

Traite Botanique Generale



F Herincq, Fr
Gerard, O Reveil



Traite Botanique Generale

F Herincq, Fr Gerard, O Reveil

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'Hamed Bougara - BOUMERDES
المكتبة الجامعية
رقم 581 / HER
016XP

جامعة أمحمد بوقرة - بومرداس
Université M'hamed Bougara - Boumerdes
المكتبة الجامعية
رقم الجرد 00.6.1.2.6.5

TABLE DES MATIÈRES

CONTINUES

DANS LE DEUXIÈME VOLUME DU TRAITÉ DE BOTANIQUE GÉNÉRALE

LIVRE IV.	— DES ORGANES DE LA REPRODUCTION	3
CHAP. I.	— Conditions générales sur la fleur	5
CHAP. II.	— Bouton et préfloraison	25
CHAP. III.	— Calice	29
CHAP. IV.	— Corolle	36
CHAP. V.	— Nectaire	47
CHAP. VI.	— Étamine	50
CHAP. VII.	— Pistil	64
CHAP. VIII.	— Développement et fécondation des ovules	81
CHAP. IX.	— De la symétrie de la fleur	98
CHAP. X.	— Du fruit	402
CHAP. XI.	— Graine	121
CHAP. XII.	— Germination	128
CHAP. XIII.	— Génération des cryptogames	140
LIVRE V.	— DES MALADIES ET DES ANOMALIES	153
CHAP. I.	— De la pathologie végétale	155
CHAP. II.	— De la tératologie végétale	172
LIVRE VI.	— THÉORIE DES CLASSIFICATIONS OU TAXONOMIE VÉGÉTALE.	203
CHAP. I.	— De l'espèce, de la variété et de l'hybride	206
CHAP. II.	— Du genre	235
CHAP. III.	— Des familles naturelles	240
CHAP. IV.	— Des classes	245
CHAP. V.	— Des caractères en botanique	248
CHAP. VI.	— De la description en botanique	251
CHAP. VII.	— Des méthodes artificielles	255
	Système de Rivin	257
	Méthode de Tournefort	258
	Système de Linné	259
	Système de L.-Cl. Richard	269
	Système de Gærtner	270
	Système de Porta	271
	Système dichotomique de Lamarck	274

CHAP. VIII. — De la méthode naturelle.	278
Méthode naturelle de Magnol	279
Méthode de Linné	282
Méthode naturelle de Bernard et Antoine-Laurent de Jussieu	285
Méthode d'Adanson	289
Méthode naturelle de De Candolle	291
Méthode naturelle de Loiseleur-Deslongchamps et Marquis	295
Méthode naturelle d'Agardh	<i>ib.</i>
Méthode naturelle de Link	297
Méthode naturelle de Bartling	<i>ib.</i>
Méthode naturelle de Schultz	299
Méthode naturelle de Lindley	300
Méthode de Martius	303
Méthode naturelle d'Unger et d'Endlicher	304
Méthode d'Adolphe Brongniart	312
Méthode naturelle d'Adrien de Jussieu	319
Méthode proposée par M. Le Maout	324
 LIVRE VII. — CARACTÈRES ET HISTOIRE DES FAMILLES.	 320
PREMIER ENBRANCHEMENT — PLANTES ACOTYLÉDONÉES	332
Famille des algues	333
— <i>diatomacées</i>	<i>ib.</i>
— <i>nostochinées</i>	<i>ib.</i>
— <i>confervacées</i>	334
— <i>characées</i>	<i>ib.</i>
— <i>ulvacées</i>	<i>ib.</i>
— <i>floridées</i>	335
— <i>svacées</i>	<i>ib.</i>
— champignons	336
— <i>gymnomycètes</i> ou <i>urédinées</i>	337
— <i>hyphomycètes</i> ou <i>mucédinées</i>	<i>ib.</i>
— <i>gasteromycètes</i>	<i>ib.</i>
— <i>pyrénomycètes</i> ou <i>hypoxylées</i>	338
— lichens	339
— hépatiques	340
— <i>ricciacées</i>	341
— <i>anthocérotes</i>	<i>ib.</i>
— <i>taryoniucées</i>	<i>ib.</i>
— <i>marchantiacées</i>	<i>ib.</i>
— <i>jongermannucées</i>	<i>ib.</i>
— mousses	<i>ib.</i>
— <i>andréacées</i>	<i>ib.</i>
— <i>sphagnacées</i>	<i>ib.</i>
— <i>bryacées</i>	<i>ib.</i>
— peles	342
— lycopodes	<i>ib.</i>
— fougères	343
— salvinicées	344
— <i>marisilacées</i>	<i>ib.</i>
— isoètes	<i>ib.</i>

TABLE DES MATIÈRES.

423

DEUXIÈME ENBRANCHEMENT.—PLANTES MONOCOTYLÉDONÉES.	345
Famille des nanacées.	346
— <i>lemnacées</i>	16.
— <i>typhacées</i>	16.
— <i>cyclanées</i>	347
— <i>pandanées</i>	16.
— <i>aroidées</i> ou <i>callacées</i>	16.
— <i>centrolépidées</i>	348
— <i>cypéracées</i>	16.
— <i>graminées</i>	349
— <i>restiacées</i>	351
— <i>jones</i>	16.
— <i>philidrées</i>	352
— <i>smilacées</i>	16.
— <i>asparaginées</i>	353
— <i>liliacées</i>	16.
— <i>colchiques</i>	354
— <i>pontédériées</i>	355
— <i>dioscorées</i>	356
— <i>taccacées</i>	16.
— <i>amaryllidées</i>	16.
— <i>hypoxidées</i>	357
— <i>iridées</i>	16.
— <i>hémodoracées</i>	16.
— <i>bananiers</i> ou <i>musacées</i>	358
— <i>orchidées</i>	16.
— <i>broméliacées</i>	360
— <i>zingibéracées</i> , <i>amouées</i> , <i>scitaminées</i> ou <i>alpiniacées</i>	361
— <i>balisiers</i> ou <i>cannacées</i>	16.
— <i>hydrocharidées</i>	362
— <i>xylidées</i>	16.
— <i>ériocaulonées</i>	363
— <i>commelinées</i>	16.
— <i>alismacées</i>	364
— <i>butomées</i>	16.
— <i>paluiers</i>	365

TROISIÈME ENBRANCHEMENT.—PLANTES DICOTYLÉDONÉES 366

Famille des cycadées	16.
— <i>conifères</i>	367
— <i>cupressinées</i>	16.
— <i>abiétinées</i>	16.
— <i>taxinées</i>	16.
— <i>gnétacées</i>	369
— <i>pipéracées</i>	16.
— <i>chloranthacées</i>	16.
— <i>saurovées</i>	16.
— <i>cératophyllées</i>	370
— <i>callitrichinées</i>	16.
— <i>podostémées</i>	16.
— <i>casualinées</i>	16.
— <i>myricées</i>	16.
— <i>platanées</i>	16.

Famille des <i>balsamifluës</i>	371
— salicinaës	<i>lb.</i>
— bëtulacées	<i>lb.</i>
— cupulifères	372
— mùriers	373
— <i>artocarpées</i>	<i>lb.</i>
— urticées ou orties	<i>lb.</i>
— <i>cannabinaës</i>	374
— <i>népenthées</i>	<i>lb.</i>
— euphorbiacées	<i>lb.</i>
— ulmacées	375
— <i>celtulées</i>	<i>lb.</i>
— polygonées	<i>lb.</i>
— chénoportées	376
— <i>phytolaccacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>amarantacées</i>	<i>lb.</i>
— nyctaginées	<i>lb.</i>
— aristoloches	377
— <i>raffësiacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>cytnées</i>	<i>lb.</i>
— <i>saccolacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>protéacées</i>	378
— <i>pénéacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>éléagnées</i>	<i>lb.</i>
— <i>daphnées</i>	<i>lb.</i>
— <i>lauriers</i>	379
— <i>aquilarinaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>plantains</i>	380
— <i>plombaginées</i>	<i>lb.</i>
— <i>utriculariées</i> ou <i>lentibulariées</i>	<i>lb.</i>
— <i>primulacées</i> ou <i>lysimacliées</i>	381
— <i>myrsinaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>ardisiaées</i>	<i>lb.</i>
— <i>sapotées</i>	<i>lb.</i>
— <i>ébénacées</i>	382
— <i>guaiacanaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>styracées</i>	<i>lb.</i>
— <i>jasminaës</i>	383
— <i>loganiacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>apocynées</i>	384
— <i>asclepiaées</i>	<i>lb.</i>
— <i>gentianaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>convolvulacées</i> ou <i>liserons</i>	385
— <i>polémoniacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>hydrophillees</i>	<i>lb.</i>
— <i>hydrooléacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>solanées</i>	<i>lb.</i>
— <i>borraginaës</i> ou <i>aspérifoliaës</i>	386
— <i>éhiëtiacées</i>	<i>lb.</i>
— <i>hélotropicaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>labiées</i> , ou <i>verticillatées</i> , ou <i>salviaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>verbenacées</i> ou <i>verveinaës</i>	387
— <i>myoporinaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>sélaginaës</i>	<i>lb.</i>
— <i>globulariées</i>	<i>lb.</i>

Famille des scrophularinées	387
— <i>pediculariées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>perseaées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>thymanthacées</i>	<i>Ib.</i>
— acanthacées	388
— bignoniacées	<i>Ib.</i>
— <i>pédalacées</i>	<i>Ib.</i>
— orobanchées	389
— gesnériées ou cyrtandracées	<i>Ib.</i>
— euciacées ou buayeres	<i>Ib.</i>
— <i>rhodoracées</i>	390
— <i>vacciniées</i>	<i>Ib.</i>
— campanulacées	<i>Ib.</i>
— <i>gondéniacées</i>	391
— <i>styliées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>lobéliacées</i>	<i>Ib.</i>
— composées	<i>Ib.</i>
— <i>chicoracées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>amarocéphales</i>	<i>Ib.</i>
— <i>corymbifères</i> ou <i>radiées</i>	392
— dipsacées	<i>Ib.</i>
— valérianées	<i>Ib.</i>
— rubiacées	<i>Ib.</i>
— Lonicérées ou élévifolées	393
— <i>caprifoliées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>sambuciniées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>viburnées</i>	<i>Ib.</i>
— ombellifères	394
— <i>araliacées</i>	395
— <i>cornées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>loranthacées</i>	<i>Ib.</i>
— saxifragées	<i>Ib.</i>
— <i>cunoniées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>escaloniées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>francoacées</i>	396
— <i>philadelphées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>ribésiées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>grossulariées</i>	<i>Ib.</i>
— cucurbitacées	<i>Ib.</i>
— <i>bégoniacées</i>	<i>Ib.</i>
— cactées, nopalées ou opontiacées	397
— <i>ficoides</i> ou <i>mésembryanthémées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>portulacées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>passiflorées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>malesherbiacées</i>	398
— <i>loosées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>turnéracées</i>	<i>Ib.</i>
— onagres ou onagriacées	<i>Ib.</i>
— <i>holragées</i>	399
— <i>lythrarivées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>mélasmacées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>ménétyliées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>combrétacées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>rhamnées</i>	<i>Ib.</i>
— <i>iliciées</i>	400

TABLE DES MATIÈRES.

Famille des	<i>célastrinées</i>	400
—	<i>hyppocratéacées</i>	1b.
—	<i>pittosporées</i>	1b.
—	<i>myrtacées</i>	1b.
—	<i>granatées</i>	401
—	<i>rosacées</i>	1b.
—	<i>pomacées</i>	1b.
—	<i>amygdalées</i>	1b.
—	<i>chrysobolanées</i>	402
—	<i>calicanthées</i>	1b.
—	<i>légumineuses</i>	1b.
—	<i>papilionacées</i>	1b.
—	<i>swartzées</i>	403
—	<i>mimosées</i>	1b.
—	<i>térébintacées</i>	1b.
—	<i>juglandées</i>	1b.
—	<i>cassuviées</i>	404
—	<i>burséracées</i>	1b.
—	<i>connaracées</i>	1b.
—	<i>crassulacées, sempervivées ou succulentées</i>	1b.
—	<i>rutacées</i>	405
—	<i>zygophyllées</i>	1b.
—	<i>diosmées</i>	1b.
—	<i>oclinacées</i>	1b.
—	<i>sinaburées</i>	406
—	<i>zanthoxilées</i>	1b.
—	<i>géraniacées</i>	1b.
—	<i>tropaolées</i>	1b.
—	<i>balsaminées</i>	1b.
—	<i>oxalidées</i>	1b.
—	<i>linées</i>	1b.
—	<i>aurantiacées ou orangers</i>	407
—	<i>ternstrœmiacées</i>	1b.
—	<i>chilénacées</i>	1b.
—	<i>hunnériacées</i>	1b.
—	<i>olacées</i>	1b.
—	<i>méliacées</i>	408
—	<i>cédrélacées</i>	1b.
—	<i>clusiacées</i>	1b.
—	<i>marcgraviacées</i>	1b.
—	<i>hypéricinées ou millepertuis</i>	409
—	<i>réaumuracées</i>	1b.
—	<i>tamariscinées</i>	1b.
—	<i>vignes, ou viniférées ou ampéldées</i>	410
—	<i>sapindacées</i>	1b.
—	<i>hippocastanées</i>	1b.
—	<i>acérinées ou érables</i>	1b.
—	<i>malpighiacées</i>	1b.
—	<i>érythroxiées</i>	411
—	<i>tiliacées ou tilleuls</i>	1b.
—	<i>cléocarpées</i>	1b.
—	<i>malvacées</i>	1b.
—	<i>sterculiacées ou bombacées</i>	1b.
—	<i>byttnériacées ou dombéyacées</i>	1b.
—	<i>caryophyllées</i>	412

Famille des	<i>paronychiées ou illécébrées</i>	413
—	<i>violariées ou violettes</i>	<i>lb.</i>
—	<i>cistinées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>droséracées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>biacées ou flacourtianées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>frankéniacées ou sauvagésiées</i>	414
—	<i>polygalées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>trémadrées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>crucifères</i>	<i>lb.</i>
—	<i>résédacées</i>	415
—	<i>capparidées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>papavéracées ou pavots</i>	<i>lb.</i>
—	<i>fumariacées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>nymphéacées ou nénuphars</i>	<i>lb.</i>
—	<i>nélombées</i>	416
—	<i>berbériées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>ménispermées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>lardizabalées</i>	417
—	<i>schizandrées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>magnoliacées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>anonacées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>dilléniacées</i>	418
—	<i>myristicées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>renonculacées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>clématidées</i>	419
—	<i>anémonées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>renonculées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>helleborées</i>	<i>lb.</i>
—	<i>péoniées</i>	<i>lb.</i>

FIN DE LA TABLE DU DEUXIÈME VOLUME
DE LA BOTANIQUE GÉNÉRALE.