

Inhaltsverzeichnis

1.	Einleitung (L. Schöllmann)	8
2.	Die fossilen Pflanzen	10
2.1.	Articulatae	10
2.1.1.	<i>Calamites</i> SUCKOW	10
2.1.2.	<i>Annularia</i> STERNBERG	11
2.1.3.	<i>Asterophyllites</i> BRONGNIART	11
2.1.4.	<i>Sphenasterophyllites</i> STERZEL	11
2.1.5.	<i>Calamostachys</i> SCHIMPER	12
2.1.6.	<i>Palaeostachya</i> WEISS	12
2.1.7.	<i>Myriophyllites</i> ARTIS	12
2.1.8.	<i>Pinnularia</i> LINDLEY & HUTTON	12
2.1.9.	<i>Sphenophyllum</i> BRONGNIART	12
2.2.	Lycopsida	13
2.2.1.	<i>Lepidodendron</i> STERNBERG	13
2.2.2.	<i>Lepidophloios</i> STERNBERG	13
2.2.3.	<i>Lepidostrobus</i> BRONGNIART	13
2.2.4.	<i>Lepidostrobophyllum</i> HIRMER	13
2.2.5.	<i>Ulodendron</i> LINDLEY & HUTTON	13
2.2.6.	<i>Sigillaria</i> BRONGNIART	15
2.2.7.	<i>Stigmaria</i> BRONGNIART	15

2.3.	Pteridophylla	15
2.3.1.	<i>Lontzenia</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	15
2.3.1.1.	<i>Lontzenia diplotmematoides</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	15
2.3.2.	<i>Sphenopteris</i> BRONGNIART	16
2.3.2.1.	<i>Sphenopteris</i> cf. (<i>Renaultia</i>) <i>schatzlarensis</i> (STUR)	17
2.3.2.2.	<i>Sphenopteris</i> cf. <i>flexuosissima</i> (STUR) GOTHAN	17
2.3.2.3.	<i>Sphenopteris preslesensis</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	20
2.3.2.4.	<i>Sphenopteris</i> cf. (<i>ZEILLERIA</i>) <i>delicatula</i> KIDSTON	20
2.3.2.5.	<i>Sphenopteris hageniana</i> GOTHAN	21
2.3.2.6.	<i>Sphenopteris</i> cf. (<i>Renaultia</i>) <i>gracilis</i> BRONGNIART	23
2.3.2.7.	<i>Sphenopteris</i> cf. (<i>Oligocarpia</i>) <i>brongniarti</i> STUR	27
2.3.2.8.	<i>Sphenopteris</i> cf. (<i>Renaultia</i>) <i>footneri</i> MARRAT	28
2.3.2.9.	<i>Sphenopteris</i> cf. <i>hageniana</i> GOTHAN	34
2.3.2.10.	<i>Sphenopteris kevretenensis</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	36
2.3.3.	<i>Rhodeopteridium</i> ZIMMERMANN	36
2.3.3.1.	<i>Rhodeopteridium roseliensis</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	36
2.3.3.2.	<i>Rhodeopteridium launoiti</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	38
2.3.4.	Fertile sphenopteridische Laubformen	38
2.3.5.	<i>Lyginopteris</i> H. POTONIÉ	38
2.3.5.1.	<i>Lyginopteris fröndenbergi</i> PATTEISKY	38
2.3.6.	<i>Alloiopteris</i> H. POTONIÉ	40
2.3.7.	<i>Eusphenopteris</i> SIMSON-SCHAROLD	40
2.3.7.1.	<i>Eusphenopteris hollandica</i> (GOTHAN & JONGMANS) E.O.NOVIK	40
2.3.7.2.	<i>Eusphenopteris straeleni</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	43
2.3.8.	<i>Mariopteris</i> ZEILLER	43
2.3.8.1.	<i>Mariopteris acuta</i> BRONGNIART	43
2.3.8.2.	<i>Mariopteris glabra</i> STOPA	43
2.3.8.3.	<i>Mariopteris renieri</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	44
2.3.8.4.	<i>Mariopteris mosana</i> WILLIÈRE	44
2.3.8.5.	<i>Mariopteris daviesoides</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	47
2.3.8.6.	<i>Mariopteris laciniata</i> H. POTONIÉ	47
2.3.9.	<i>Margaritopteris</i> GOTHAN	47
2.3.9.1.	<i>Margaritopteris coemansi</i> (ANDRAE) GOTHAN	47
2.3.10.	<i>Pecopteris</i> BRONGNIART	48
2.3.11.	<i>Alethopteris</i> STERNBERG	49
2.3.11.1.	<i>Alethopteris lonchitica</i> (SCHLOTHEIM) STERNBERG	49
2.3.11.2.	<i>Alethopteris decurrens</i> (ARTIS) ZEILLER	49
2.3.11.3.	<i>Alethopteris valida</i> BOULAY	50
2.3.11.4.	<i>Alethopteris edwardsi</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	50
2.3.11.5.	<i>Alethopteris tectensis</i> STOCKMANS & WILLIÈRE	50
2.3.11.6.	<i>Alethopteris solutifolia</i> n. sp.	50
2.3.12.	<i>Neuraethopteris</i> CREMER	51
2.3.12.1.	<i>Neuraethopteris larischi</i> SUSTA	52
2.3.12.2.	<i>Neuraethopteris neuropteroides</i> SUSTA	52
2.3.12.3.	<i>Neuraethopteris schlehani</i> STUR	52
2.3.12.4.	<i>Neuraethopteris weilii</i> n. sp.	53
2.3.12.5.	<i>Neuraethopteris densifolia</i> JOSTEN	56

2.3.13.	<i>Neuropteris</i> BRONGNIART.	56
2.3.13.1.	<i>Neuropteris obliqua</i> (BRONGNIART) ZEILLER.	56
2.3.14.	<i>Paripteris</i> GOTHAN.	56
2.3.14.1.	<i>Paripteris gigantea</i> (STERNBERG) GOTHAN	59
2.4.	Coniferopsida	59
2.4.1.	<i>Cordaites</i> UNGER.	59
2.4.2.	<i>Ginkgophyllum</i> SAPORTA.	59
2.4.2.1.	<i>Ginkgophyllum delvali</i> (GAMBIER & RENIER).	59
2.4.3.	<i>Dicranophyllum</i> GRAND EURY	59
2.4.3.1.	<i>Dicranophyllum lanceaeformis</i> n. sp.	59