

ÉNUMÉRATION
DES
GENRES DE PLANTES
DE LA FLORE DU CANADA

PRÉCÉDÉE

DES TABLEAUX ANALYTIQUES DES FAMILLES

ET DESTINÉE AUX ÉLÈVES QUI SUIVENT LE COURS DE BOTANIQUE
DESCRIPTIVE DONNÉ À L'UNIVERSITÉ LAVAL

PAR L'ABBÉ OVIDE BRUNET
PROFESSEUR DE BOTANIQUE



QUEBEC
G. & G. E. DESBARATS
—
1864

LP
F5012
1864
B895
5.2



*Purchased for the Lorne Pierce Collection
at Queen's University on the
Edith Choron Pierce Trust*

ÉNUMÉRATION

DES

GENRES DE PLANTES

DE LA FLORE DU CANADA

PRÉCÉDÉE

DES TABLEAUX ANALYTIQUES DES FAMILLES

ET DESTINÉE AUX ÉLÈVES QUI SUIVENT LE COURS DE BOTANIQUE
DESCRIPTIVE DONNÉ À L'UNIVERSITÉ LAVAL

PAR L'ABBÉ OVIDE BRUNET

PROFESSEUR DE BOTANIQUE



QUEBEC

G. & G. E. DESBARATS

—
1864

OBSERVATIONS PRÉLIMINAIRES.



Ce travail, comme le titre l'indique, est destiné spécialement aux élèves qui suivent un cours de botanique descriptive. Les familles sont disposées suivant l'ordre proposé par M. De Candolle, dans son livre intitulé *Théorie élémentaire de Botanique*, et modifié par M. A. Gray, dans son Manuel de Flore. Comme c'est aussi l'ordre que nous avons suivi dans la disposition de l'herbier de l'Université, ce *Synopsis* pourra aussi servir de guide à ceux qui désireraient faire une plus ample connaissance de nos plantes canadiennes.

L'Énumération des Genres sera précédée de tableaux analytiques faits sur ceux que l'on trouve au commencement de la Flore de M. A. Wood. Mais, comme ces tableaux ont été modifiés et sont spécialement fondés sur l'organisation des plantes qui se rencontrent dans les deux Canadas, ils ne sauraient servir à l'étude des plantes étrangères à notre Flore.

Il était important de distinguer les genres indigènes de ceux qui ne le sont pas. Dans ce but, nous avons eu recours aux signes suivants :

Le signe †, précédant un nom de genre, indique que ce genre ne comprend que des espèces introduites ou naturalisées.

Le signe ?, qui précède certains genres, veut dire que leur indigénat est fort douteux.



TABLEAU ANALYTIQUE DES FAMILLES.



1	Plantes portant fleurs. Plantes phanérogames.....	2
	Plantes ne portant pas fleurs. Plantes cryptogames....	5
2	Feuilles à veines ramifiées. Fleurs à type généralement quinaire, jamais ternaire	3
	EXOGÈNES.	
	Feuilles à nervures généralement parallèles. Fleurs à type ternaire	4
	ENDOGENES.	
3	Ovules renfermés dans un ovaire surmonté de stigmate.	6
	ANGIOSPERMES.	
	Point de stigmate. Ovules nus. (Conifères).....	6
	GYMNOSPERMES.	
4	Fleurs sans glumes; périanthe verticillé ou nul.....	111
	AGLUMACÉES.	
	Fleurs munies de glumes; périanthe nul. GLUMACÉES... 126	126
5	Axe et organes appendiculaires distincts. ACROGÈNES.. 127	127
	Point d'axe ni d'organes appendiculaires. Croissance périphérique.	5
	AMPHIGÈNES.	
6	Corolle à pétales distincts et libres.....	7
	POLYPÉTALES.	
	do do soudés entre eux.....	60
	MONOPÉTALES.	
	do et souvent calice, nuls.....	84
	APÉTALES.	

Polypétales.

7	Tiges herbacées.....	8
	Arbres, arbrisseaux et sous-arbrisseaux.....	43
8	Feuilles alternes ou toutes radicales.....	9
	Feuilles caulinaires, opposées, du moins les plus inférieures.	31
9	Feuilles munies de stipules.....	28
	Feuilles sans stipules.....	10
10	Fleur polyandre; étamines 17-200, indéfinies.....	11
	Fleur à étamines peu nombreuses.....	14

11	Etamines hypogynes, insérées sur le réceptacle.....	12
	Etamines périgynes, insérées sur le calice ou sur la corolle.....	ROSACEÆ. (34).
12	Sépales 3-5. Feuilles peltées et dans l'eau.....	CABOMBACEÆ. (5).
	Sépales 3-9. Feuilles ni peltées ni tubulaires.....	13
	Sépales 5, persistants. Feuilles tubulaires.....	SARRACENIACEÆ. (7).
	Sépales 2, caducs. Suc ordinairement coloré.....	PAPAVERACEÆ. (8).
13	Pistils (ou pistil) simples et distincts, nombreux ou peu nombreux.....	RANUNCULACEÆ. (1).
	Pistil composé, gros, 12-30 loges. Plante aquatique.	NYPHÆACEÆ. (6).
14	Fleur bien irrégulière.....	15
	Fleur régulière ou presque régulière.....	17
15	Filets 6-8, en 2 faisceaux.....	16
	Filets 5, cohérents au sommet... BALSAMINACEÆ. (24).	
16	Feuilles très-découpées ou divisées.. FUMARIACEÆ. (9).	
	Feuilles simples, entières..... POLYGALACEÆ. (32).	
17	Ovaire supérieur, non soudé avec le calice.....	18
	Ovaire inférieur, adhérent au calice.....	26
18	Sépales 2. Plantes à feuilles épaisses et succulentes.	PORTULACACEÆ. (18).
	Sépales 3 ou plus. Plantes vertes, munies de feuilles..	19
	Sépales 3 ou plus. Plantes sans feuilles et non vertes.	ERICACEÆ. (52).
19	Etamines hypogynes, insérées sur le réceptacle.....	20
	Etamines périgynes, insérées sur le calice ou la corolle..	24
20	Sépales, pétales et étamines symétriques.....	21
	Sépales, pétales et étamines sans symétric. Fruit capsule, silique ou silicule.....	23
21	Feuilles simples.....	22
	Feuilles composées. Suc âcre..... OXALIDACEÆ. (22).	
22	Corolle persistante. Ovaire à 1 loge. Feuilles radicales.....	DROSERACEÆ. (14.)
	Corolle caduque. Ovaire, 5-10 loges. Feuilles caulinaires.....	LINACEÆ. (21).
	Corolle décidue. Ovaire à 5 loges. Feuilles caulinaires.	ERICACEÆ. (52).

- 23 Fleur cruciforme, régulière. Etamines tétradynames.
..... CRUCIFERÆ. (10).
Fleur presque irrégulière. Etamines non tétradynames.
..... CAPPARIDACEÆ. (11).
- 24 Etamines 5, opposées aux 5 pétales..... 69
..... PLUMBAGINACEÆ. (55).
Etamines alternant avec les pétales, quand elles sont en
même nombre que ceux-ci 25
- 25 Styles 3-20, aussi nombreux que les sépales.....
..... CRASSULACEÆ. (39).
Styles 2, moins nombreux que les sépales.....
..... SAXIFRAGACEÆ. (40).
Styles 4, moins nombreux que les sépales.
..... PARNASSIACEÆ. (15).
- 26 Fleurs à 5 parties, en ombelle simple ou composée..... 27
Fleurs à 1, 2, 3, 4 parties, non en ombelle.....
..... ONAGRACEÆ. (36).
- 27 Styles 2. Fruit sec; 2-partite... UMBELLIFERÆ. (42).
Styles 3-4 (rarement 2). Fruit, baie ou drupe.....
..... ARALIACEÆ. (43).
- 28 Fleur régulière et parfaite..... 29
Fleur irrégulière ou monoïque..... 30
- 29 Etamines 00, à filets soudés en un tube entourant les 5
styles..... MALVACEÆ. (19).
Etamines 10, unies seulement à la base et séparées des
styles..... OXALIDACEÆ. (22).
Etamines nombreuses ou peu nombreuses, libres, dis-
tincts et périgynes..... ROSACEÆ. (34).
- 30 Ovaire libre, à 3 loges, remplacé par une capsule.....
..... VIOLACEÆ. (12).
Ovaire libre, à 1 loge, remplacé par une gousse.....
..... LEGUMINOSÆ. (33).
- 31 Feuilles munies de stipules..... 32
Feuilles sans stipules..... 33
- 32 Pétales 5, à préfloraison contournée, plus grands que les
sépales GERANIACEÆ. (23).
Pétales 5, à préfloraison imbriquée; fleurs petites. *Ille-*
cebreæ..... CARYOPHYLLACEÆ. (17).

33 Fleurs bien irrégulières.	POLYGALACEÆ. (32).	
Fleurs régulières ou tout au plus légèrement irrégulières.		34
34 Ovaire ou ovaires supérieurs, non soudés avec le calice.		35
Ovaire soudé avec le tube du calice		36
35 Ovaires multiples, distincts, simples. RANUNCULACEÆ. (1).		
Ovaire simple. Feuilles 2 dans le genre <i>Podophyllum</i> .		
.	BERBERIDACEÆ. (4).	
Ovaire composé.		37
36 Involucre à 4 folioles, blanc, inflorescence en cyme.	CORNACEÆ. (44).	
.		
Involucre nul. Feuilles nombreuses et simples.	ONAGRACEÆ. (36).	
.		
Involucre nul. Feuilles au nombre de 3, composées.	ARALIACEÆ. (43).	
.		
37 Sépales 2, moins nombreux que les pétales.		
.	PORTULACACEÆ. (18).	
Sépales 3-5. Style et stigmate 1.		38
Sépales 3-5. Styles et stigmates multiples.		39
38 Sépales égaux, formant un calice tubuleux.		
.	LYTHRACEÆ. (35).	
Sépales inégaux et presque distincts.	CISTACEÆ. (13).	
39 Etamines hypogynes, insérées sur le réceptacle.		40
Etamines périgynes, insérées sur le calice.		41
40 Tiges à articulations renflées. Feuilles non ponctuées.	CARYOPHYLLACEÆ. (17).	
.		
Tiges présentant quelquefois des lignes saillantes.		
Feuilles ponctuées.	HYPERICACEÆ. (16).	
41 Pistils (follicules) distincts, aussi nombreux que les sépales	CRASSULACEÆ. (39).	
Pistils 2-5, soudés complètement ou en partie		42
42 Styles 2-5. Embryon annulaire ou semi-annulaire.		
.	CARYOPHYLLACEÆ. (17).	
Styles 2. Embryon droit.	SAXIFRAGACEÆ. (40).	
43 Feuilles opposées.		44
Feuilles alternes.		51
44 Fleurs irrégulières.	SAPINDACEÆ. (31).	
Fleurs régulières.		45

- 45 Etamines 4, aussi nombreuses que les sépales et pétales. 59
 Etamines 5, aussi nombreuses que les sépales et pétales. 50
 Etamines 6-100, plus nombreuses que les sépales et
 pétales. 46
- 46 Ovaire libre ou à demi soudé, à 4 carpelles 47
 Ovaire soudé avec le tube du calice. ONAGRACEÆ. (36).
- 47 Etamines périgynes. Stigmates 2-4 49
 Etamines hypogynes. Stigmates 1-3 48
- 48 Stigmates distincts. Feuilles non ponctuées.
 CISTACEÆ. (13).
 Etamines polyadelphes. Feuilles ponctuées.
 HYPERICACEÆ. (16).
- 49 Feuilles palmées (ou composées). Fruit, une samare.
 SAPINDACEÆ. (31).
 Feuilles penninerves simples. Fruit, une capsule.
 SAXIFRAGACEÆ. (40).
- 50 Etamines opposées aux pétales. Tiges munies de vrilles.
 VITACEÆ. (28).
 Etamines alternant avec les pétales. Tige sans vrilles.
 CELASTRACEÆ. (30).
- 51 Etamines peu nombreuses et définies. 54
 Etamines nombreuses, 20 ou plus 52
- 52 Sépales 5 (rarement plus), aussi nombreux que les
 pétales 53
 Sépales 3, pétales 6-9. Feuilles stipulées
 MAGNOLIACEÆ. (2).
- 53 Filets réunis, formant un tube. MALVACEÆ. (19).
 Filets distincts, périgynes. ROSACEÆ. (34).
 Filets distincts, hypogynes. TILIACEÆ. (20).
- 54 Ovaire supérieur, non soudé avec le tube du calice. 55
 Ovaire soudé avec le tube du calice. Fleurs symétriques. 59
- 55 Corolle plus ou moins irrégulière. Fruit, une gousse.
 LEGUMINOSÆ. (33).
 Corolle régulière. Fruit, non gousse. 56
- 56 Tige grimpante. Etamines 12-18. MENISPERMACEÆ. (3).
 Tige sarmenteuse et grimpante. Etamines 5.
 CELASTRACEÆ. (30).
 Tige droite (arbres ou arbustes) 57

57	Etamines 4-5, opposées aux pétales	
	..... RHAMNACEÆ. (29).	
	Etamines 6, opposées aux pétales. BERBERIDACEÆ. (4).	
	Etamines 2-10, alternant avec les pétales, si elles sont en même nombre que ceux-ci	58
58	Feuilles pennées, ponctuées. Ovaire à 2 loges	
	..... ZANTHOXYLACEÆ. (26).	
	Feuilles presque pennées, non ponctuées. Ovaire, 1 loge; 3 styles..... ANACARDIACEÆ. (27).	
	Feuilles simples, graines 4-5..... <i>Nemopanthès</i>	72
	..... AQUIFOLIACEÆ. (53).	
59	Fleurs (en automne) à 4 parties; pétales linéaires	
	..... HAMAMELACEÆ. (41).	
	Fleurs (en juin) à 4 parties; pétales lancéolés	
	..... CORNACEÆ. (44).	
	Fleurs à 5 parties; styles 2..... GROSSULACEÆ. (37).	
	Fleurs à 5 parties; styles 5..... ARALIACEÆ. (43).	

Monopétales.

60	Etamines aussi nombreuses que les lobes de la corolle..	61
	Etamines 6-12, plus nombreuses que les lobes de la co- rolle..... ERICACEÆ. (52).	72
	Etamines 2-4, moins nombreuses que les lobes de la co- rolle	78
61	Fleurs sessiles sur un réceptacle commun, entourées d'un involucre.....	62
	Fleurs séparées et non munies d'un involucre	63
62	Etamines 4, distinctes..... DIPSACEÆ. (48).	
	Etamines 5, unies par les anthères... COMPOSITÆ. (49).	
63	Calice supérieur, adhérent à l'ovaire.....	64
	Calice inférieur, non soudé avec l'ovaire.....	67
64	Etamines unies par les anthères.....	65
	Etamines distinctes.....	66
65	Fleurs régulières. Tiges munies des vrilles.....	
	..... CUCURBITACEÆ. (38).	
	Feurs irrégulières. Tiges sans vrilles. LOBELIACEÆ. (50).	
66	Feuilles alternes. Fleurs à 5 parties.....	
	..... CAMPANULACEÆ. (51).	

- Feuilles opposées. Fleurs à 5 parties.....
 CAPRIFOLIACEÆ. (45).
 Feuilles opposées. Fleurs à 4 parties.. RUBIACEÆ. (46).
- 67 Plantes à suc laiteux. Ovaires 2. Fruit, follicule..... 77
 Plantes à suc aqueux. Fruit, capsule ou akène 68
- 68 Etamines opposées aux lobes de la corolle 69
 Etamines alternant avec les lobes de la corolle..... 70
- 69 Ovaire monosperme à 5 styles.. PLUMBAGINACEÆ. (55).
 Ovaire polysperme à 1 style..... PRIMULACEÆ. (56).
- 70 Arbres, arbrisseaux 71
 Tige herbacée. Feuilles opposées ou toutes radicales. 73
 Tige herbacée. Feuilles alternes et caulinaires..... 75
 Tige herbacée, sans feuilles CONVULVULACEÆ. (65).
- 71 Etamines hypogynes, libres ou très-peu adhérentes au
 tube de la corolle. 72
 Etamines insérées intérieurement sur le tube de la co-
 rolle SOLANACEÆ. (66).
 Etamines insérées sur le sommet du tube de la corolle..
 *Diapensia*. POLEMONIACEÆ. (64).
- 72 Fruit sec (capsule), polysperme ERICACEÆ. (52).
 Fruit, drupe à 4-6 graines.. AQUIFOLIACEÆ. (53).
- 73 Feuilles munies de stipules. Corolle à préfloraison val-
 vaire..... RUBIACEÆ. (46).
 Feuilles sans stipules 74
- 74 Ovaire à 1 loge, à déhiscence circulaire. Feuilles radi-
 cales PLANTAGINACEÆ. (54).
 Ovaire à 1 loge, à déhiscence bivalve. Feuilles cauli-
 naires GENTIANACEÆ. (67).
 Ovaire à 3 loges, à déhiscence trivalve. Feuilles cauli-
 naires POLEMONIACEÆ. (64).
- 75 Ovaire à 4 parties, se séparant en 4 akènes.....
 BORRAGINACEÆ. (62).
 Ovaire composé, indéhiscant, à 1 loge
 HYDROPHYLLACEÆ. (63).
 Ovaire composé, indéhiscant, à 2-3 loges 76
- 76 Corolle à préfloraison imbriquée, contournée. Embryon
 plus petit que l'albumen..... POLEMONIACEÆ. (64).
 Corolle à préfloraison pliée, contournée. Embryon plus
 gros que l'albumen..... CONVULVULACEÆ. (65).

Corolle à préfloraison imbriquée, mais non contournée	SCROPHULARIACEÆ. (59).	
Corolle à préfloraison pliée ou valvaire	SOLANACEÆ. (66).	
77 Fleurs (en ombelle) accompagnées d'une couronne à 5 lobes	ASCLEPIADACEÆ. (69).	
Fleurs (en cyme) sans couronne	APOCYNACEÆ. (68)	
78 Tige herbacée. Calice adhérent à l'ovaire		79
Tige herbacée. Calice non soudé avec l'ovaire		80
Tige ligneuse. Calice non soudé avec l'ovaire. Etamines 2	OLEACEÆ. (70).	
79 Etamines 4	<i>Linnaea</i> CAPRIFOLIACEÆ. (45).	
Etamines 3	VALERIANACEÆ. (47).	
80 Plante brune, sans feuilles	OROBANCHACEÆ. (58).	
Plante verte, munie de feuilles		81
81 Feuilles toutes radicales. Corolle éperonnée	LENTIBULACEÆ. (57).	
Feuilles caulinaires. Corolle sans éperon		82
82 Ovaire 4-lobé, formant 4 akènes	LABIATÆ. (61).	
Ovaire entier, s'ouvrant en 1-4 nucules	VERBENACEÆ. (60).	
Ovaire entier, à 2 carpelles		83
83 Corolle à préfloraison contournée	† ACANTHACEÆ.	
Corolle à préfloraison imbriquée	SCROPHULARIACEÆ. (59).	

Apétales.

84 Tige herbacée, à feuilles alternes ou sans feuilles		85
Tige herbacée, à feuilles opposées ou verticillées		93
Tige ligneuse, à feuilles alternes		100
Tige ligneuse, à feuilles opposées		109
85 Stipules entourant la tige. Feuilles simples et entières	POLYGONACEÆ. (75).	
Stipules serrées, n'entourant pas la tige. Feuilles pennées	ROSACEÆ. (34).	
Stipules 0, ou, s'il y en a, elles n'entourent pas la tige. Stipules non serrées		86

86 Fleur munie d'un calice régulier ou d'un involucre.	87
Fleur sans calice et sans involucre	92
87 Calice adhérent à l'ovaire ; étamines 6-12.	
. ARISTOLOCHIACEÆ. (71)	
Calice adhérent à l'ovaire ; étamines 5	
. SANTALACEÆ. (79).	
Calice libre, non soudé avec l'ovaire	88
88 Pistils entièrement distincts ; étamines 00.	
. RANUNCULACEÆ. (1).	
Pistils soudés et formant un ovaire composé.	89
89 Ovaire à 1 loge, renfermant une graine.	90
Ovaire à 3 loges et 3 graines. EUPHORBIACEÆ. (83).	
Ovaire à 5 loges et 00 graines. CRASSULACEÆ. (39).	
Ovaire à 6-10 loges et 6-10 graines.	
. PHYTOLACCACEÆ. (72).	
90 Pistil 1 ; embryon droit. URTICACEÆ. (85).	
Pistils 2-5 ; embryon courbe.	91
91 Calice et bractées secs et scarieux	
. AMARANTACEÆ. (74).	
Calice (et bractées, s'il y en a,) verts.	
. CHENOPODIACEÆ. (73).	
92 Fleurs sur un spadice entouré d'une spathe	114
Point de spadice ni de spathe. SAURURACEÆ. (80).	
93 Calice adhérent à l'ovaire. ONAGRACEÆ. (36).	
Calice (ou involucre) libre.	94
Point de calice ni d'involucre. Plante aquatique.	
. CALLITRICHACEÆ. (82).	
94 Feuilles verticillées. CERATOPHYLLACEÆ. (81).	
Feuilles opposées	95
95 Herbes à suc laiteux. Fruit contenant 3 graines	
. EUPHORBIACEÆ. (83).	
Herbes à suc aqueux	96
96 Feuilles munies de stipules, feuilles lobés ou composées.	
. <i>Cannabineæ</i> . URTICACEÆ. (85).	
Feuilles munies de stipules, simples et entières.	
. CARYOPHYLLACEÆ. (17).	
Feuilles sans stipules.	97
97 Étamines 00, bien plus nombreuses que les sépales.	
. RANUNCULACEÆ. (1).	

	Etamines en nombre égal aux sépales ou moins nombreuses	98
98	Calice et bractées secs et scarieux	
	..... AMARANTACEÆ. (74).	
	Calice non scarieux et sans bractées.....	99
99	Etamines alternant avec les sépales. Fleurs parfaites ..	
	..... PRIMULACEÆ. (56).	
	Etamines opposées aux sépales. Fleurs parfaites.....	
	..... CARYOPHYLLACEÆ. (17).	
	Etamines opposées aux sépales. Fleurs dioïques.....	
	..... URTICACEÆ. (85).	
100	Fleurs presque parfaites, avec calice, jamais disposées en chaton	101
	Fleurs incomplètes, ♂ en chaton	105
	Fleurs incomplètes, les ♂ et ♀ en chaton	106
101	Etamines alternant avec les sépales et en nombre égal... ..	102
	Etamines opposées aux sépales et plus nombreuses.	103
102	Feuilles dentées en scie.....	RHAMNACEÆ. (29).
	Feuilles entières couvertes d'écailles discoïdes	
	..... ELÆGNACEÆ. (78).	
	Feuilles entières et toujours vertes EMPETRACEÆ. (84).	
103	Sépales 3; étamines 6.....	ARISTOLOCHIACEÆ. (71).
	Sépales 4; étamines 8.....	THYMELACEÆ. (77).
	Sépales 6; étamines 9, sur 3 rangs....	LAURACEÆ. (76).
	Sépales 5-9; étamines 5-9, sur 1 rang	104
104	Feuilles composées et ponctuées. ZANTHOXYLACEÆ. (26).	
	Feuilles simples. Calice adhérent à l'ovaire.....	
	..... SANTALACEÆ. (79).	
	Feuilles simples. Calice libre, non soudé avec l'ovaire..	
	..... URTICACEÆ. (85).	
105	Feuilles simples. Noix munies de cupules.....	
	..... CUPULIFERÆ. (88).	
	Feuilles composées. Noix sans cupules	
	..... JUGLANDACEÆ. (87).	
106	Plantes à suc laiteux. Fruit charnu..	URTICACEÆ. (85).
	Plantes à suc aqueux. Fruit sec	107
107	Chatons globuleux, pendants.....	PLATANACEÆ. (86).
	Chatons cylindriques ou ovoïdes	108

- 108 Ovaire à 1 loge ; ovule 1 et fruit à une graine.....
 MYRICACEÆ. (89).
 Ovaire à 2 loges ; ovules 2 et fruit à 1 seule graine.
 BETULACEÆ. (90).
 Ovaire à 00 ovules, et fruit à 00 graines
 SALICACEÆ. (91).
- 109 Calice à 3-4 parties 110
 Calice à 5 parties. Fruit, une double samare.....
 SAPIINDACEÆ. (31).
- 110 Etamines 2. Fruit, 1 samare..... OLEACEÆ. (70).
 Etamines 8. Feuilles couvertes d'écaillés discoïdes.....
 ELÆGNACEÆ. (78).

Endogènes aglumacées.

- 111 Tige ligneuse et grimpante. Fleurs en ombelle..... 122
 SMILACEÆ. (102).
 Tige herbacée 112
- 112 Périanthe complet, à 6 parties (ou à 4). Jamais sur un
 spadice 116
 Périanthe complet, en tête globuleuse.....
 ERIOCAULONACEÆ. (107).
 Périanthe 0 ou incomplet, presque toujours sur un spa-
 dice 113
- 113 Plantes terrestres..... 114
 Plantes aquatiques..... 115
- 114 Axe central (spadice) muni d'une spathe. ARACEÆ. (93).
 Axe central sans spathe. TYPHACEÆ. (94).
- 115 Plante flottante à la surface de l'eau.. LEMNACEÆ. (95).
 Plante submergée..... NAIADACEÆ. (96).
- 116 Périanthe adhérent à l'ovaire (dans les fleurs parfaites). 117
 Périanthe non adhérent à l'ovaire. 120
- 117 Fleurs complètes ; plantes terrestres 118
 Fleurs monoïques ou dioïques ; plantes aquatiques.....
 HYDROCHARIDACEÆ. (98).
- 118 Fleurs irrégulières 119
 Fleurs régulières.. . . . AMARYLLIDACEÆ. (100).
- 119 Etamines 1-3, adhérent au pistil.. ORCHIDACEÆ. (99).
 Etamines 3 et libres..... IRIDACEÆ. (101).

120	Pétales et sépales de différente couleur.....	125
	Pétales et sépales de même couleur	121
121	Styles et stigmates 3, distincts.	122
	Styles et stigmates réunis en 1.....	123
122	Feuilles à nervures ramifiées, pétiolées. SMILACEÆ. (102).	
	Feuilles à nervures parallèles, capsule polysperme.....	
	..... MELANTHACEÆ. (104).	
	Feuilles à nervures parallèles, fruit s'ouvrant en 2 parties à 1-2 graines.....	ALISMACEÆ. (97).
123	Périanthe coloré.....	124
	Périanthe sec, vert ou scarieux.....	JUNCACEÆ. (105).
124	Fleurs régulières, hexandres	LILIACEÆ. (103).
	Fleurs irrégulières, triandres. Plante aquatique.....	
	.....	PONTEDERIACEÆ. (106).
125	Styles et stigmates 3. Feuilles à veines ramifiées.....	
	.....	Trilliaceæ. SMILACEÆ. (102).
	Styles 00. Feuilles à veines un peu ramifiées	
	.....	ALISMACEÆ. (97).

Endogènes glumacées.

126	Fleurs solitaires chacune à l'aisselle d'une bractée; feuilles à gaine non fendue.....	CYPERACEÆ. (108).
	Fleurs entourées de 2 bractées; feuilles à gaine fendue...	
	.....	GRAMINEÆ. (109).

Acotylédonnées ou Acrogènes.

127	Fructifications sur la face inférieure des feuilles.....	
	..... (Fougères.)	FILICES. (111).
	Fructifications disposées en épi au sommet de la tige ou des rameaux.....	EQUISETACEÆ. (110).
	Fructifications à l'aisselle des feuilles.....	
	.....	LYCOPODIACEÆ. (112).
	Fructifications à la base des feuilles ou des branches.	
	Plantes aquatiques.....	HYDROPTERIDES. (113).

ÉNUMÉRATION
DES
GENRES DE PLANTES
DE LA FLORE DU CANADA.

DICOTYLÉDONNÉES ou **EXOGENES.**

Embryon à deux cotylédons opposés, tiges présentant des faisceaux fibro-vasculaires formant un cylindre autour d'une moelle centrale, séparable en une zone ligneuse et une zone corticale, et s'accroissant par des couches concentriques.

POLYPÉTALES.

1. **RANUNCULACEÆ.**

TRIBU I. CLEMATIDÆ.

1. *Atragene*, *L.*
2. *Clematis*, *L.*

TRIBU II. ANEMONEÆ.

3. *Anemone*, *L.*
4. *Hepatica*, *Dill.*
5. *Thalictrum*, *Tourn.*

TRIBU III. RANUNCULÆ.

6. *Ranunculus*, *L.*

ENUMÉRATION DES

TRIBU IV. HELLEBORINEÆ.

7. *Caltha*, *L.*
8. *Coptis*, *Salisb.*
9. *Aquilegia*, *Tourn.*
10. *Hydrastis*, *L.* *

TRIBU V. CIMICIFUGEÆ.

11. *Actæa*, *L.*

2. MAGNOLIACEÆ.

- ? 1. *Magnolia*, *L.*
2. *Liriodendron*, *L.*

3. MENISPERMACEÆ.

Menispermum, *L.*

4. BERBERIDACEÆ.

1. *Caulophyllum*, *Michx.*
2. *Jeffersonia*, *Barton.*
3. *Podophyllum*, *L.*

5. CABOMBACEÆ.

Brasenia, *Schreber.*

6. NYMPHÆACEÆ.

1. *Nymphæa*, *Tourn.*
2. *Nuphar*, *Smith.*

7. SARRACENIACEÆ.

Sarracenia, *Tourn.*

* *L'Hydrastis Canadensis* est une plante commune dans le township de Williams, près de London, Haut-Canada.

8. PAPAVERACEÆ.

1. *Sanguinaria*, *Dill.*
- † 2. *Chelidonium*, *L.*

9. FUMARIACEÆ.

1. *Adlumia*, *Raf.*
2. *Dicentra*, *Bork.*
3. *Corydalis*, *Vent.*
- † 4. *Fumaria*, *L.*

10. CRUCIFERÆ.

SOUS-FAMILLE I. SILIQUOSÆ.

TRIBU I. ARABIDEÆ.

1. *Nasturtium*, *R. Br.*
2. *Iodanthus*, *Torr. & Gray.*
3. *Dentaria*, *L.*
4. *Cardamine*, *L.*
5. *Arabis*, *L.*
6. *Turritis*, *Dill.*
7. *Barbarea*, *R. Br.*

TRIBU II. SISYMBRIEÆ.

7. *Erysimum*, *L.*
8. *Sisymbrium*, *L.*

TRIBU III. BRASSICEÆ.

- † 9. *Sinapis*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. SILICULOSÆ.

TRIBU IV. ALYSSINEÆ.

10. *Draba*, *L.*
- (1. *Nasturtium*, *R. Br.*)

TRIBU V. CAMELINEÆ.

- † 11. *Camelina*, *Crantz.*

ÉNUMÉRATION DES

TRIBU VI. LEPIDINEÆ.

12. *Lepidium*, *L.*
 † 13. *Capsella*, *Vent.*

SOUS-FAMILLE III. LOMENTACEÆ.

TRIBU VII. CAKILINEÆ.

14. *Cakile*, *Tourn.*

11. CAPPARIDACEÆ.

Polanisia, *Raf.*

12. VIOLACEÆ.

Viola, *L.*

13. CISTACEÆ.

1. *Helianthemum*, *Tourn.*
 2. *Hudsonia*, *L.*
 3. *Lechea*, *L.*

14. DROSERACEÆ.

Drosera, *L.*

15. PARNASSIACEÆ.

Parnassia, *Tourn.*

16. HYPERICACEÆ.

1. *Hypericum*, *L.*
 2. *Elodea*, *Pursh.*

17. CARYOPHYLLACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. SILENEÆ.

1. *Silene*, *L.*
 2. *Agrostemma*, *L.*

SOUS-FAMILLE II. ALSINEÆ.

3. *Arenaria*, *L.*
4. *Mœhringia*, *L.*
5. *Stellaria*, *L.*
6. *Cerastium*, *L.*
7. *Sagina*, *L.*

SOUS-FAMILLE III. ILLECEBREÆ.

8. *Spergularia*, *Pers.*
- † 9. *Spergula*, *L.*

SOUS-FAMILLE IV. MOLLUGINEÆ.

Mollugo, *L.*

18. PORTULACACEÆ.

1. *Claytonia*, *L.*
- † 2. *Portulaca*, *Tourn.*

19. MALVACEÆ.

- † *Malva*, *L.*

20. TILIACEÆ.

Tilia, *L.*

21. LINACEÆ.

Linum, *L.*

22. OXALIDACEÆ.

Oxalis, *L.*

23. GERANIACEÆ.

Geranium, *L.*

ÉNUMÉRATION DES

24. BALSAMINACEÆ.

Impatiens, *L.*

25. LIMNANTHACEÆ.

Flœrkea, *Willd.*

26. ZANTHOXYLACEÆ.

Zanthoxylum, *Colden.*

27. ANACARDIACEÆ.

Rhus, *L.*

28. VITACEÆ.

1. Vitis, *Tourn.*

2. Ampelopsis, *Michx.*

29. RHAMNACEÆ.

1. Rhamnus, *Tourn.*

2. Ceanothus, *L.*

30. CELASTRACEÆ.

1. Celastrus, *L.*

2. Euonymus, *Tourn.*

31. SAPINDACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. STAPHYLEACEÆ.

1. Staphylea, *L.*

SOUS-FAMILLE II. SAPINDACEÆ.

† 2. Æsculus, *L.*

SOUS-FAMILLE III. ACERINEÆ.

3. Acer, *Tourn.*

32. POLYGALACEÆ.

Polygala, *Tourn.*

33. LEGUMINOSÆ.

SOUS-FAMILLE I. PAPILIONACEÆ.

TRIBU I. LOTEÆ.

Sous-Tribu I. GENISTEÆ.

1. Lupinus, *Tourn.*

Sous-Tribu II. TRIFOLIEÆ.

2. Trifolium, *L.*† 3. Melilotus, *Tourn.*

Sous-Tribu III. GALEGEÆ.

† 4. Robinia, *L.*

Sous-Tribu IV. ASTRAGALEÆ.

5. Astragalus, *L.*6. Oxytropis, *D. C.*

TRIBU II. HEDYSAREÆ.

7. Hedysarum, *Tourn.*8. Desmodium, *D. C.*9. Lespedeza, *Michx.*

TRIBU III. VICIEÆ.

10. Vicia, *Tourn.*11. Lathyrus, *L.*

TRIBU IV. PHASEOLEÆ.

12. Phaseolus, *L.*13. Apios, *Boerh.*15. Amphicarpæa, *Ell.*

TRIBU V. PODALYRIEÆ.

15. Baptisia, *Vent.*

SOUS-FAMILLE II. CÆSALPINIÆ.

- † 16. *Gymnocladus*, *Lam.*
- † 17. *Gleditschia*, *L.*

34. ROSACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. AMYGDALÆ.

- 1. *Prunus*, *L.*

SOUS-FAMILLE II. ROSACEÆ.

TRIBU I. SPIRÆÆ.

- 2. *Spiræa*, *L.*
- 3. *Gillenia*, *Mæench.*

TRIBU II. DRYADEÆ.

Sous-Tribu I. SANGUISORBÆÆ.

- 4. *Agrimonia*, *Tourn.*
- 5. *Sanguisorba*, *L.*

Sous-Tribu II. EUDRYADEÆ.

- ? 6. *Dryas*, *L.*
- 7. *Geum*, *L.*
- 8. *Waldsteinia*, *Willd.*

Sous-Tribu III. FRAGARIÆÆ.

- 9. *Potentilla*, *L.*
- 10. *Fragaria*, *Tourn.*

Sous-Tribu IV. DALIBARDEÆÆ.

- 11. *Dalibarda*, *L.*
- 12. *Rubus*, *L.*

TRIBU III. ROSEÆ.

- 13. *Rosa*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE III. POMEÆ.

- 14. *Cratægus*, *L.*
- 15. *Pyrus*, *L.*
- 16. *Amelanchier*, *Medic.*

35. LYTHRACEÆ.

1. *Lythrum*, *L.*
2. *Nesæa*, *Commerson.*

36. ONAGRACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. ONAGRACEÆ.

1. *Epilobium*, *L.*
2. *Œnothera*, *L.*
3. *Gaura*, *L.*
4. *Ludwigia*, *L.*
5. *Circæa*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. HALORAGEÆ.

6. *Proserpinaca*, *L.*
7. *Myriophyllum*, *Vaill.*
8. *Hippuris*, *L.*

37. GROSSULACEÆ.

Ribes, *L.*

38. CUCURBITACEÆ.

1. *Sicyos*, *L.*
2. *Echinocystis*, *Torr. & Gray.*

39. CRASSULACEÆ.

1. *Sedum*, *L.*
2. *Penthorum*, *Gronov.*

40. SAXIFRAGACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. SAXIFRAGACEÆ.

1. *Saxifraga*, *L.*
2. *Heuchera*, *L.*

3. *Mitella*, *Tourn.*
4. *Tiarella*, *L.*
5. *Chrysosplenium*, *Tourn.*

41. HAMAMELACEÆ.

Hamamelis, *L.*

42. UMBELLIFERÆ.

SOUS-FAMILLE I. ORTHOSPERMÆ.

1. *Hydrocotyle*, *Tourn.*
2. *Sanicula*, *Tourn.*
3. *Heracleum*, *L.*
- † 4. *Pastinaca*, *Tourn.*
5. *Archangelica*, *Hoffm.*
6. *Conioselinum*, *Fisher.*
7. *Ligusticum*, *L.*
8. *Thaspium*, *Nutt.*
9. *Zizia*, *D. C.*
10. *Cicuta*, *L.*
11. *Sium*, *L.*
12. *Cryptotænia*, *D. C.*

SOUS-FAMILLE II. CAMPYLOSPERMÆ.

13. *Osmorrhiza*, *Raf.*
- † 14. *Conium*, *L.*

SOUS-FAMILLE III. CÆLOSPERMÆ.

15. *Erigenia*, *Nutt.*

43. ARALIACEÆ.

Aralia, *Tourn.*

44. CORNACEÆ.

Cornus, *Tourn.*

MONOPÉTALES.

—

45. CAPRIFOLIACEÆ.

TRIBU I. LONICEREÆ.

1. *Linnæa*, *Gronov.*
2. *Symphoricarpus*, *Dill.*
3. *Lonicera*, *L.*
4. *Diervilla*, *Tourn.*
5. *Triosteum*, *L.*

TRIBU II. SAMBUCEÆ.

6. *Sambucus*, *Tourn.*
7. *Viburnum*, *L.*

46. RUBIACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. STELLATÆ.

1. *Galium*, *L.*

SOUS-FAMILLE II. CINCHONEÆ.

2. *Cephalanthus*, *L.*
3. *Mitchella*, *L.*
4. *Oldenlandia*, *L.*

47. VALERIANACEÆ.

Valeriana, *Tourn.*

48. DIPSACEÆ.

† *Dipsacus*, *Tourn.*

49. COMPOSITÆ.

SOUS-FAMILLE I. TUBULIFLORÆ.

TRIBU I. VERNONIACEÆ.

1. *Vernonia*, *Schreb.*

ÉNUMERATION DES

TRIBU II. EUPATORIACEÆ.

Sous-Tribu I. EUPATORIEÆ.

2. *Liatris*, *Schreb.*
3. *Eupatorium*, *Tourn.*

Sous-Tribu II. TUSSILAGINEÆ.

4. *Nardosmia*, *Cass.*

TRIBU III. ASTEROIDEÆ.

Sous-Tribu I. ASTERINEÆ.

5. *Sericocarpus*, *Nees.*
6. *Aster*, *L.*
7. *Erigeron*, *L.*
8. *Diplopappus*, *Cass.*
9. *Boltonia*, *L'Hér.*
10. *Solidago*, *L.*

Sous-Tribu II. INULEÆ.

- † 11. *Inula*, *L.*

TRIBU IV. SENECTIONIDEÆ.

Sous-Tribu I. MELAMPODINEÆ.

12. *Polymnia*, *L.*
13. *Ambrosia*, *Tourn.*
14. *Xanthium*, *Tourn.*

Sous-Tribu II. HELIANTHEÆ.

15. *Rudbeckia*, *L.*
16. *Helianthus*, *L.*
17. *Coreopsis*, *L.*
18. *Bidens*, *L.*

Sous-Tribu III. HELENIEÆ.

19. *Helenium*, *L.*

Sous-Tribu IV. ANTHEMIDEÆ.

- † 20. *Maruta*, *Cass.*
21. *Achillea*, *L.*
- † 22. *Leucanthemum*, *Tourn.*
23. *Tanacetum*, *L.*
24. *Artemisia*, *L.*

Sous-Tribu V. GNAPHALINEÆ.

- 25. *Gnaphalium*, *L.*
- 26. *Antennaria*, *Gœrtn.*

Sous-Tribu VI. SENECEONEÆ.

- 27. *Erechthites*, *Raf.*
- 28. *Senecio*, *L.*
- 29. *Arnica*, *L.*

TRIBU V. CYNAREÆ.

- † 30. *Centaurea*, *L.*
- 31. *Cirsium*, *Tourn.*
- † 32. *Lappa*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. LIGULIFLORÆ.

- † 33. *Lampsana*, *Tourn.*
- † 34. *Cichorium*, *Tourn.*
- 35. *Hieracium*, *Tourn.*
- 36. *Nabalus*, *Cass.*
- 37. *Taraxacum*, *Haller.*
- 38. *Lactuca*, *Tourn.*
- 39. *Mulgedium*, *Cass.*
- † 40. *Sonchus*, *L.*

50. LOBELIACEÆ.

Lobelia, *L.*

51. CAMPANULACEÆ.

- 1. *Campanula*, *Tourn.*
- 2. *Specularia*, *Heist.*

52. ERICACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. VACCINIEÆ.

- 1. *Gaylussacia*, *H. B. K.*
- 2. *Vaccinium*, *L.*
- 3. *Chiogenes*, *Salisb.*

ÉNUMÉRATION DES

SOUS-FAMILLE II. ERICINEÆ.

TRIBU I. ARBUTEÆ.

4. *Arctostaphylos*, *Adams*.

TRIBU II. ANDROMEDEÆ.

5. *Epigæa*, *L.*6. *Gaultiera*, *Brunet.* (*Gaultheria*, *Kalm*; *Gautiera*, *Endl.*; *Gualtheria*, *R. Br.*)7. *Cassandra*, *Don.*8. *Cassiope*, *Don.*9. *Andromeda*, *L.*

TRIBU III. RHODOREÆ.

10. *Kalmia*, *L.*11. *Azalea*, *L.*12. *Rhododendron*, *L.*13. *Rhodora*, *Duham.*14. *Ledum*, *L.*15. *Loiseleuria*, *Desv.*

SOUS-FAMILLE III. PYROLEÆ.

16. *Pyrola*, *L.*17. *Moneses*, *Salisb.*18. *Chimaphila*, *Pursh.*

SOUS-FAMILLE IV. MONOTROPEÆ.

19. *Pterospora*, *Nutt.*20. *Monotropa*, *L.*

53. AQUIFOLIACEÆ.

1. *Nemopanthes*, *Raf.*2. *Ilex*, *L.*

54. PLANTAGINACEÆ.

Plantago, *L.*

55. PLUMBAGINACEÆ.

? *Statice*, *Tourn.*

56. PRIMULACEÆ.

TRIBU I. PRIMULEÆ.

1. *Primula*, *L.*
2. *Trientalis*, *L.*
3. *Lysimachia*, *L.*
4. *Naumburgia*, *Mæench.*
5. *Glaux*, *L.*

TRIBU II. SAMOLEÆ.

6. *Samolus*, *L.*

57. LENTIBULACEÆ.

1. *Utricularia*, *L.*
2. *Pinguicula*, *L.*

58. OROBANCHACEÆ.

1. *Epiphegus*, *Nutt.*
2. *Conopholis*, *Wallr.*
3. *Aphyllon*, *Mitchell.*

59. SCROPHULARIACEÆ.

§ 1. ANTIRRHINIDEÆ.

TRIBU I. VERBASCEÆ.

- † 1. *Verbascum*, *L.*

TRIBU II. ANTIRRHINEÆ.

2. *Linaria*, *Tourn.*

TRIBU III. CHELONEÆ.

3. *Scrophularia*, *Tourn.*
4. *Chelone*, *Tourn.*
5. *Penstemon*, *Mitchell,*

TRIBU IV. GRATIOLEÆ.

6. Mimulus, *L.*
7. Gratiola, *L.*
8. Ilysanthes, *Raf.*

§ 2. RHINANTHIDEÆ.

TRIBU V. SIBTHORPIEÆ.

9. Limosella, *L.*

TRIBU VI. VERONICEÆ.

10. Veronica, *L.*

TRIBU VII. GERARDIEÆ.

11. Gerardia, *L.*

TRIBU VIII. EUPHRASIEÆ.

12. Castilleia, *Mutis.*
13. Euphrasia, *Tourn.*
14. Rhinanthus, *Tourn.*
15. Pedicularis, *Tourn.*
16. Melampyrum, *Tourn.*

60. VERBENACEÆ.

1. Verbena, *L.*
2. Phryma, *L.*

61. LABIATÆ.

TRIBU I. AJUGOIDEÆ.

1. Teucrium, *L.*
- ? 2. Trichostema, *L.*

TRIBU II. SATUREIEÆ.

3. Mentha, *L.*
4. Lycopus, *L.*
5. Cunila, *L.*
6. Pycnanthemum, *Michx.*
7. Calamintha, *Mæench.*

8. *Hedeoma*, *Pers.*9. *Collinsonia*, *L.*

TRIBU III. MONARDEÆ.

10. *Monarda*, *L.*

TRIBU IV. NEPETEÆ.

11. *Lophanthus*, *Benth.*† 12. *Nepeta*, *L.*13. *Dracocephalum*, *L.*

TRIBU V. STACHYDEÆ.

14. *Physostegia*, *Benth.*15. *Brunella*, *Tourn.*16. *Scutellaria*, *L.*† 17. *Marrubium*, *L.*† 18. *Galeopsis*, *L.*19. *Stachys*, *L.*† 20. *Leonurus*, *L.*† 21. *Lamium*, *L.*

62. BORRAGINACEÆ.

TRIBU I. BORRAGEÆ.

† 1. *Echium*, *Tourn.*† 2. *Lycopsis*, *L.*† 3. *Symphytum*, *Tourn.*4. *Onosmodium*, *Michx.*5. *Lithospermum*, *Tourn.*6. *Mertensia*, *Roth.*7. *Myosotis*, *L.*† 8. *Echinosperrum*, *Swartz.*9. *Cynoglossum*, *Tourn.*

63. HYDROPHYLLACEÆ.

Hydrophyllum, *L.*

64. POLEMONIACEÆ.

1. Phlox, *L.*
2. Diapensia, *L.*

65. CONVULVULACEÆ.

TRIBU I. CONVULVULEÆ.

1. Calystegia, *R. Br.*

TRIBU II. CUSCUTINEÆ.

2. Cuscuta. *Tourn.*

66. SOLANACEÆ.

- † 1. Solanum, *L.*
2. Physalis, *L.*
- † 3. Hyoscyamus, *Tourn.*
- † 4. Datura, *L.*

67. GENTIANACEÆ.

TRIBU I. GENTIANEÆ.

1. Sabbatia, *Adams.*
2. Frasera, *Walt.*
3. Halenia, *Borkh.*
4. Gentiana, *L.*
5. Pleurogyne, *Griseb.*

TRIBU II. MENYANTHEÆ.

6. Menyanthes, *Tourn.*
7. Limnanthemum, *Gmelin.*

68. APOCYNACEÆ.

- Apocynum, *Tourn.*

69. ASCLEPIADACEÆ.

1. Asclepias, *L.*
2. Acerates, *Ell.*

70. OLEACEÆ.

TRIBU I. FRAXINEÆ.

Fraxinus, *Tourn.*

APÉTALES.

71. ARISTOLOCHIACEÆ.

Asarum, *Tourn.*

72. PHYTOLACCACEÆ.

Phytolacca, *Tourn.*

73. CHENOPODIACEÆ.

§ 1. CYCLOLOBEÆ.

TRIBU I. CHENOPODIEÆ.

† 1. Chenopodium, *L.*2. Blitum, *Tourn.*

TRIBU II. SPINACIEÆ.

3. Atriplex, *Tourn.*

TRIBU III. SALICORNIEÆ.

4. Salicornia, *Tourn.*

§ 2. SPIROBOLEÆ.

TRIBU IV. SALSOLEÆ.

5. Salsola, *L.*

74. AMARANTACEÆ.

† 1. Amarantus, *Tourn.*2. Montelia, *Moquin.*

75. POLYGONACEÆ.

1. Polygonum, *L.*
- † 2. Fagopyrum, *Tourn.*
3. Rumex, *L.*

76. LAURACEÆ.

1. Sassafras, *Nees.*
2. Benzoin, *Nees.*

77. THYMELEACEÆ.

Dirca, *L.*

78. ELÆAGNACEÆ.

1. *Shepherdia*, *Nutt.*
2. *Elæagnus*, *L.*

79. SANTALACEÆ.

Commandra, *Nutt.*

80. SAURURACEÆ.

? *Saururus*, *L.*

81. CERATOPHYLLACEÆ.

Ceratophyllum, *L.*

82. CALLITRICHACEÆ.

Callitriche, *L.*

83. EUPHORBIACEÆ.

1. *Euphorbia*, *L.*
2. *Acalypha*, *L.*

84. EMPETRACEÆ.

Empetrum, *Tourn.*

85. URTICACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. ULMACEÆ.

1. *Ulmus*, *L.*
2. *Celtis*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. URTICEÆ.

3. *Urtica*, *Tourn.*
4. *Laportea*, *Gaudich.*
5. *Pilea*. *Lindl.*
6. *Bœhmeria*, *Jacq.*

SOUS-FAMILLE III. CANNABINEÆ.

- † 7. *Cannabis*, *Tourn.*
8. *Humulus*, *L.*

86. PLATANACEÆ.

Platanus, *L.*

87. JUGLANDACEÆ.

1. *Juglans*, *L.*
2. *Carya*, *Nutt.*

88. CUPULIFERÆ.

1. *Quercus*, *L.*
2. *Castanea*, *Tourn.*
3. *Fagus*, *Tourn.*
4. *Corylus*, *Tourn.*
5. *Carpinus*, *L.*
6. *Ostrya*, *Micheli.*

89. MYRICACEÆ.

1. *Myrica*, *L.*
2. *Comptonia*, *Solander.*

ÉNUMÉRATION DES

90. BETULACEÆ.

1. *Betula*, *Tourn.*
2. *Alnus*, *Tourn.*

91. SALICACEÆ.

1. *Salix*, *Tourn.*
2. *Populus*, *Tourn.*

92. CONIFERÆ.

SOUS-FAMILLE I. ABIETINEÆ.

1. *Pinus*, *Tourn.*
2. *Abies*, *Tourn.*
3. *Picea*, *Link.*
4. *Larix*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. CUPRESSINEÆ.

5. *Thuja*, *Tourn.*
6. *Juniperus*, *L.*

SOUS-FAMILLE III. TAXINEÆ.

7. *Taxus*, *Tourn.*

MONOCOTYLÉDONNÉES ou **ENDOGENES.**

Embryon à un seul cotylédon.—Tiges composées de faisceaux fibro-vasculaires, épars dans la masse du tissu cellulaire, ne s'accroissant pas par zones concentriques.

AGLUMACEÆ.

93. ARACEÆ.

1. *Arisæma*, *Martius.*

2. Calla, *L.*
3. Symplocarpus, *Salisb.*
4. Acorus, *L.*

94. TYPHACEÆ.

1. Typha, *Tourn.*
2. Sparganium, *Tourn.*

95. LEMNACEÆ.

Lemna, *L.*

96. NAIADACEÆ.

1. Naias, *L.*
2. Zannichella, *Micheli.*
3. Potamogeton, *Tourn.*

97. ALISMACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. JUNCAGINEÆ.

1. Triglochin, *L.*
2. Scheuchzeria, *L.*

SOUS-FAMILLE II. ALISMEÆ.

3. Alisma, *L.*
4. Sagittaria, *L.*

98. HYDROCHARIDACEÆ.

1. Limnobium, *Richard.*
2. Anacharis, *Richard.*
3. Valisneria, *Micheli.*

99. ORCHIDACEÆ.

TRIBU I. OPHRYDEÆ.

1. Orchis, *L.*
2. Gymnadenia, *R. Br.*
3. Platanthera, *Richard.*

ÉNUMÉRATION DES

TRIBU II. NEOTTIÆ.

4. *Goodyera*, *R. Br.*
5. *Spiranthes*, *Richard.*
6. *Listera*, *R. Br.*

TRIBU III. ARETHUSEÆ, &c.

7. *Arethusa*, *Gronov.*
8. *Pogonia*, *Juss.*
9. *Calopogon*, *R. Br.*
10. *Calypso*, *Salisb.*
11. *Microstylis*, *Nutt.*
12. *Liparis*, *Richard.*
13. *Corallorhiza*, *Haller.*
14. *Amplectrum*, *Nutt.*

TRIBU IV. CYPRIPIEDIÆ.

15. *Cypripedium*, *L.*

100. AMARYLLIDACEÆ.

- ? *Hypoxys*, *L.*

101. IRIDACEÆ.

1. *Iris*, *L.*
2. *Sisyrinchium*, *L.*

102. SMILACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. EUSMILACEÆ.

1. *Smilax*, *Tourn.*

SOUS-FAMILLE II. TRILLIACEÆ.

2. *Trillium*, *L.*
3. *Medeola*, *Gronov.*

103. LILIACEÆ.

TRIBU I. ASPARAGEÆ.

1. *Polygonatum*, *Tourn.*

2. *Smilacina*, *Desf.*

3. *Clintonia*, *Raf.*

TRIBU II. ASPHODELEÆ.

4. *Allium*, *L.*

TRIBU III. TULIPACEÆ.

5. *Lilium*, *L.*

6. *Erythronium*, *L.*

104. MELANTHACEÆ.

SOUS-FAMILLE I. UVULARIEÆ.

1. *Uvularia*, *L.*

2. *Streptopus*, *Michx.*

SOUS-FAMILLE II. MELANTHIEÆ.

3. *Melanthium*, *Gronov.*

4. *Zygadenus*, *Michx.*

5. *Veratrum*, *Tourn.*

6. *Chamælorium*, *Willd.*

7. *Tofieldia*, *Hudson.*

105. JUNCACEÆ.

1. *Luzula*, *D. C.*

2. *Juncus*, *L.*

106. PONTEDERACEÆ.

1. *Pontederia*, *L.*

2. *Schollera*, *Schreber.*

107. ERIOCAULONACEÆ.

Eriocaulon, *L.*

ÉNUMÉRATION DES
GLUMACEÆ.

108. CYPERACEÆ.

TRIBU I. CYPEREÆ.

1. *Cyperus*, *L.*
2. *Dulichium*, *Richard.*

TRIBU II. SCIRPEÆ.

3. *Eleocharis*, *R. Br.*
4. *Scirpus*, *L.*
5. *Eriophorum*, *L.*

TRIBU III. RHYNCHOSPOREÆ.

6. *Rhynchospora*, *Vahl.*

TRIBU IV. CARICEÆ.

7. *Carex*, *L.*

109. GRAMINEÆ.

TRIBU I. POACEÆ.

Sous-Tribu I. ORYZEÆ.

1. *Leersia*, *Solander.*
2. *Zizania*, *Gronov.*

Sous-Tribu II. AGROSTIDEÆ.

3. *Alopecurus*, *L.*
4. *Phleum*, *L.*
5. *Agrostis*, *L.*
6. *Cinna*, *L.*
7. *Muhlenbergia*, *Schreber.*
8. *Brachyelytrum*, *Beauv.*
9. *Calamagrostis*, *Adams.*
10. *Oryzopsis*, *Michx.*
11. *Stipa*, *L.*

Sous-Tribu III. CHLORIDEÆ.

12. *Spartina*, *Schreber.*

Sous-Tribu IV. FESTUCEÆ.

- 13. Dupontia, *R. Br.*
- 14. Dactylis, *L.*
- 15. Eatonia, *Raf.*
- 16. Glyceria, *R. Br.*
- 17. Poa, *L.*
- 18. Festuca, *L.*
- 19. Bromus, *L.*
- 20. Phragmites, *Trin.*

Sous-Tribu V. HORDEINEÆ.

- † 21. Lolium, *L.*
- 22. Triticum, *L.*
- 23. Hordeum, *L.*
- 24. Elymus, *L.*
- 25. Gymnostichum, *Schreb.*

Sous-Tribu VI. AVENEÆ.

- 26. Aira, *L.*
- 27. Frisetum, *Persoon.*
- 28. Avena, *L.*
- † 29. Holcus, *L.*

TRIBU II. PHALARIDEÆ.

Sous-Tribu I. ANTHOXANTHÆ.

- 30. Hierocloa, *Gmelin.*
- 31. Anthoxanthum, *L.*

Sous-Tribu II. PHALARIDEÆ.

- 32. Phalaris, *L.*

TRIBU III. PANICEÆ.

- 33. Miliun, *L.*
- 34. Panicum, *L.*
- † 35. Setaria, *Beauv.*
- 36. Andropogon, *L.*
- 37. Sorghum, *Pers.*

ACOTYLÉDONNÉES OU ACROGÈNES.

110. EQUISETACEÆ.

Equisetum, *L.*111. FILICES. *Fougères.*

SOUS-FAMILLE I. POLYPODINEÆ.

TRIBU I. POLYPODIEÆ.

1. Polypodium, *L.*
2. Struthiopteris, *Willd.*

TRIBU II. PTERIDEÆ.

3. Allosurus, *Bernhardi.*
4. Pteris, *L.*
5. Adiantum, *L.*

TRIBU III. ASPLENIEÆ.

6. Camptosorus, *Link.*
7. Asplenium, *L.*

TRIBU IV. DICKSONIEÆ.

8. Dicksonia, *L'Hér.*

TRIBU V. WOODSIEÆ.

9. Woodsia, *R. Br.*

TRIBU VI. ASPIDIEÆ.

10. Cystopteris, *Bernhardi.*
11. Aspidium, *Swartz.*
12. Onoclea, *L.*

SOUS-FAMILLE II. OSMUNDINEÆ.

13. Osmunda, *L.*

SOUS-FAMILLE III. OPHIOGLOSSEÆ.

14. Botrychium, *Swartz.*

112. LYCOPODIACEÆ.

1. Lycopodium, *L.*
2. Selaginella, *Beauv.*

113. HYDROPTERIDES.

1. Isoetes, *L.*
 2. Azolla, *Lam.*
-



