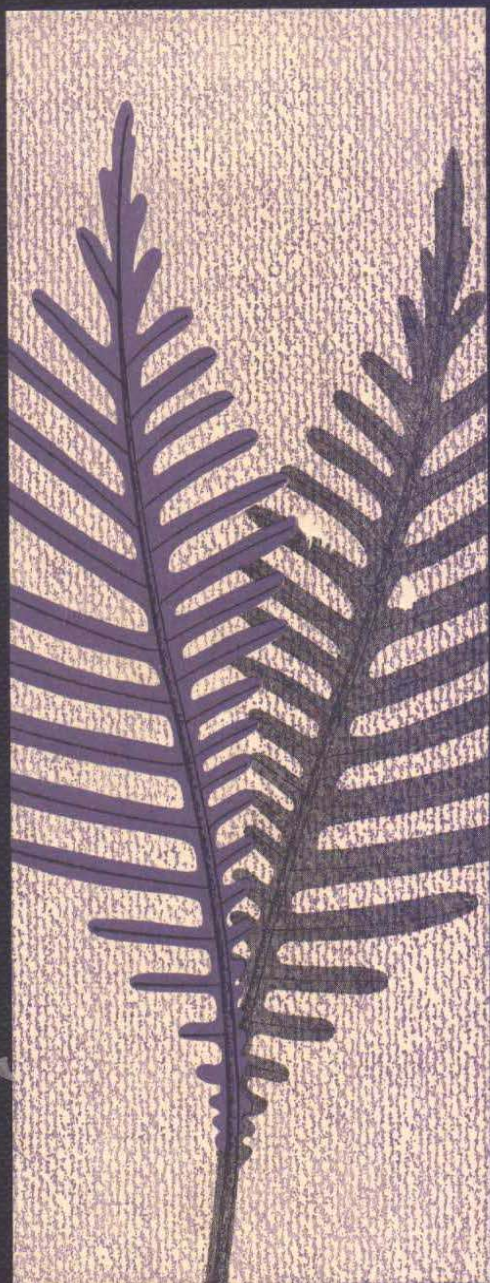




IV
EASC. 2

Ed. BOUREAU

PTERIDOPHYLLA

(première partie)

DE
TRAITÉ
PALEOBOTANIQUE

Genre <i>Disorus</i> Vakhrameev	251
Genre <i>Gonatosorus</i> Raciborski	252
Genre <i>Jacutopteris</i> Vasilevskaya	254
Genre <i>Jarenga</i> Vakhrameev	255
Genre <i>Johnstonia</i> Walkom	256
Genre <i>Katasiopteris</i> Radczenko	257
Genre <i>Kchonomakidium</i> Schvedov	258
Genre <i>Korvuntschiana</i> Prynada	258
Genre <i>Kugartenia</i> Sixtel	259
Genre <i>Lobifolia</i> Rasskazova et Lebedev	259
Genre <i>Madygenia</i> Radczenko	263
Genre <i>Merianopteris</i> Heer	266
Genre <i>Mesenteriophyllum</i> Sixtel	268
Genre <i>Norimbergia</i> Gothan	268
Genre <i>Palibiniopteris</i> Prynada	268
Genre <i>Pekinopteris</i> Hope et Patterson	269
Genre <i>Persicopteris</i> Boureau et Fakhr	269
Genre <i>Phialopteris</i> Presl	271
Genre <i>Shirakia</i> Kawasaki	271
Genre <i>Shirakiopteris</i> Kon'no	271
Genre <i>Stormbergia</i> Seward	272
Genre <i>Thainguyenopteris</i> Srebrodolskaja	272
Genre <i>Todites</i> Seward	272
Genre <i>Tuarella</i> Burakova	273
Genre <i>Tungussopteris</i> Vladimirovich	274
Genre <i>Vargolopteris</i> Prynada	276

II. — ALETHOPTERIDEAE ET FORMES APPARENTÉES

Genre <i>Alethopteris</i> Sternberg	278
Genre <i>Lonchopteridium</i> Gothan	358
Genre <i>Macraethopteris</i> Jongmans et Gothan	363
Genre <i>Compsopteris</i> Zalessky	364
Genre <i>Protoblechnum</i> Lesquereux	368
Genre <i>Glenopteris</i> Sellards	369
Genre <i>Psygmodiphyllum</i> Schimper	372
Genre <i>Gondomaria</i> Teixeira	372
Genre <i>Langcamia</i> Srebrodolskaja	374
Genre <i>Lopinopteris</i> Sze	375
Genre <i>Maokheopteris</i> Srebrodolskaja	375
PROCESSUS ÉVOLUTIFS DANS LA SÉRIE À <i>Alethopteris</i>	376

III. — GIGANTOPTERIDEAE ET FORMES APPARENTÉES

GÉNÉRALITÉS	378
-----------------------	-----

Différentes formes de Gigantopterideae

A. — Sous-famille des Emplectopteroideae	379
Genre <i>Emplectopteris</i> Halle	379
Genre <i>Gigantonoclea</i> Asama	382
Genre <i>Bicoemplectopteris</i> Asama	383
Genre <i>Tricoemplectopteris</i> Asama	384
B. — Sous-famille des Gigantopteroideae	386
Genre <i>Emplectopteridium</i> Kawasaki	386
Genre <i>Bicoemplectopteridium</i> Asama	388
Genre <i>Gigantopteris</i> Asama	391

C. — Sous-famille des Konnoideae	392
Genre <i>Konnoa</i> Asama	392
Genre <i>Cathaysiopteris</i> Koidzumi	394
D. — Gigantopterideae douteuses	396
Genre <i>Cardioglossum</i> Koidzumi	396

IV. — PTERIDOPHYLLA À FRONDES COALESCENTES AYANT ÉVOLUÉ PARALLÈLEMENT AUX GIGANTOPTERIDEAE

A. — Série à nervation pécoptéridienne	401
Genre <i>Aipteris</i> Zalesky	401
Genre <i>Validopteris</i> P. Bertrand	401
Genre <i>Desmopteris</i> Stur	407
Genre <i>Scytophyllum</i> Bornemann	418
Genre <i>Zeilleropteris</i> Koidzumi	418
B. — Série à nervation lonchoptéridienne	418
Genre <i>Gothanopteris</i> Koidzumi	418
C. — Série issue d'une forme à nervation de <i>Callipteridium</i>	419
Genre <i>Palaeogoniopteris</i> Koidzumi	419
D. — Série issue d'une forme rappelant les <i>Supaia</i>	419
Genre <i>Supaia</i> White	419

V. — SPHENOPTERIDEAE GOEPPERT ET FORMES APPARENTÉES

GÉNÉRALITÉS	427
CLASSIFICATION	428

I. — Sphenopterideae sensu stricto

A. — Genres fondés sur une espèce complètement connue	430
Genre <i>Corynepteris</i> Bailly	430
Genre <i>Lontzenia</i> Stockmans et Willière	434
Genre <i>Monocarpia</i> Jongmans et Gothan	435
B. — Genres fondés sur une fructification correspondant à une <i>Ptéridophylle</i> sphénoptéridienne déjà connue à l'état stérile	436
Genre <i>Crossothea</i> Zeiller	436
Genre <i>Canipa</i> Skog	440
Genre <i>Renaultia</i> Zeiller	442
Genre <i>Rhodea</i> Presl	451
Genre <i>Urnatopteris</i> Kidston	464
Genre <i>Zeillera</i> Kidston	466

II. — Sphenospermae Stopa

A. — Haplotmemae	471
a) Sous-groupe du <i>Sphenopteris striata</i>	471
Genre <i>Cyclosphenopteris</i> Stopa	471
b) Sous-groupe du <i>Sphenopteris hoeninghausi</i>	482
Genre <i>Sphenopteris</i> (<i>Lyginopteris</i>)	482

B. — Diplotmema	483
Genre <i>Diplotmema</i>	483
Genre <i>Palmatopteris</i>	486
 III. — Sphenopterideae incertae sedis	
A. — Principaux genres	490
Genre <i>Sphenopteris</i> Sternberg	490
Genre <i>Alloiopteris</i> Potonié	605
Genre <i>Angaridium</i> Zalesky	613
Genre <i>Aranelzia</i> Zalesky	615
Genre <i>Isiolopteris</i> Zalesky	616
Genre <i>Rhodeites</i> Nemejc	617
Genre <i>Dicranopteris</i> Zalesky	618
Genre <i>Eremopteris</i> Schimper	618
Genre <i>Siberiella</i> Radczenko	619
 B. — Autres genres de Pteridophylla paléozoïques sphénoptéridiennes	619
Genre <i>Adiantites</i> Goeppert	620
Genre <i>Aneimites</i> Dawson	620
Genre <i>Anisopteris</i> Hirmer	621
Genre <i>Archaeopteridium</i> Kidston	625
Genre <i>Diplopteridium</i> Walton	626
Genre <i>Neuburgia</i> M. I. Radczenko	629
Genre <i>Rhacopteridium</i> Hirmer	632
Genre <i>Rhacopteris</i> Schimper	638
Genre <i>Spathulopteris</i> Kidston	641
Genre <i>Sphenocyclopteridium</i> Stockmans	643
Genre <i>Sphenopteridium</i> Schimper	644
Genre <i>Synia</i> Zalesky	650
Genre <i>Triphylopteris</i> Schimper	650
 C. — Genres sphénoptéridiens post-paléozoïques	658
Genre <i>Adiantopteris</i> Vassilevskaya	658
Genre <i>Archangelskya</i> Herbst	661
Genre <i>Dicrodiopsis</i> Frenguelli	662
Genre <i>Dicroidium</i> Gothan	665
Genre <i>Mesodescolea</i> Archangelsky	669
Genre <i>Mesosingeria</i> Archangelsky	669
Genre <i>Pachypteris</i> Brongniart	673
Genre <i>Lomatopteris</i> Schimper	694
Genre <i>Rhaphidopteris</i> Barale	694
Genre <i>Ruflorinia</i> Archangelsky	699
Genre <i>Sachalinia</i> Vakhrameev	699
Genre <i>Scleropteris</i> Saporta, non Andrews	701
Genre <i>Ticoa</i> Archangelsky	703
Genre <i>Ussuriopteris</i> Prynada	706
Genre <i>Xylopteris</i> Frenguelli	707
 BIBLIOGRAPHIE	709
 INDEX ALPHABÉTIQUE DES MATIÈRES	739