 78 m de l'œil ... ... ... ...	LI, fig. 1-2a.	
Carrière Lamploye à Ben-Ahin ... ... ... ...	L, fig. 11-11a; LI, fig. 3-4.	100
Affleurement le long de la route de la Berwinne à Neufchâteau-Charneux.	L, fig. 1-4.	106
<b>Zone indéterminée.</b>		
Siège Espinoy des Charbonnages de Forte Taille. Bou- veau Midi à l'étage de 850 m. A 1.345 m Sud du puits.	LI, fig. 13.	42
Affleurement au Sud-Ouest de la gare de formation Saint-Martin à Marchienne-au-Pont.	LI, fig. 14-14a.	45
Affleurement le long de la route de Visé à Argenteau ...	LI, fig. 12.	102
Affleurement au lieu dit Cosenberg à Aubel ... ...	LII.	108
Propriété Rittweger à Pepinster ... ... ... ...	LVII, fig. 9-15a.	113
Affleurement de Pouillou-Fourneau à Theux ... ...	LIII; LIV; LV; LVI; LVII, fig. 1-8a.	114
<b>ASSISE INDÉTERMINÉE.</b>		
Siège de la Machine des Houillères de Bois-et-Borsu à Clavier.	XX, fig. 9-10a, 16; XXI, fig. 2-3a.	116
Siège du Barytel des Houillères de Bois-et-Borsu à Bois- et-Borsu.	XX, fig. 1-8, 11, 13-15; XXI, fig. 1, 4-6a.	117
Terril intermédiaire à Bois-ét-Borsu ... ... ...	XX, fig. 12.	118

## PLANCHE I

N. B. — Les échantillons figurés de l'écluse de la Jambe de Bois et ceux des tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance, à quelques exceptions près, sont conservés à la Faculté polytechnique de Mons. Tous les autres font partie des collections de l'Institut royal des Sciences naturelles de Belgique.

## EXPLICATION DE LA PLANCHE I.

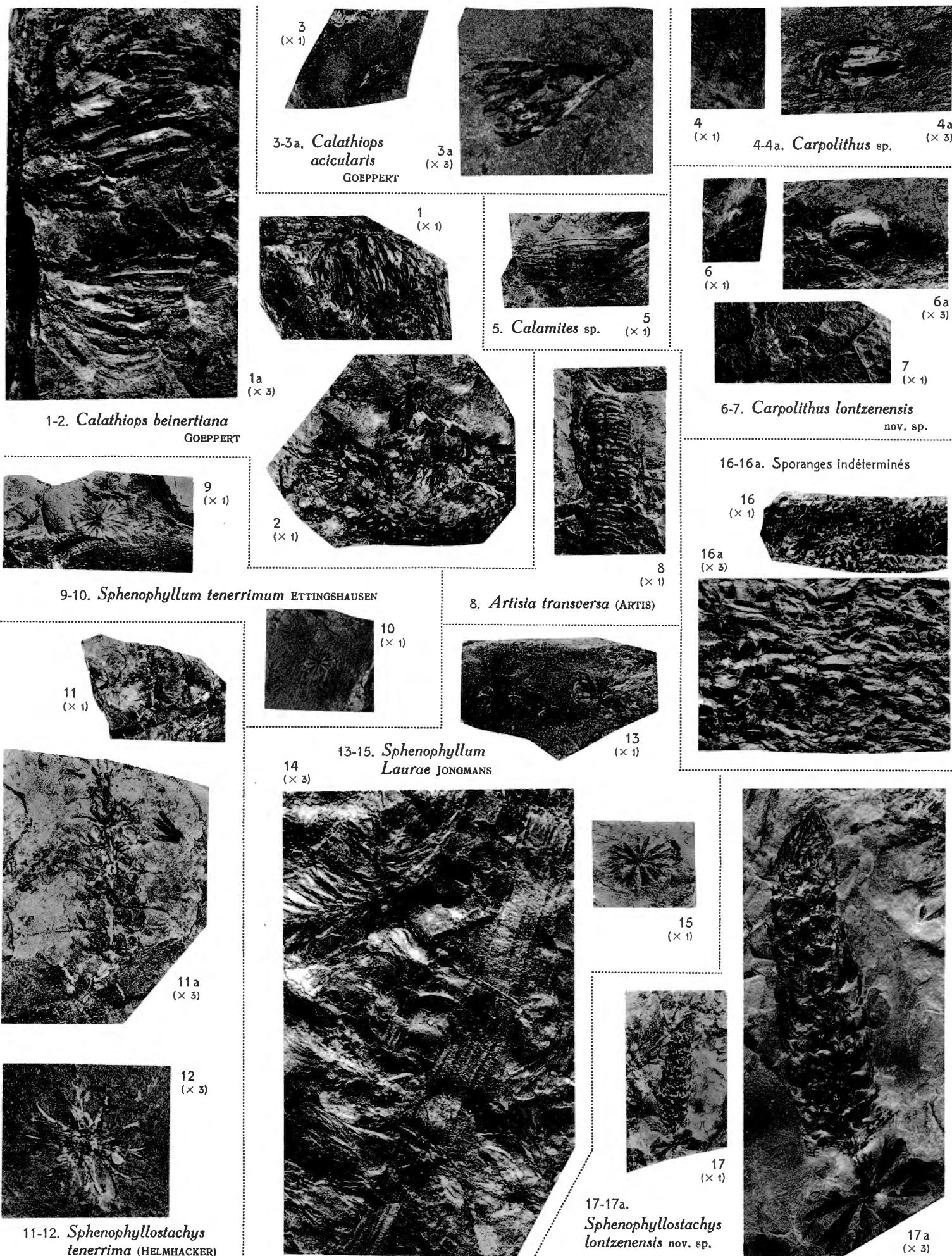
---

### ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

Affleurement du Donnerkaul à Lontzen.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Calathiodps beinertiana</i> GOEPPERT. ....	329
FIG. 1a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Calathiodps beinertiana</i> GOEPPERT. ....	329
FIG. 3. — <i>Calathiodps acicularis</i> GOEPPERT....	330
FIG. 3a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Carpolithus</i> sp. ....	328
FIG. 4a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Calamites</i> sp.	
FIG. 6. — <i>Carpolithus lontzenensis</i> nov. sp. ....	328
FIG. 6a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Carpolithus lontzenensis</i> nov. sp. ....	328
FIG. 8. — <i>Artisia transversa</i> (ARTIS). ....	301
FIG. 9. — <i>Sphenophyllum tenerrimum</i> ETTINGSHAUSEN .	193
FIG. 10. — <i>Sphenophyllum tenerrimum</i> ETTINGSHAUSEN .	193
FIG. 11. — <i>Sphenophyllostachys tenerrima</i> (HELMHACKER) ....	200
FIG. 11a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 12. — <i>Sphenophyllostachys tenerrima</i> (HELMHACKER) ....	200
Coupe transversale d'un strobile agrandi 3 fois.	
FIG. 13. — <i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS ....	198
FIG. 14. — <i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS ....	198
Axe agrandi 3 fois de façon à faire ressortir son ornementation.	
FIG. 15. — <i>Sphenophyllum Lauræ</i> JONGMANS ....	198
FIG. 16. — Sporanges indéterminés.	
FIG. 16a. — Les mêmes sporanges agrandis 3 fois.	
FIG. 17. — <i>Sphenophyllostachys lontzenensis</i> nov. sp. ....	201
FIG. 17a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	

---



AFFLEUREMENT DU DONNERKAUL A LONTZEN.

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



**PLANCHE II**

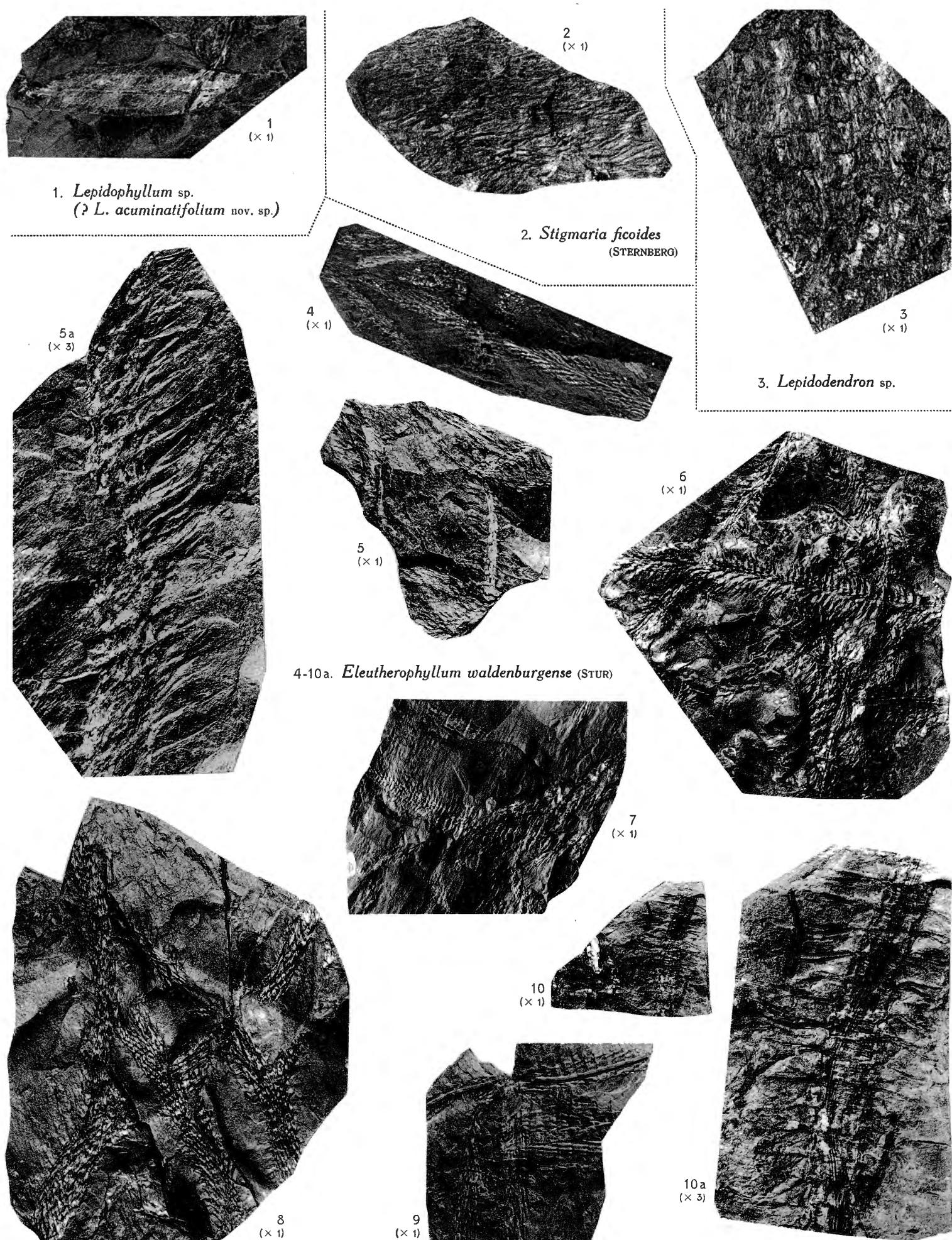
## EXPLICATION DE LA PLANCHE II.

---

### ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

Affleurement du Donnerkaul à Lontzen.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Lepidophyllum</i> sp. (? <i>L. acuminatifolium</i> nov. sp.) . . . . .	147
FIG. 2. — <i>Stigmaria ficooides</i> (STERNEBERG) . . . . . Spécimen à surface ornementée.	165
FIG. 3. — <i>Lepidodendron</i> sp. . . . .	126
FIG. 4. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Rameau végétatif. La stèle centrale est visible.	166
FIG. 5. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Rameau végétatif montrant la disposition des feuilles.	166
FIG. 5a. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	166
FIG. 6. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Rameaux végétatifs.	166
FIG. 7. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Extrémité de rameau végétatif jeune.	166
FIG. 8. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Spécimen montrant la ramification dichotomique des rameaux végétatifs.	166
FIG. 9. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Spécimen montrant la stèle centrale.	166
FIG. 10. — <i>Eleutherophyllum waldenburgense</i> (STUR) . . . . . Spécimen montrant la disposition des feuilles et la stèle centrale.	166
FIG. 10a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	



AFFLEUREMENT DU DONNERKAUL A LONTZEN.

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



### **PLANCHE III**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE III.

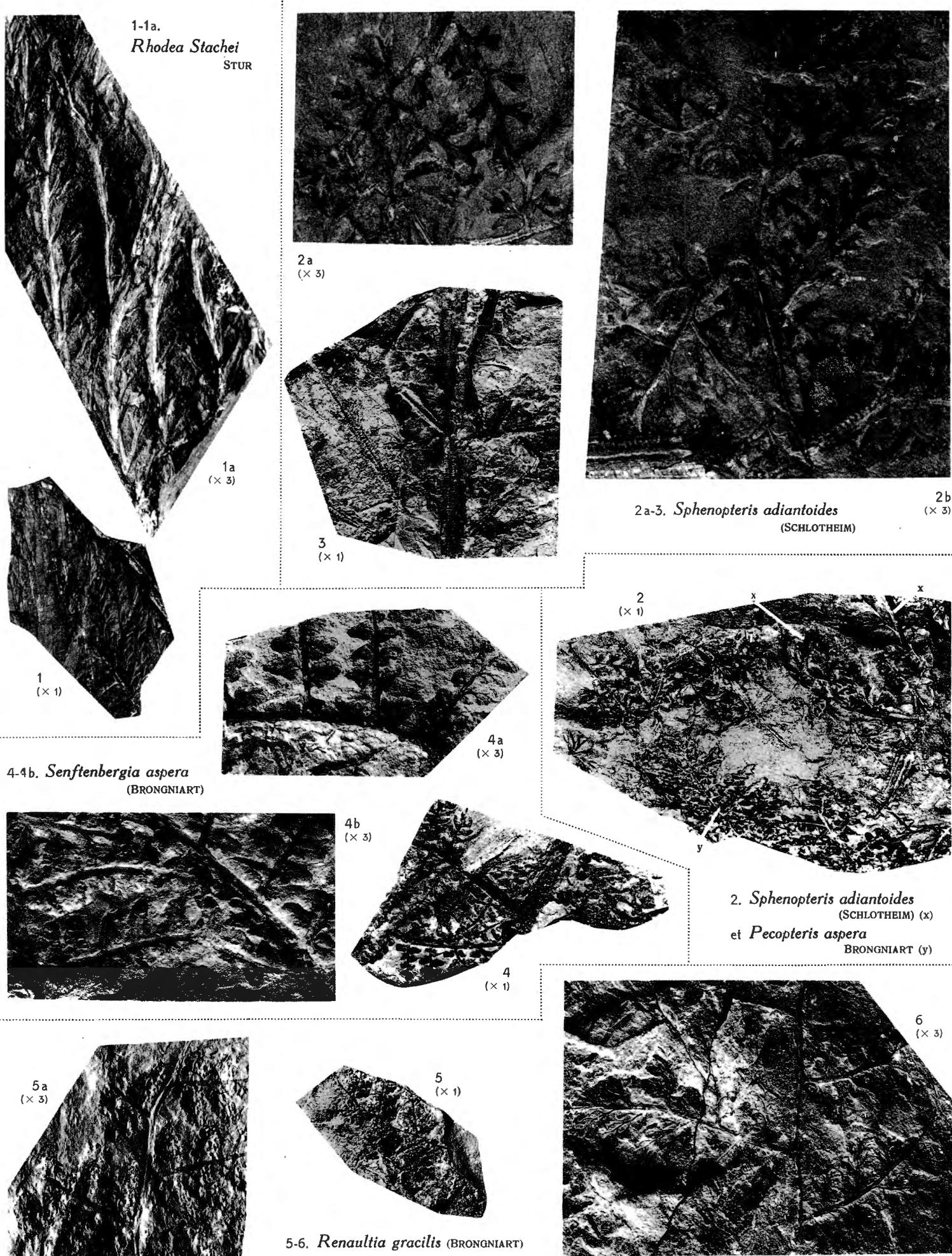
---

### ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

Affleurement du Donnerkaul à Lontzen.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Rhodea Stachei</i> STUR	254
FIG. 1a.— Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 2. — <i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM) (x)	283
et <i>Pecopteris aspera</i> BRONGNIART (y)	204
FIG. 2a et 2b. — <i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM). Parties du spécimen 2 agrandies 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Sphenopteris adiantoides</i> (SCHLOTHEIM)	283
Spécimen montrant la striation caractéristique des axes.	
FIG. 4. — <i>Senftenbergia aspera</i> (BRONGNIART)	204
FIG. 4a.— Partie de fronde végétative du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 4b.— Partie de fronde fertile du même spécimen agrandie 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Renaultia gracilis</i> (BRONGNIART)	215
FIG. 5a.— Le même spécimen agrandi 3 fois pour montrer la disposition des sporanges.	
FIG. 6. — <i>Renaultia gracilis</i> (BRONGNIART)	215
Spécimen agrandi 3 fois et montrant particulièrement bien la nervation.	

---



AFFLEUREMENT DU DONNERKAUL A LONTZEN.

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

1

2

3  
4

5

6

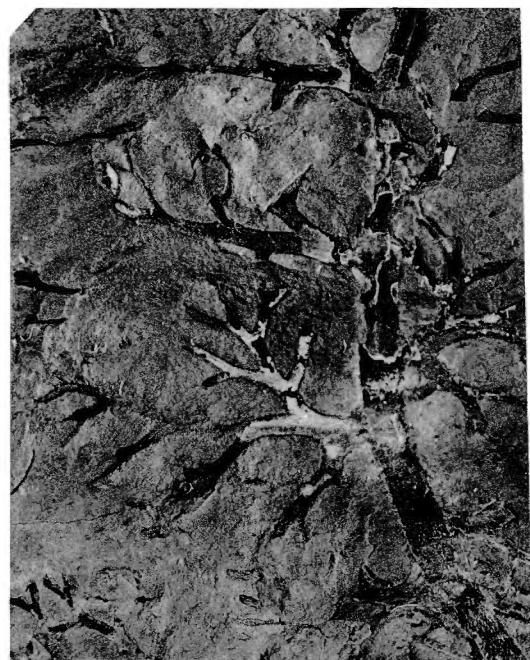
## **PLANCHE IV**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IV.

## ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

## Affleurement du Donnerkaul à Lontzen.

ERRATUM : lire sous figures 2-2a : *Rhodea gothaniana* nov. sp. et non : *Rhodea Gothani* nov. sp.



1-1a. *Rhodea lontzenensis* nov. sp.



1a  
( $\times 3$ )

1  
( $\times 1$ )



2-2a. *Rhodea Gothani* nov. sp.

2a  
( $\times 3$ )



2  
( $\times 1$ )



3  
( $\times 1$ )

3-3a. *Rhodea Westermannii* nov. sp.

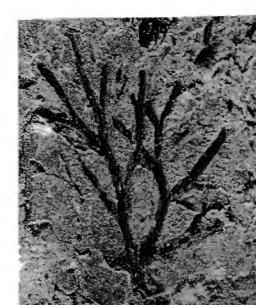


4  
( $\times 1$ )

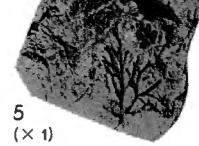
4-4a.  
*Rhodea*  
*Galopini*  
nov. sp.



4a  
( $\times 3$ )



5a  
( $\times 3$ )



5-5a. *Rhodea* sp.



6  
( $\times 1$ )

6-6a.  
*Lontzia*  
*diplotmematoides* nov. gen. nov. sp.

6a  
( $\times 3$ )



AFFLEUREMENT DU DONNERKAUL A LONTZEN.

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



# PLANCHE V

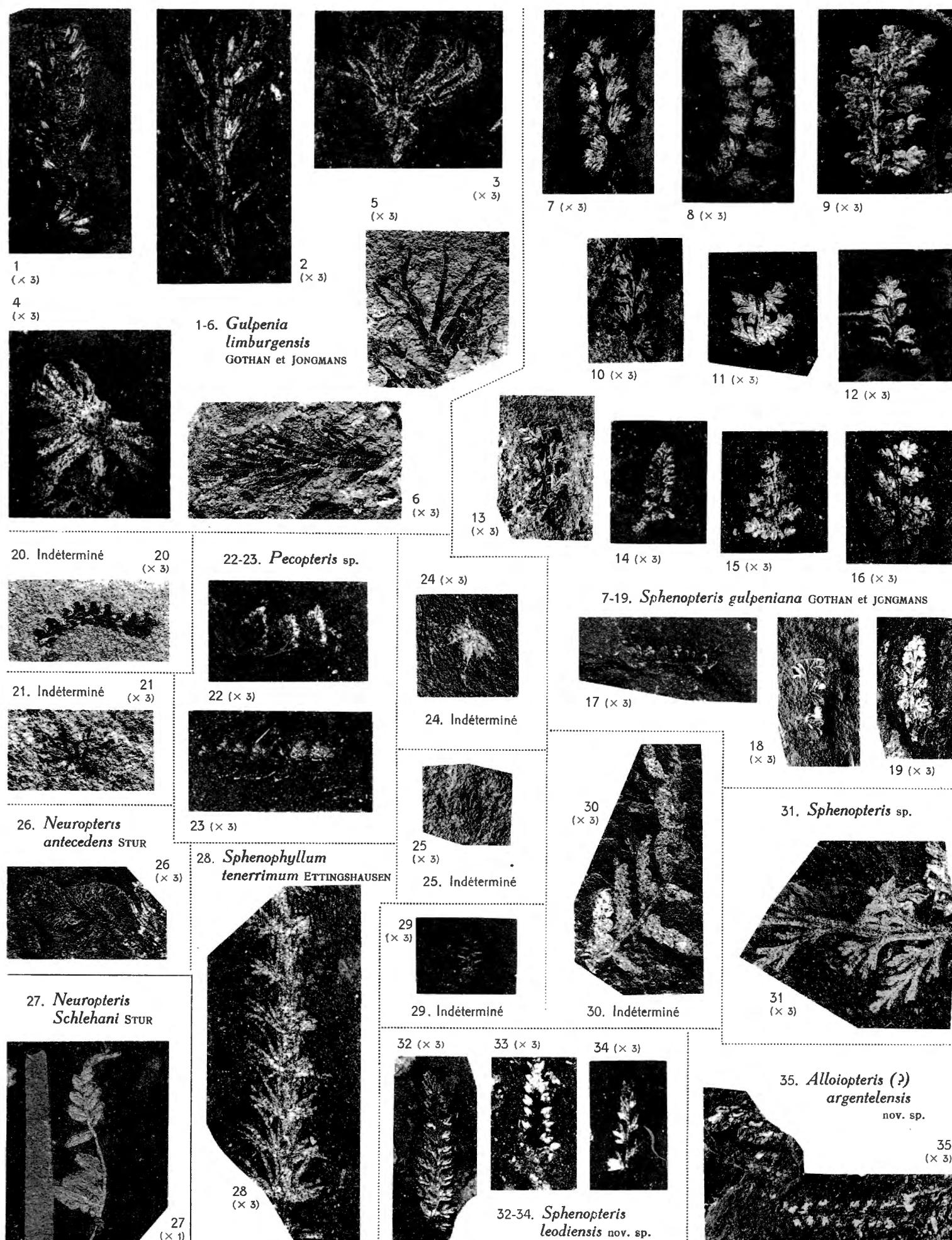
## EXPLICATION DE LA PLANCHE V.

### ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

#### Affleurements à Argenteau.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois, montrant la disposition spiralée des feuilles.	
FIG. 2. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 3. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 4. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 5. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 6. — <i>Gulpenia limburgensis</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	306
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 7. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 9. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 10. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 11. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 12. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 13. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 14. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTHAN et JONGMANS . . . . .	261
Spécimen agrandi 3 fois.	

	Pages.
FIG. 15. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	261
FIG. 16. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	261
FIG. 17. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	261
FIG. 18. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	261
FIG. 19. — <i>Sphenopteris gulpeniana</i> GOTCHAN et JONGMANS . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	261
FIG. 20. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 21. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 22. — <i>Pecopteris</i> sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	203
FIG. 23. — <i>Pecopteris</i> sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	203
FIG. 24. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 25. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 26. — <i>Neuropteris antecedens</i> STUR . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	225
FIG. 27. — <i>Neuropteris Schlehani</i> STUR... . . . . .	228
FIG. 28. — <i>Sphenophyllum tenerrimum</i> ETTINGSHAUSEN . . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	193
FIG. 29. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 30. — Indéterminé. Spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 31. — <i>Sphenopteris</i> sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	258
FIG. 32. — <i>Sphenopteris leodiensis</i> nov. sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	264
FIG. 33. — <i>Sphenopteris leodiensis</i> nov. sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	264
FIG. 34. — <i>Sphenopteris leodiensis</i> nov. sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	264
FIG. 35. — <i>Alloiopterus (?) argenteensis</i> nov. sp. . . . . Spécimen agrandi 3 fois.	212



AFFLEUREMENTS A ARGENTEAU.

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



**PLANCHE VI**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VI.

---

### ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Stigmaria ficoides</i> (STERNBERG) ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	165
Provenance : Carrière Plates Scailles à Maizeret.	
FIG. 2. — <i>Holcospermum maizeretense</i> nov. sp. ... ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	324
Provenance : Carrière Plates Scailles à Maizeret.	
FIG. 6. — <i>Diplotrema Stočesianum</i> GOTCHAN ... ... ... ... ... ... ... ... ... ...	287
Provenance : Carrière Michel à Thon.	
FIG. 6a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	

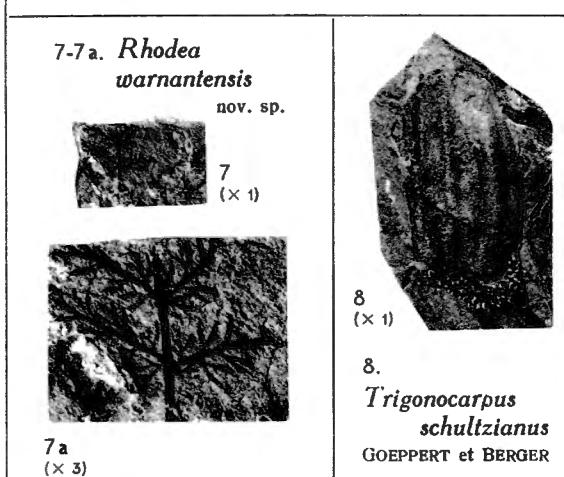
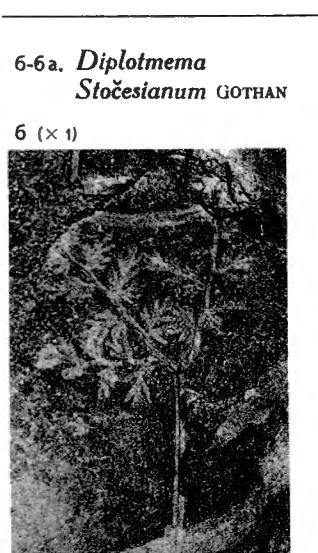
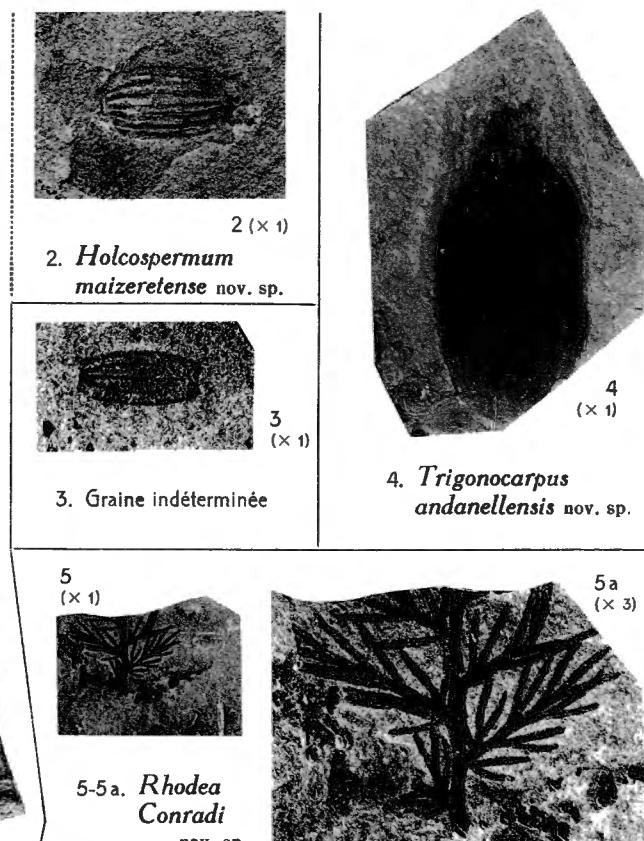
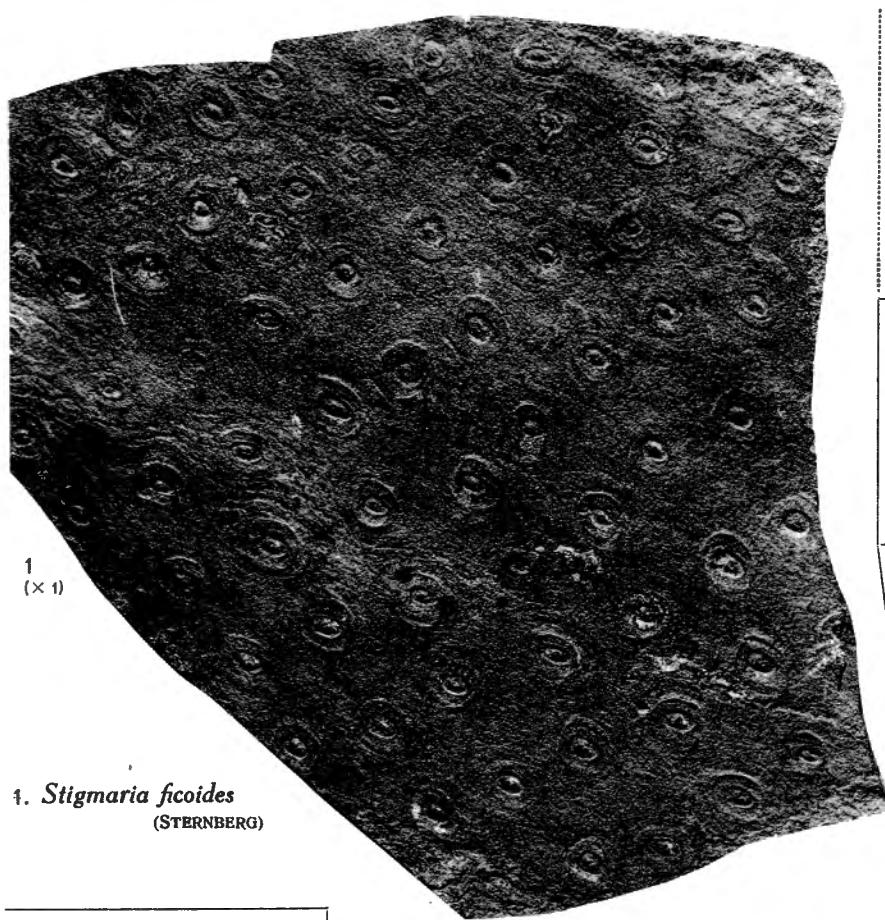
### ASSISE DE CHOKIER; zone de Malonne.

FIG. 3. — Graine indéterminée ... ... ... ... ... ... ... ... ...	
Provenance : Tranchées allemandes au Sud du Fort de Malonne.	
FIG. 4. — <i>Trigonocarpus andanellenis</i> nov. sp. ... ... ... ... ...	318
Provenance : Affleurement au Nord-Est du Bois de Thiarmont.	
FIG. 5. — <i>Rhodea Conradi</i> nov. sp. ... ... ... ... ...	246
Provenance : Tunnel de Lovegnée, à 26 m de l'origine.	
FIG. 5a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	

### ASSISE DE CHOKIER; zone de Bioul.

FIG. 7. — <i>Rhodea warnantensis</i> nov. sp. ... ... ... ... ...	248
Provenance : Carrière De Jaiffe à Warnant.	
FIG. 7a. — Le même spécimen agrandi 3 fois.	
FIG. 8. — <i>Trigonocarpus schultzianus</i> GOEPPERT et BERGER ... ... ...	319
Provenance : Carrière du Prince de Mérode à Bioul.	
FIG. 9. — <i>Asterocalamites Lohesti</i> RENIER ... ... ...	167
Provenance : Tranchée du chemin de fer vicinal à Warnant.	

---



AFFLEUREMENTS DIVERS DE L'ASSISE DE CHOKIER.

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



$\{x^2 + 1\} \cap \{y^2 + 1\} = \{0\}$ ,  $Z(\{y^2 + 1\}) = \{0\}$

Suppose that among all the  $\alpha$ 's in  $M$  there is no

$$\alpha^2 + 1 = 0 \quad (\text{or } \alpha^2 = -1) \quad \text{and } \alpha \in Z(\{y^2 + 1\})$$

Then  $\alpha^2 + 1 \neq 0$  and  $\alpha \notin Z(\{y^2 + 1\})$ .

Since  $\alpha \in M$ ,

$$\alpha^2 + 1 = 0 \quad (\text{or } \alpha^2 = -1) \quad \text{and } \alpha \in Z(\{y^2 + 1\})$$

which contradicts the fact that  $\alpha \in M$ .

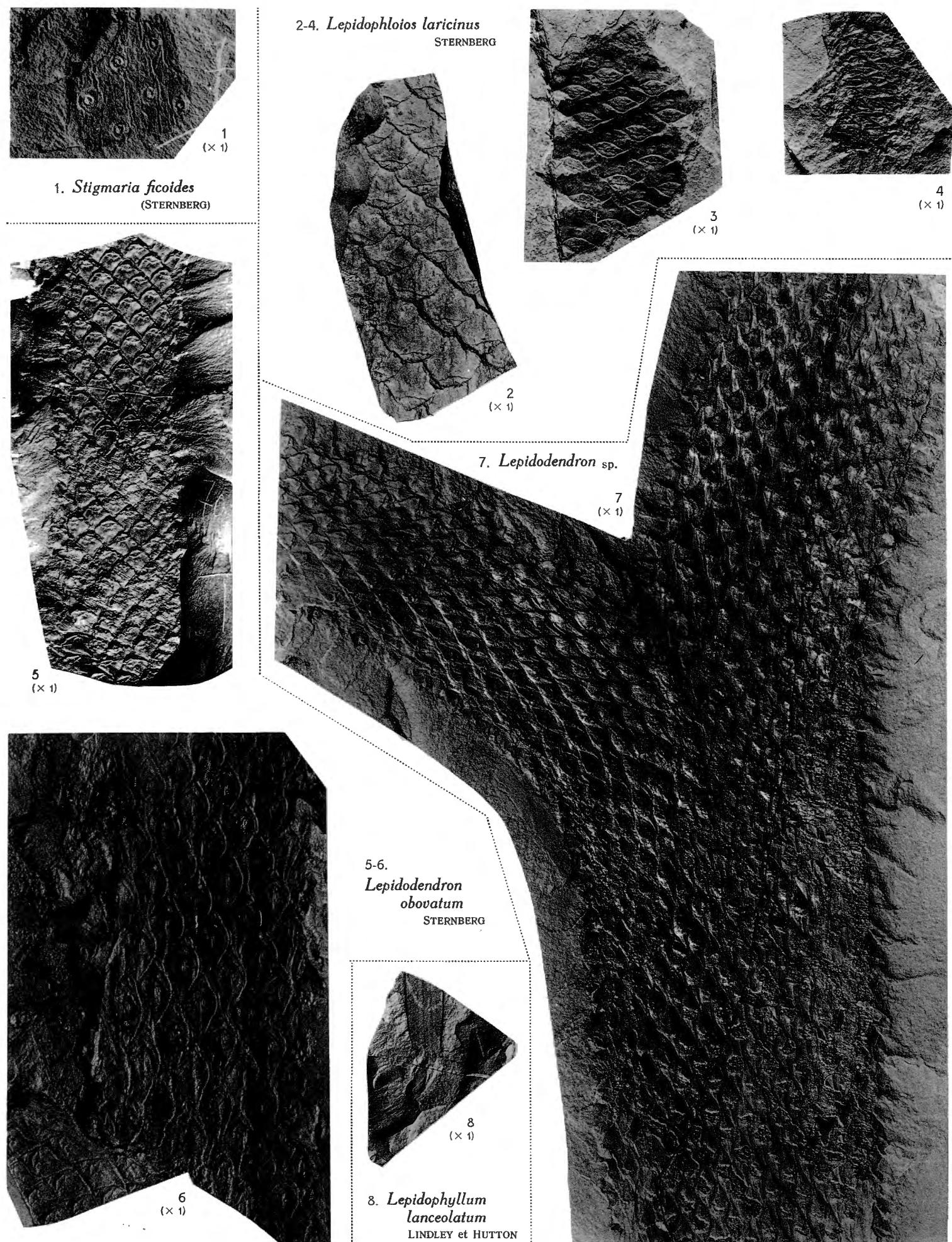
## PLANCHE VII

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VII.

## **ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.**

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.

	Pages.
FIG. 1. — <i>Stigmaria ficoides</i> (STERNBERG) ... ... ... ... ... ... ... ...	165
Provenance : Tunnel II, à 734 m de l'œil.	
FIG. 2. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG ... ... ... ... ...	127
Provenance : Terril.	
Échantillon déterminé <i>Lepidophloios macrolepidotus</i> GOLDENBERG par A. RENIER.	
FIG. 3. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG ... ... ... ...	127
Provenance : Terril.	
Échantillon déterminé <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG par A. RENIER.	
FIG. 4. — <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG ... ... ... ...	127
Provenance : Terril.	
Échantillon déterminé <i>Lepidophloios laricinus</i> STERNBERG par A. RENIER.	
FIG. 5. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG ... ... ... ...	123
Provenance : Tunnel II, à 705 m de l'œil.	
FIG. 6. — <i>Lepidodendron obovatum</i> STERNBERG ... ... ... ...	123
Provenance : Terril.	
FIG. 7. — <i>Lepidodendron</i> sp. ... ... ... ...	124
Provenance : Terril.	
Échantillon déterminé <i>Lepidodendron Veltheimi</i> STUR par A. RENIER	
FIG. 8. — <i>Lepidophyllum lanceolatum</i> LINDLEY et HUTTON ... ... ...	138
Provenance : Tunnel I, entre 732 et 786 m de l'œil.	



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE A BAUDOUR.

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



**PLANCHE VIII**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE VIII.

## ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.

ERRATUM : lire sous figures 3-4 : cf. *Asterocalamites scrobiculatus* (SCHLOTHEIM)  
et non *Asterophyllites scrobiculatus* (STUR).



1. *Asterophyllites*  
sp.  
( $\times 1$ )



2. *Calamites Renieri*  
nov. sp.  
( $\times 1$ )

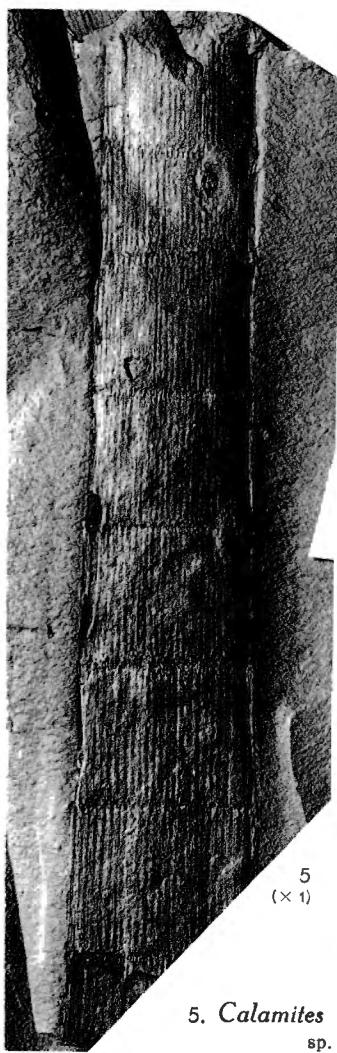


3  
( $\times 1$ )

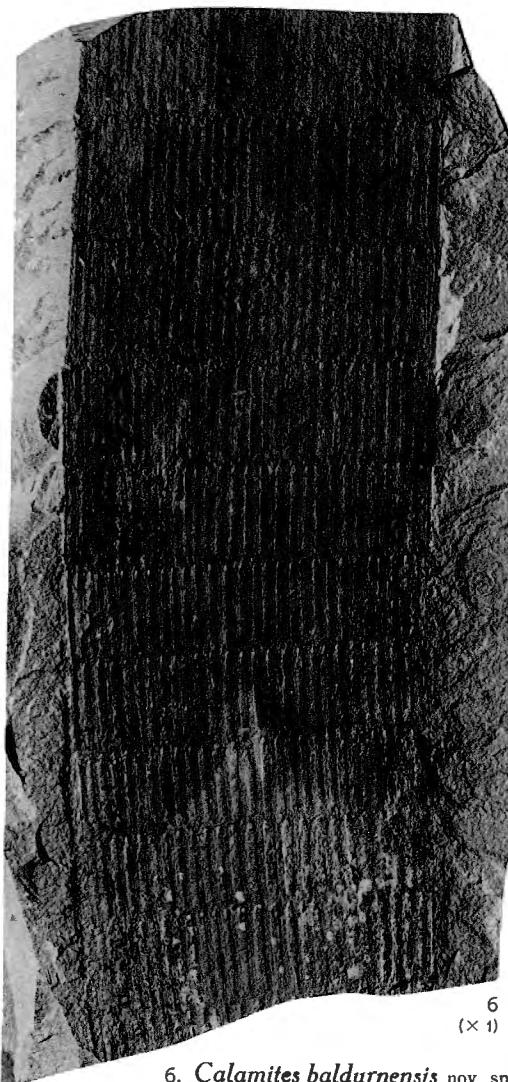
3-4. cf. *Asterophyllites scrobiculatus*  
(STUR)  
( $\times 1$ )



4  
( $\times 1$ )



5  
sp.  
( $\times 1$ )



6. *Calamites baldurnensis* nov. sp.  
( $\times 1$ )



7  
( $\times 1$ )  
*Calamites Suckowii*  
BRONGNIART

TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE A BAUDOUR.

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

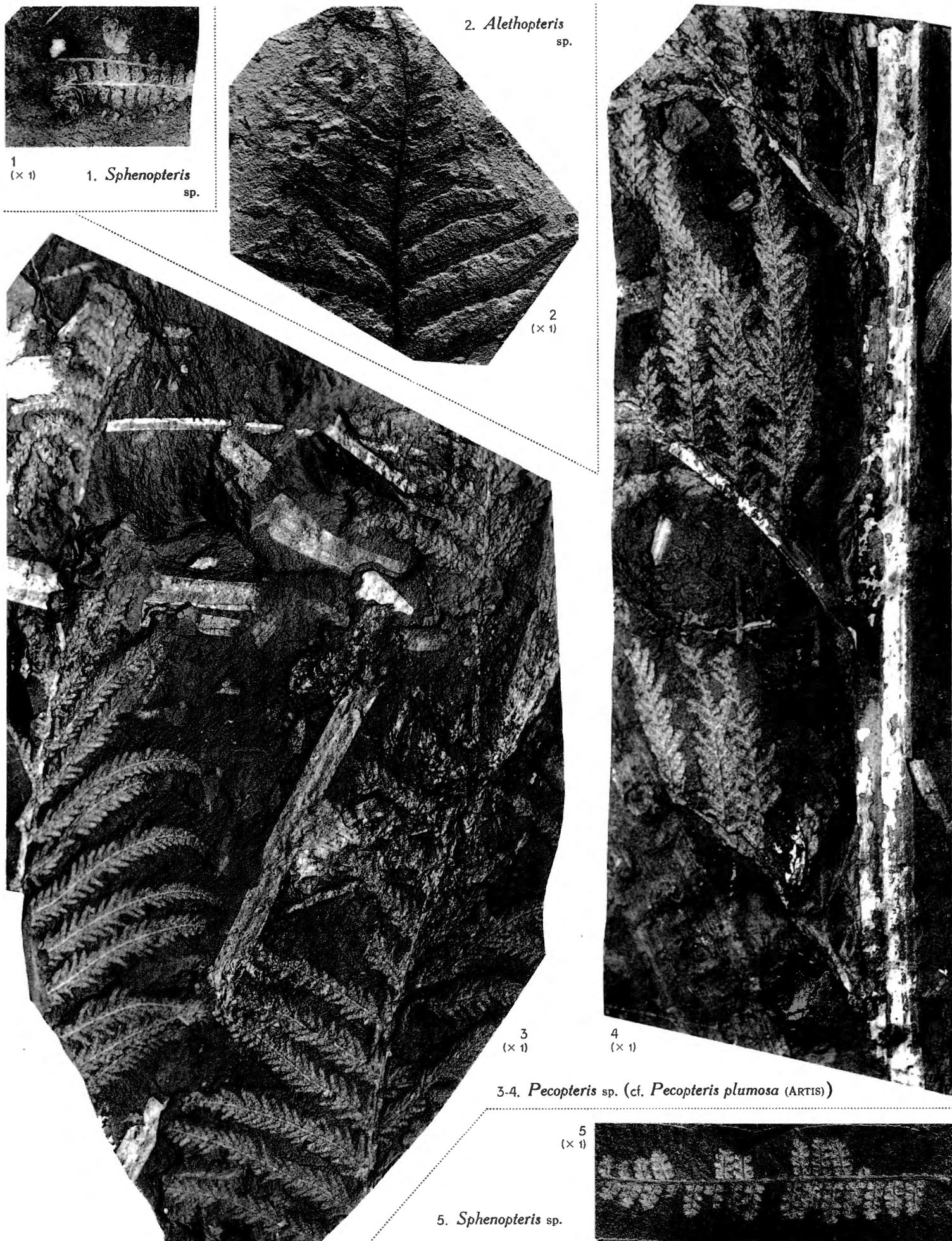


## **PLANCHE IX**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE IX.

## ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE A BAUDOUR.

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

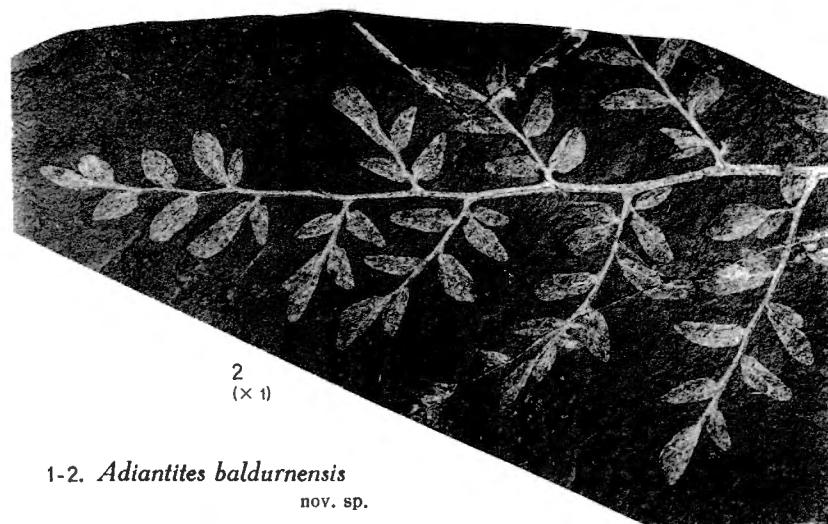
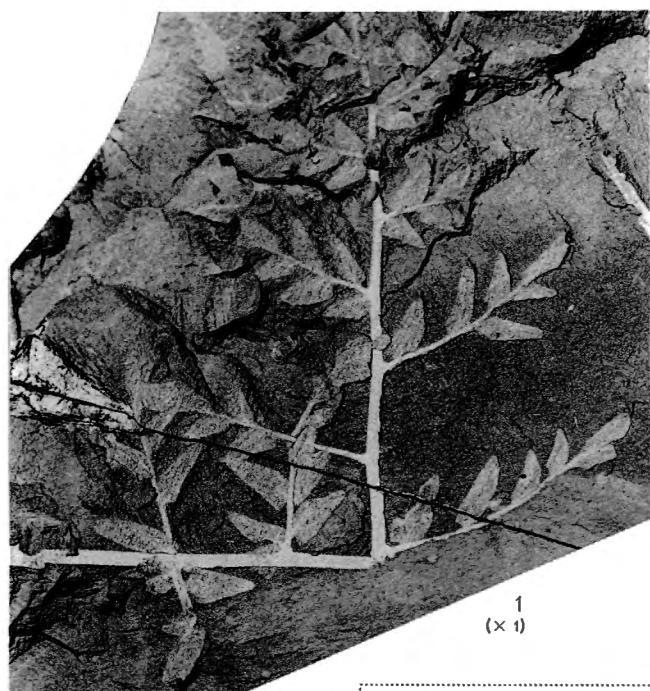


## **PLANCHE X**

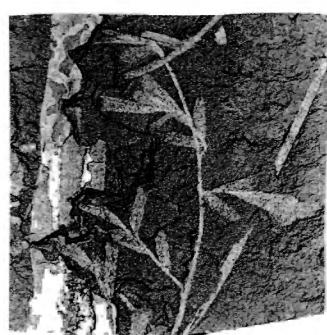
## EXPLICATION DE LA PLANCHE X.

## **ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.**

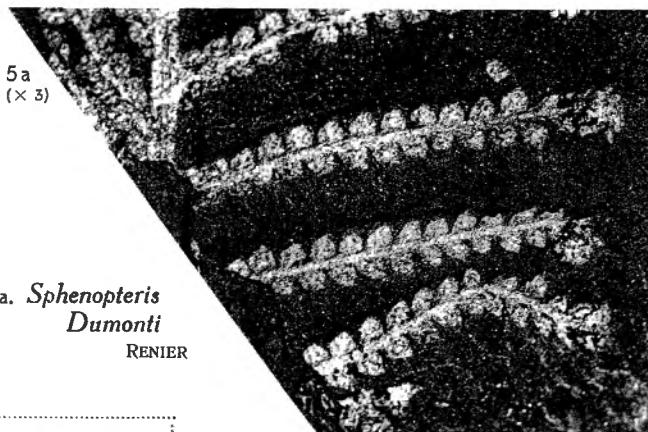
## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.



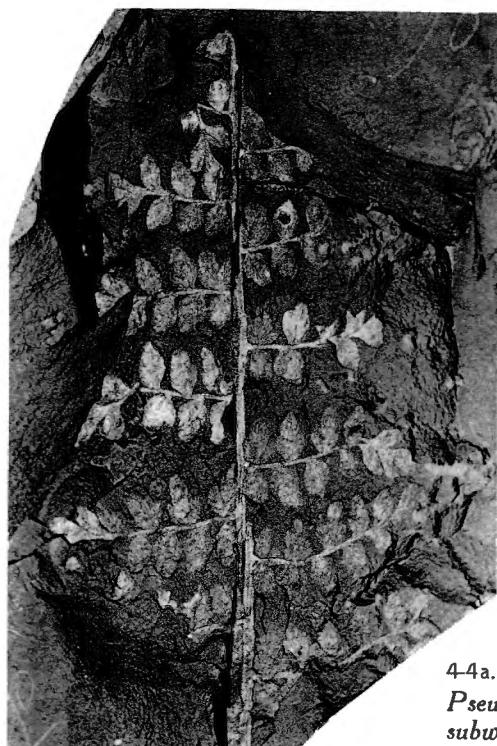
1-2. *Adiantites baldurnensis*  
nov. sp.



3-3a. *Adiantites Machaneki*  
STUR



5-5a. *Sphenopteris Dumonti*  
RENIER



4-4a.  
*Pseudadiantites subwardi* nov. sp.



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE A BAUDOUR.

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

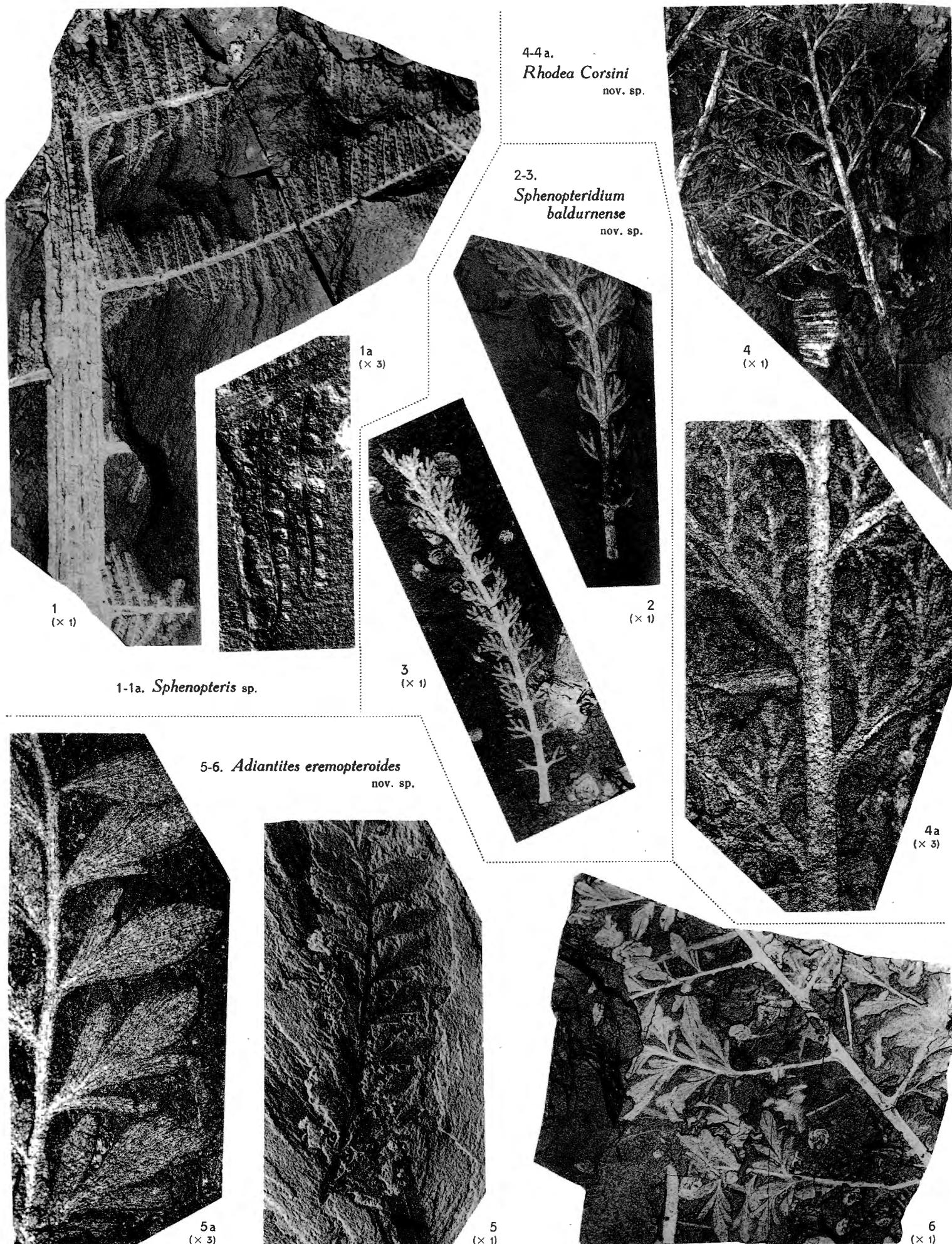


## **PLANCHE XI**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XI.

## **ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.**

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE À BAUDOUR.

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

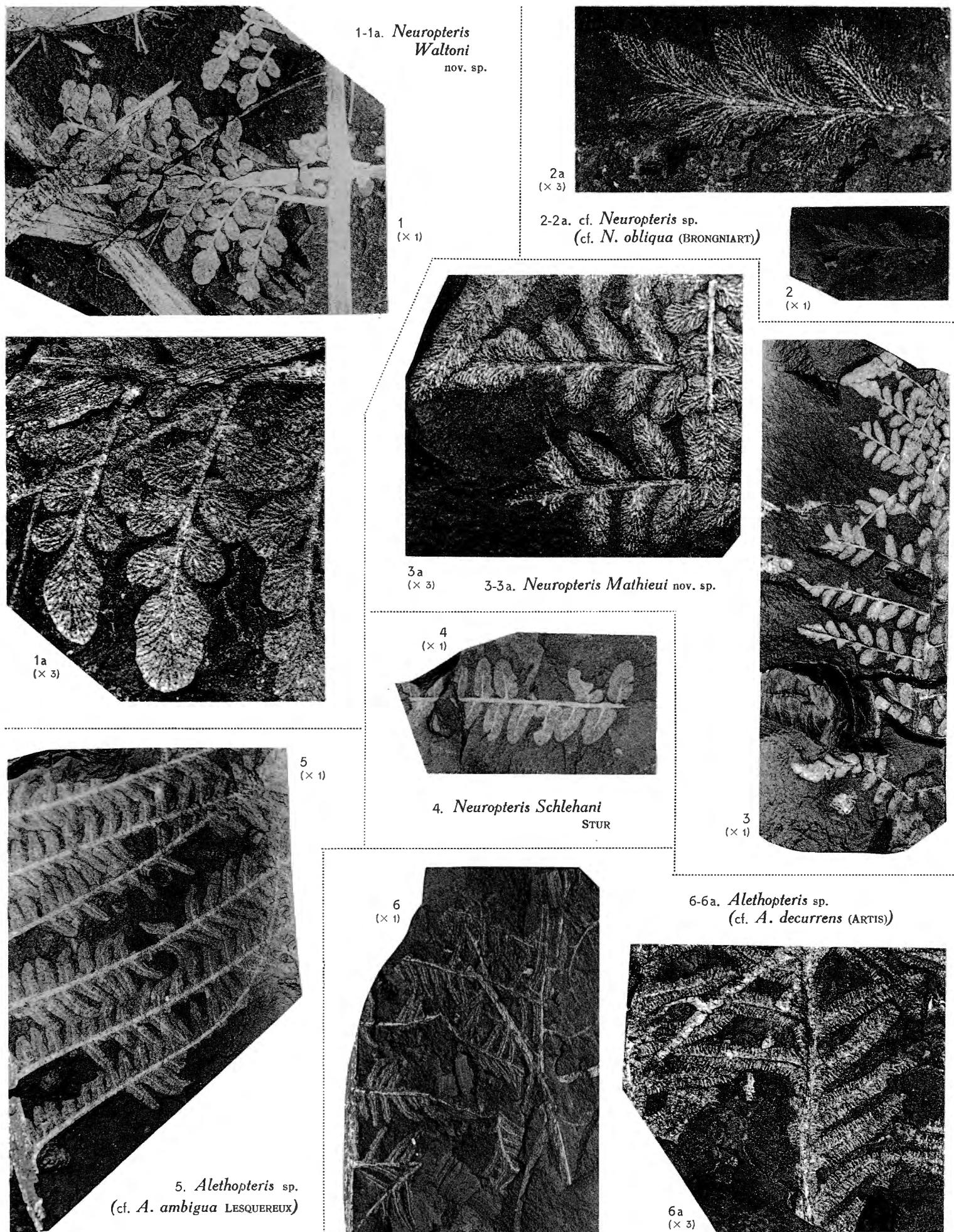


**PLANCHE XII**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XII.

## **ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.**

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE À BAUDOUR.

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

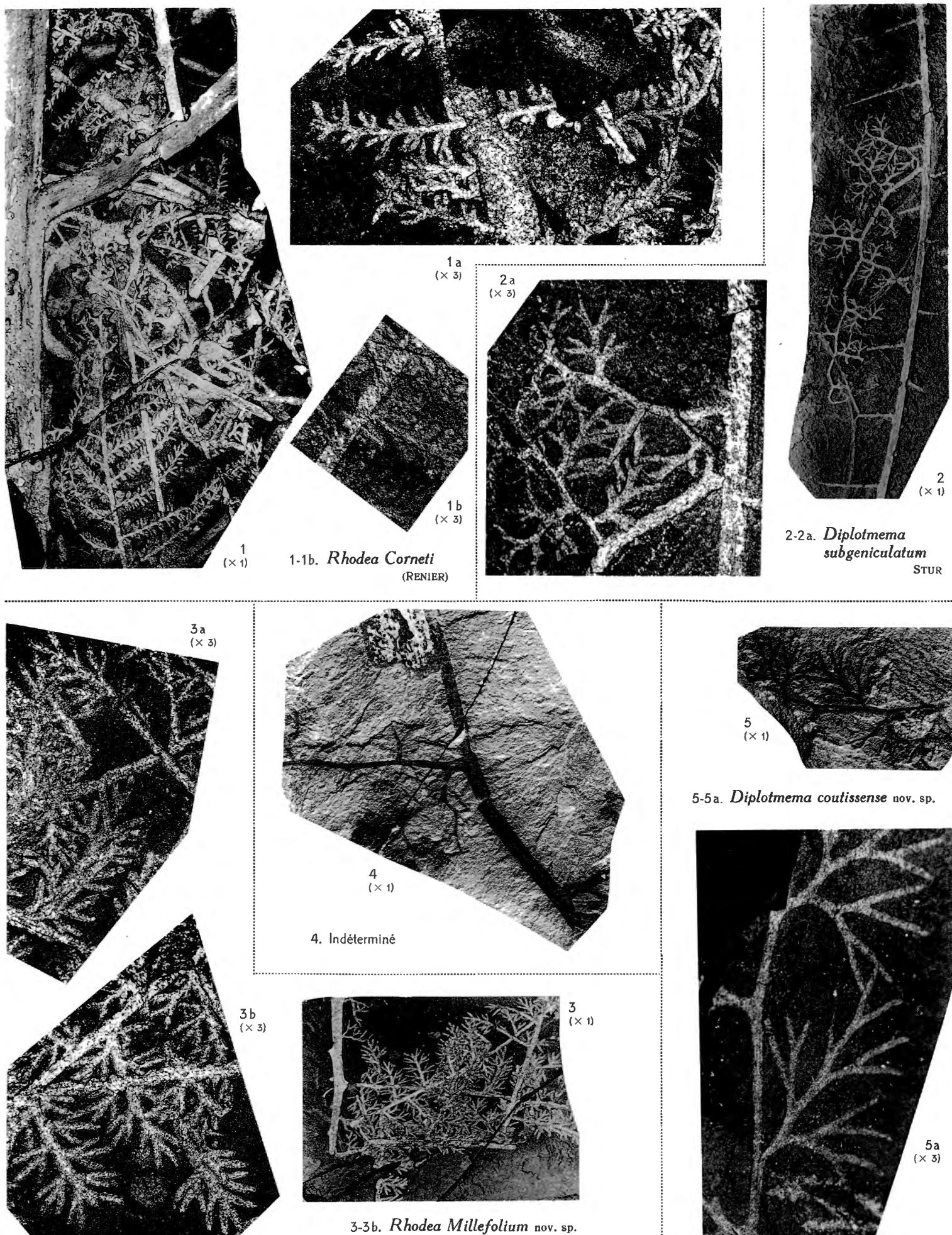


**PLANCHE XIII**

## EXPLICATION DE LA PLANCHE XIII.

## **ASSISE DE CHOKIER; zone indéterminée.**

## Tunnels inclinés du Charbonnage de l'Espérance à Baudour.



TUNNELS INCLINÉS DU CHARBONNAGE DE L'ESPÉRANCE À BAUDOUR.

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

