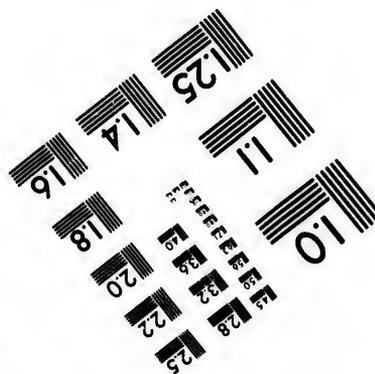
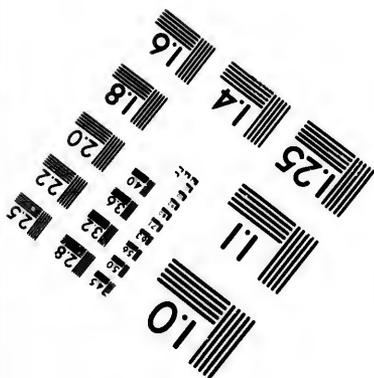
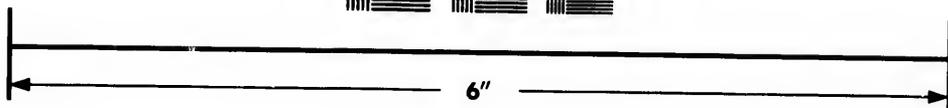


**IMAGE EVALUATION  
TEST TARGET (MT-3)**



**Photographic  
Sciences  
Corporation**

23 WEST MAIN STREET  
WEBSTER, N.Y. 14580  
(716) 872-4503

11  
12  
15  
18  
20  
22  
25  
28  
32  
36  
40  
45  
50  
54  
58  
62  
66  
70  
74  
78  
82  
86  
90  
94  
98  
102  
106  
110  
114  
118  
122  
126  
130  
134  
138  
142  
146  
150  
154  
158  
162  
166  
170  
174  
178  
182  
186  
190  
194  
198  
202  
206  
210  
214  
218  
222  
226  
230  
234  
238  
242  
246  
250  
254  
258  
262  
266  
270  
274  
278  
282  
286  
290  
294  
298  
302  
306  
310  
314  
318  
322  
326  
330  
334  
338  
342  
346  
350  
354  
358  
362  
366  
370  
374  
378  
382  
386  
390  
394  
398  
402  
406  
410  
414  
418  
422  
426  
430  
434  
438  
442  
446  
450  
454  
458  
462  
466  
470  
474  
478  
482  
486  
490  
494  
498  
502  
506  
510  
514  
518  
522  
526  
530  
534  
538  
542  
546  
550  
554  
558  
562  
566  
570  
574  
578  
582  
586  
590  
594  
598  
602  
606  
610  
614  
618  
622  
626  
630  
634  
638  
642  
646  
650  
654  
658  
662  
666  
670  
674  
678  
682  
686  
690  
694  
698  
702  
706  
710  
714  
718  
722  
726  
730  
734  
738  
742  
746  
750  
754  
758  
762  
766  
770  
774  
778  
782  
786  
790  
794  
798  
802  
806  
810  
814  
818  
822  
826  
830  
834  
838  
842  
846  
850  
854  
858  
862  
866  
870  
874  
878  
882  
886  
890  
894  
898  
902  
906  
910  
914  
918  
922  
926  
930  
934  
938  
942  
946  
950  
954  
958  
962  
966  
970  
974  
978  
982  
986  
990  
994  
998  
1002

**CIHM/ICMH  
Microfiche  
Series.**

**CIHM/ICMH  
Collection de  
microfiches.**



Canadian Institute for Historical Microreproductions / Institut canadien de microreproductions historiques

**© 1982**

10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

Technical and Bibliographic Notes/Notes techniques et bibliographiques

The Institute has attempted to obtain the best original copy available for filming. Features of this copy which may be bibliographically unique, which may alter any of the images in the reproduction, or which may significantly change the usual method of filming, are checked below.

L'Institut a microfilmé le meilleur exemplaire qu'il lui a été possible de se procurer. Les détails de cet exemplaire qui sont peut-être uniques du point de vue bibliographique, qui peuvent modifier une image reproduite, ou qui peuvent exiger une modification dans la méthode normale de filmage sont indiqués ci-dessous.

- Coloured covers/  
Couverture de couleur
- Covers damaged/  
Couverture endommagée
- Covers restored and/or laminated/  
Couverture restaurée et/ou pelliculée
- Cover title missing/  
Le titre de couverture manque
- Coloured maps/  
Cartes géographiques en couleur
- Coloured ink (i.e. other than blue or black)/  
Encre de couleur (i.e. autre que bleue ou noire)
- Coloured plates and/or illustrations/  
Planches et/ou illustrations en couleur
- Bound with other material/  
Relié avec d'autres documents
- Tight binding may cause shadows or distortion along interior margin/  
La reliure serrée peut causer de l'ombre ou de la distortion le long de la marge intérieure
- Blank leaves added during restoration may appear within the text. Whenever possible, these have been omitted from filming/  
Il se peut que certaines pages blanches ajoutées lors d'une restauration apparaissent dans le texte, mais, lorsque cela était possible, ces pages n'ont pas été filmées.
- Additional comments:/  
Commentaires supplémentaires:
- Coloured pages/  
Pages de couleur
- Pages damaged/  
Pages endommagées
- Pages restored and/or laminated/  
Pages restaurées et/ou pelliculées
- Pages discoloured, stained or foxed/  
Pages décolorées, tachetées ou piquées
- Pages detached/  
Pages détachées
- Showthrough/  
Transparence
- Quality of print varies/  
Qualité inégale de l'impression
- Includes supplementary material/  
Comprend du matériel supplémentaire
- Only edition available/  
Seule édition disponible
- Pages wholly or partially obscured by errata slips, tissues, etc., have been refilmed to ensure the best possible image/  
Les pages totalement ou partiellement obscurcies par un feuillet d'errata, une pelure, etc., ont été filmées à nouveau de façon à obtenir la meilleure image possible.

This item is filmed at the reduction ratio checked below/  
Ce document est filmé au taux de réduction indiqué ci-dessous.

10X	14X	18X	22X	26X	30X
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12X	16X	20X	24X	28X	32X

The to th  
The pos of th filmi  
Orig begi the l slon, othe first sion, or ill  
The shall TINU whic  
Maps differ entir begin right requi meth

The copy filmed here has been reproduced thanks to the generosity of:

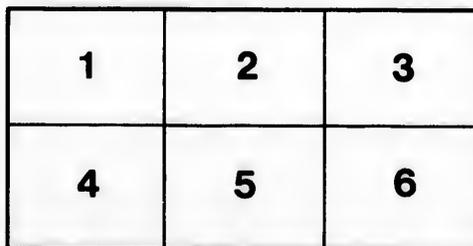
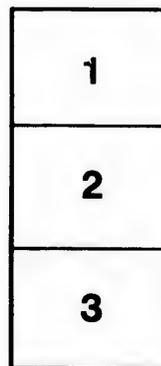
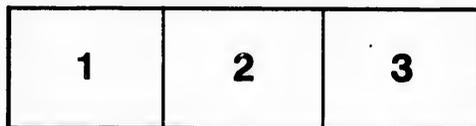
Library of the Public  
Archives of Canada

The images appearing here are the best quality possible considering the condition and legibility of the original copy and in keeping with the filming contract specifications.

Original copies in printed paper covers are filmed beginning with the front cover and ending on the last page with a printed or illustrated impression, or the back cover when appropriate. All other original copies are filmed beginning on the first page with a printed or illustrated impression, and ending on the last page with a printed or illustrated impression.

The last recorded frame on each microfiche shall contain the symbol → (meaning "CONTINUED"), or the symbol ▽ (meaning "END"), whichever applies.

Maps, plates, charts, etc., may be filmed at different reduction ratios. Those too large to be entirely included in one exposure are filmed beginning in the upper left hand corner, left to right and top to bottom, as many frames as required. The following diagrams illustrate the method:



L'exemplaire filmé fut reproduit grâce à la générosité de:

La bibliothèque des Archives  
publiques du Canada

Les images suivantes ont été reproduites avec le plus grand soin, compte tenu de la condition et de la netteté de l'exemplaire filmé, et en conformité avec les conditions du contrat de filmage.

Les exemplaires originaux dont la couverture en papier est imprimée sont filmés en commençant par le premier plat et en terminant soit par la dernière page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration, soit par le second plat, selon le cas. Tous les autres exemplaires originaux sont filmés en commençant par la première page qui comporte une empreinte d'impression ou d'illustration et en terminant par la dernière page qui comporte une telle empreinte.

Un des symboles suivants apparaîtra sur la dernière image de chaque microfiche, selon le cas: le symbole → signifie "A SUIVRE", le symbole ▽ signifie "FIN".

Les cartes, planches, tableaux, etc., peuvent être filmés à des taux de réduction différents. Lorsque le document est trop grand pour être reproduit en un seul cliché, il est filmé à partir de l'angle supérieur gauche, de gauche à droite, et de haut en bas, en prenant le nombre d'images nécessaire. Les diagrammes suivants illustrent la méthode.

ra  
détails  
es du  
modifier  
er une  
filmage

es

errata  
to

pelure,  
on à



32X



*H. G. M. Grubb*  
*J. A. M.*  
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

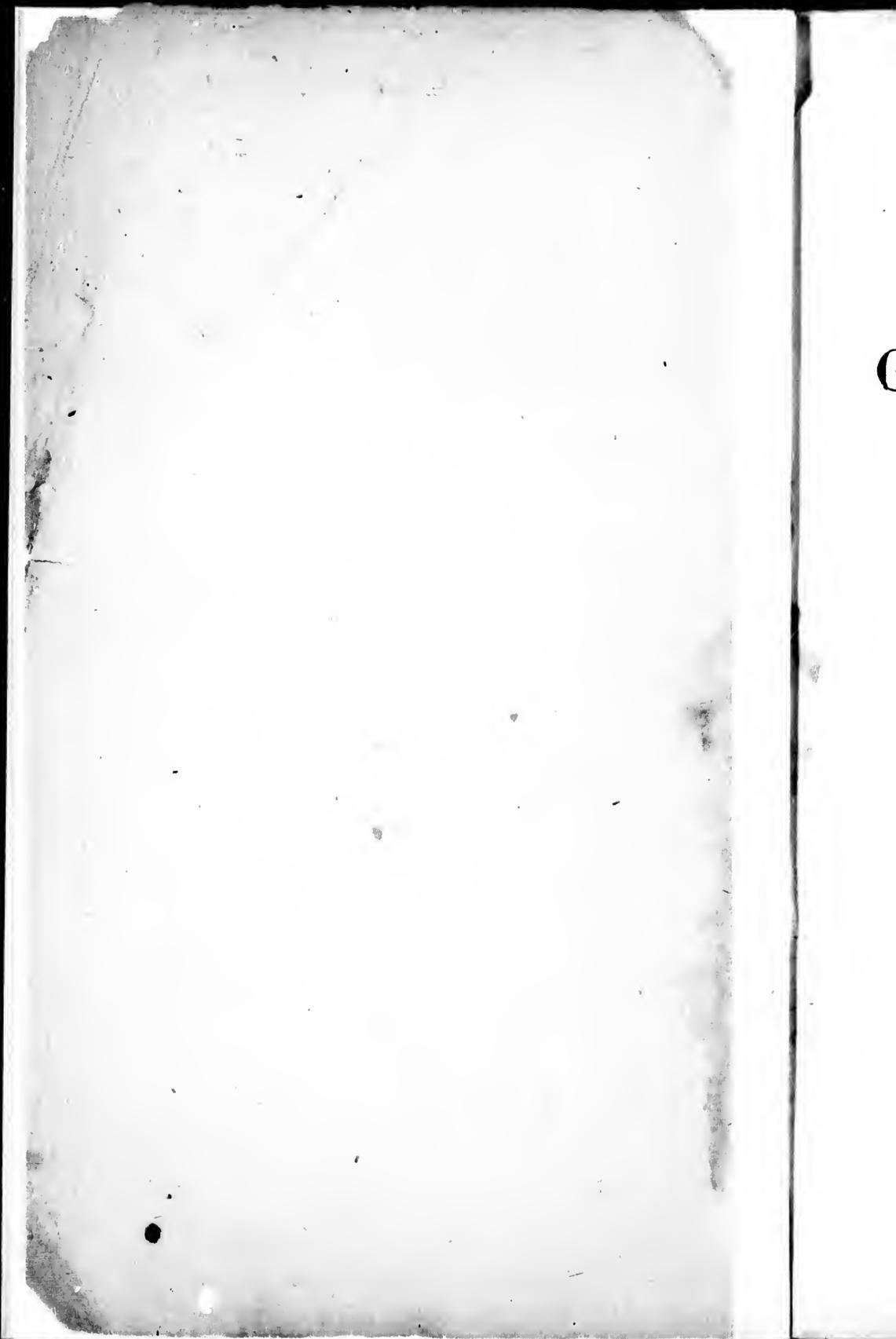
PROFESSEUR DE BOTANIQUE



QUEBEC

G. & G. E. DESBARATS

1864



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**

1702  
171

sp  
ni  
va  
liv  
me  
Co  
la  
po  
fai  
ca  
  
ble  
con  
con  
len  
ren  
ser

## 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 .....	EXOGÈNES. 3
Feuilles à nervures généralement parallèles. Fleurs à type ternaire .....	ENDOGÈNES. 4
3 Ovules renfermés dans un ovaire surmonté de stigmat. .....	ANGIOSPERMES. 6
Point de stigmat. Ovules nus. (Conifères).....	GYMNOSPERMES.
4 Fleurs sans glumes; périanthe verticillé ou nul.....	AGLUMACÉES. 111
Fleurs munies de glumes; périanthe nul. GLUMACÉES... 126	
5 Axe et organes appendiculaires distincts. ACROGÈNES.. 127	
Point d'axe ni d'organes appendiculaires. Croissance périphérique. ....	AMPHIGÈNES.
6 Corolle à pétales distincts et libres.....	POLYPÉTALES. 7
do do soudés entre eux.....	MONOPÉTALES. 60
do et souvent calice, nuls.....	APÉTALES. 84

### 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 infé- rieures. ....	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

## TABLEAU ANALYTIQUE

11	Étamines hypogynes, insérées sur le réceptacle.....	12
	Étamines périgynes, insérées sur le calice ou sur la corolle.....	ROSACEÆ. (34).
12	Sépales 3-5. Feuilles peltées et dans l'eau.....	CABOMBACEÆ. (5).
	Sépales 3-5. 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	Étamines hypogynes, insérées sur le réceptacle.....	20
	Étamines périgynes, insérées sur le calice ou la corolle..	24
20	Sépales, pétales et étamines symétriques.....	21
	Sépales, pétales et étamines sans symétrie. 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).

12	23 Fleur cruciforme, régulière. Etamines tétradynames. ..... CRUCIFERÆ. (10).	
	Fleur presque irrégulière. Etamines non tétradynames. ..... CAPPARIDACEÆ. (11).	
13	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).	
15	26 Fleurs à 5 parties, en ombelle simple ou composée..... 27	
17	Fleurs à 1, 2, 3, 4 parties, non en ombelle.....	
16	..... ONAGRACEÆ. (36).	
	27 Styles 2. Fruit sec; 2-partite... UMBELLIFERÆ. (42).	
	Styles 3-4 (rarement 2). Fruit, baie ou drupe.....	
	..... ARALIACEÆ. (43).	
18	28 Fleur régulière et parfaite..... 29	
26	Fleur irrégulière ou monoïque..... 30	
	29 Etamines 00, à filets soudés en un tube entourant les 5 styles..... MALVACEÆ. (19).	
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).	
20	20 Ovaire libre, à 3 loges, remplacé par une capsule.....	
24	..... VIOLACEÆ. (12).	
21	Ovaire libre, à 1 loge, remplacé par une gousse.....	
cap-	..... LEGUMINOSÆ. (33).	
23	21 Feuilles munies de stipules..... 32	
22)	Feuilles sans stipules..... 33	
radi-	22 Pétales 5, à préfloraison contournée, plus grands que les sépales..... GERANIACEÆ. (23).	
14.)	Pétales 5, à préfloraison imbriquée; fleurs petites. <i>Ille-</i> <i>cebreæ</i> ..... CARYOPHYLLACEÆ. (17).	
auli-		
(21).		
ires.		
(52).		

33 Fleurs bien irrégulières. . . . .	POLYGALACEÆ. (32).		45
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	46
35 Ovaires multiples, distincts, simples. RANUNCULACEÆ. (1).			
Ovaire simple. Feuilles 2 dans le genre <i>Podophyllum</i> .	BERBERIDACEÆ. (4).		47
Ovaire composé. . . . .		37	48
36 Involucre à 4 folioles, blanc, inflorescence en cyme. . . . .			
. . . . .	CORNACEÆ. (44).		
Involucre nul. Feuilles nombreuses et simples. . . . .			
. . . . .	ONAGRACEÆ. (36).		49
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	50
Sépales 3-5. Styles et stigmates multiples. . . . .		39	
38 Sépales égaux, formant un calice tubuleux. . . . .			
. . . . .	LYTHRACEÆ. (35).		
Sépales inégaux et presque distincts. . . . .	CISTACEÆ. (13).		51
39 Etamines hypogynes, insérées sur le réceptacle. . . . .		40	
Etamines périgynes, insérées sur le calice. . . . .		41	52
40 Tiges à articulations renflées. Feuilles non ponctuées. . . . .			
. . . . .	CARYOPHYLLACEÆ. (17).		
Tiges présentant quelquefois des lignes saillantes.			
Feuilles ponctuées. . . . .	HYPERICACEÆ. (16).		53
41 Pistils (follicules) distincts, aussi nombreux que les sépales. . . . .			
. . . . .	CRASSULACEÆ. (39).		
Pistils 2-5, soudés complètement ou en partie. . . . .		42	54
42 Styles 2-5. Embryon annulaire ou semi-annulaire. . . . .			
. . . . .	CARYOPHYLLACEÆ. (17).		55
Styles 2. Embryon droit. . . . .	SAXIFRAGACEÆ. (40).		
43 Feuilles opposées. . . . .		44	
Feuilles alternes. . . . .		51	56
44 Fleurs irrégulières. . . . .	SAPINDACEÆ. (31).		
Fleurs régulières. . . . .		45	

DES FAMILLES.

9

32).	45	Etamines 4, aussi nombreuses que les sépales et pétales.	59
gu- ... 34		Etamines 5, aussi nombreuses que les sépales et pétales.	50
e.. 35		Etamines 6-100, plus nombreuses que les sépales et pétales.	46
... 36	46	Ovaire libre ou à demi soudé, à 4 carpelles	47
(1).		Ovaire soudé avec le tube du calice. ONAGRACEÆ. (36).	
lum.	47	Etamines périgynes. Stigmates 2-4	49
(4).		Etamines hypogynes. Stigmates 1-3	48
... 37	48	Stigmates distincts. Feuilles non ponctuées	
(44).		..... CISTACEÆ. (13).	
(36).		Etamines polyadelphes. Feuilles ponctuées	
(43).		..... HYPERICACEÆ. (16).	
(18).	49	Feuilles palmées (ou composées). Fruit, une samare...	
... 38		..... SAPINDACEÆ. (31).	
... 39		Feuilles penninerves simples. Fruit, une capsule...	
(35).		..... SAXIFRAGACEÆ. (40).	
(13).	50	Etamines opposées aux pétales. Tiges munies de vrilles.	
... 40		..... VITACEÆ. (28).	
... 41		Etamines alternant avec les pétales. Tige sans vrilles..	
ées.. (17).		..... CELASTRACEÆ. (30).	
antes. (16).	51	Etamines peu nombreuses et définies.	54
es sé- (39).		Etamines nombreuses, 20 ou plus	52
... 42	52	Sépales 5 (rarement plus), aussi nombreux que les pétales	53
(17).		Sépales 3, pétales 6-9. Feuilles stipulées	
(40).		..... MAGNOLIACEÆ. (2).	
... 44	53	Filets réunis, formant un tube.	
... 51		..... MALVACEÆ. (19).	
E. (31).		Filets distincts, périgynes.	
... 45		..... 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	67
58	Feuilles pennées, ponctuées. Ovaire à 2 loges.....		68
	..... ZANTHOXYLACEÆ. (26).		
	Feuilles presque pennées, non ponctuées. Ovaire, 1		
	loge; 3 styles..... ANACARDIACEÆ. (27).		69
	Feuilles simples, graines 4-5..... <i>Nemopanthes</i> .....	72	
	..... AQUIFOLIACEÆ. (53).		70
59	Fleurs (en automne) à 4 parties; pétales linéaires .....		
	..... HAMAMELACEÆ. (41).		
	Fleurs (en juin) à 4 parties; pétales lancéolés .....		
	..... CORNACEÆ. (44).		71
	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	72
	Etamines 6-12, plus nombreuses que les lobes de la co-		
	rolle. .... ERICACEÆ. (52).	72	73
	Etamines 2-4, moins nombreuses que les lobes de la co-		
	rolle .....	78	
61	Fleurs sessiles sur un réceptacle commun, entourées d'un		74
	involucre.....	62	O
	Fleurs séparées et non munies d'un involucre .....	63	O
62	Etamines 4, distinctes..... DIPSACEÆ. (48).		O
	Etamines 5, unies par les anthères... COMPOSITEÆ. (49).		
63	Calice supérieur, adhérent à l'ovaire.....	64	75
	Calice inférieur, non soudé avec l'ovaire.....	67	O
64	Etamines unies par les anthères.....	65	O
	Etamines distinctes.....	66	
65	Fleurs régulières. Tiges munies des vrilles.....		O
	..... CUCURBITACEÆ. (38).		76
	Fleurs irrégulières. Tiges sans vrilles. LOBELIACEÆ. (50).		C
66	Feuilles alternes. Fleurs à 5 parties.....		
	..... CAMPANULACEÆ. (51).		

DES FAMILLES.

11

	Feuilles opposées. Fleurs à 5 parties.....	
	..... CAPRIFOLIACEÆ. (45).	
	Feuilles opposées. Fleurs à 4 parties.. RUBIACEÆ. (46).	
58	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
72	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..	
	..... <i>Diapensia</i> . POLEMONIACEÆ. (64).	
61	72 Fruit sec (capsule), polysperme .....	ERICACEÆ. (52).
	Fruit, drupe à 4-6 graines.. ....	AQUIFOLIACEÆ. (53).
72	73 Feuilles munies de stipules. Corolle à préfloraison val-	
	vaire .....	RUBIACEÆ. (46).
78	Feuilles sans stipules .....	74
	74 Ovaire à 1 loge, à déhiscence circulaire. Feuilles radi-	
62	cales .....	PLANTAGINACEÆ. (54).
63	Ovaire à 1 loge, à déhiscence bivalve. Feuilles cauli-	
	naires .....	GENTIANACEÆ. (67).
(48).	Ovaire à 3 loges, à déhiscence trivalve. Feuilles cauli-	
(49).	naires .....	POLEMONIACEÆ. (64).
64	75 Ovaire à 4 parties, se séparant en 4 akènes.....	
67	.....	BORRAGINACEÆ. (62).
65	Ovaire composé, indéhiscant, à 1 loge .....	
66	.....	HYDROPHYLLACEÆ. (63).
	Ovaire composé, indéhiscant, à 2-3 loges .....	76
(38).	76 Corolle à préfloraison imbriquée, contournée. Embryon	
(50).	plus petit que l'albumen.....	POLEMONIACEÆ, (64).
	Corolle à préfloraison pliée, contournée. Embryon plus	
(51).	gros que l'albumen.....	CONVOLVULACEÆ. (65).

Corolle à préfloraison imbriquée, mais non contournée..	SCROPHULARIACEÆ. (59).	80
Corolle à préfloraison pliée ou valvaire.....	SOLANACEÆ. (66).	87
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).	89
79 Etamines 4.....	<i>Linnaea</i> CAPRIFOLIACEÆ. (45).	
Etamines 3.....	VALERIANACEÆ. (47).	
80 Plante brunc, sans feuilles.....	OROBANCHACEÆ. (58).	
Plante verte, munie de feuilles.....		81
81 Feuilles toutes radicales. Corolle éperonnée.....	LENTIBULACEÆ. (57).	90
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).	93

### Apétales.

84 Tige herbacée, à feuilles alternes ou sans feuilles ..	85	95
Tige herbacée, à feuilles opposées ou verticillées ...	93	
Tige ligneuse, à feuilles alternes .....	100	
Tige ligneuse, à feuilles opposées .....	109	96
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.		97
Stipules non serrées .....		86

DES FAMILLES.

13

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. . . . . CEPATOPHYLLACEÆ. (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 lobées ou composées. . . . .	
	..... Cannabineæ. 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	100
98 Calice et bractées secs et scarieux.....		
..... AMARANTACEÆ (74).		
Calice non scarieux et sans bractées.....	99	
99 Etamines alternant avec les sépales. Fleurs parfaites ..		100
..... PRIMULACEÆ. (56).		
Etamines opposées aux sépales. Fleurs parfaites.....		
..... CARYOPHYLLACEÆ. (17).		
Etamines opposées aux sépales. Fleurs dioïques.....		110
..... 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	111
Etamines opposées aux sépales et plus nombreuses. ....	103	
102 Feuilles dentées en scie.....		112
..... RHAMNACEÆ. (29).		
Feuilles entières couvertes d'écaillés 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... ..		113
..... LAURACEÆ. (76).		
Sépales 5-9; étamines 5-9, sur 1 rang .....	104	
104 Feuilles composées et ponctuées. ZANTHOXYLACEÆ. (26).		114
Feuilles simples. Calice adhérent à l'ovaire.....		
..... SANTALACEÆ. (79).		
Feuilles simples. Calice libre, non soudé avec l'ovaire..		115
..... URTICACEÆ. (85).		
105 Feuilles simples. Noix munies de cupules.....		116
..... CUPULIFEREÆ. (88).		
Feuilles composées. Noix sans cupules .....		117
..... JUGLANDACEÆ. (87).		
106 Plantes à suc laiteux. Fruit charnu ..		118
..... URTICACEÆ. (85).		
Plantes à suc aqueux. Fruit sec ..	107	
107 Chatons globuleux, pendants.....		119
..... 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).  
 99 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.....  
 ..... SAPINDACEÆ. (81).  
 110 Etamines 2. Fruit, 1 samare..... OLEACEÆ. (70).  
 Etamines 8. Feuilles couvertes d'écailles discoides.....  
 ..... ELÆGNACEÆ. (78).

---

**Endogènes agglumacées.**

- 111 Tige ligneuse et grimpanse. 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  
 104 113 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).  
 107 118 Fleurs irrégulières ..... 119  
 Fleurs régulières.. ..... AMARYLLIDACEÆ. (100).  
 108 119 Etamines 1-3, adhérent au pistil... ORCHIDACEÆ. (99).  
 Etamines 3 et libres..... IRIDACEÆ. (101).

16            **TABLEAU ANALYTIQUE DES FAMILLES.**

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. <i>SMILACEÆ.</i> (102).	
	Feuilles à nervures parallèles, capsule polysperme. ....	
	..... <i>MELANTHACEÆ.</i> (104).	
	Feuilles à nervures parallèles, fruit s'ouvrant en 2 parties à 1-2 graines. ....	<i>ALISMACEÆ.</i> (97).
123	Périanthe coloré. ....	124
	Périanthe sec, vert ou scarieux. ....	<i>JUNCACEÆ.</i> (105).
124	Fleurs régulières, hexandres. ....	<i>LILIACEÆ.</i> (103).
	Fleurs irrégulières, triandres. Plante aquatique. ....	
	.....	<i>PONTEDERIACEÆ.</i> (106).
125	Styles et stigmates 3. Feuilles à veines ramifiées. ....	
	..... <i>Trilliaceæ.</i> <i>SMILACEÆ.</i> (102).	
	Styles 00. Feuilles à veines un peu ramifiées. ....	
	.....	<i>ALISMACEÆ.</i> (97).

---

**Endogènes glumacées.**

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

---

**Acotylédonnées ou Acrogènes.**

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

125  
121  
122  
123  
2).  
4).  
ar-  
7).  
124  
5).  
3).  
06).  
02).  
7).  
tée;  
08).  
ue...  
09).  
111).  
ge ou  
110).  
112).  
ches.  
113).

# ÉNUMÉRATION

DES

## GENRES DE PLANTES

### DE LA FLORE DU CANADA.

---

#### DICOTYLÉDONNÉES ou EXOGÈNES.

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. RANUNCULEÆ.

6. Ranunculus, *L. Coulter & Rose*

## 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.*

## ÉNUMÉRATION DES

## 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. SPIRÆEÆ.

- 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. ROSEÆÆ.

- 13. *Rosa*, *Tourn.*

## SOUS-FAMILLE III. POMEÆÆ.

- 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. *Oenothera*, *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.*

## ÉNUMÉRATION DES

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. EUPATORIÆÆ.

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. HELENIÆÆ.

19. *Helenium*, *L.*

## Sous-Tribu IV. ANTHEMIDEÆ.

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

GENRES DE PLANTES.

29

Sous-Tribu V. GNAPHALINEÆ.

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

Sous-Tribu VI. SENECTIONEÆ.

- 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.*

*Tourn.*

## 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.*; *Gual-*  
*theria*, *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. *Nemopantes*, *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, *Mœnch.*
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.*

## ÉNUMÉRATION DES

## 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. GERARDEÆ.

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, *Mœnch.*

8. *Hedeoma*, *Pers.*

9. *Collinsonia*, *L.*

TRIBU III. MONARDEÆ.

10. *Monarda*, *L.*

TRIBU IV. NEPETEÆ.

11. *Lophanthus*, *Benth.*

† 12. *Nepeta*, *L.* *Herbariicola*

13. *Dracocephalum*, *L.*

TRIBU V. STACHYDEÆ.

14. *Physostegia*, *Benth.*

15. *Brunella*, *Tourn.*

16. *Scutellaria*, *L.*

† 17. *Marrubium*, *L.*

† 18. *Galeopsis*, *L.* *Sch. a. Hip.*

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.*

n.  
n.  
urn.

Michx.  
sch.

## ÉNUMÉRATION DES

## 64. POLEMONIACEÆ.

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

## 65. CONVULVULACEÆ.

## TRIBU I. CONVOLVULEÆ.

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.*

## ÉNUMÉRATION DES

## 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.*

GÈNES.

s de faisceaux  
ulaire, ne s'ac-

## ÉNUMÉRATION DES

## TRIBU II. NEOTTIEÆ.

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

## TRIBU III. ARETHUSEÆ, &amp;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. CYPRIPEIDIEÆ.

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. UVULARIÆ.

- 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. PONTEDERIACEÆ.

- 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. *Trisetum*, *Persoon.*
- 28. *Avena*, *L.*
- † 29. *Holcus*, *L.*

TRIBU II. PHALARIDEÆ.

Sous-Tribu I. ANTHOXANTHEÆ.

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

Sous-Tribu II. PHALARIDEÆ.

- 32. *Phalaris*, *L.*

TRIBU III. PANICEÆ.

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

eber.  
uv.  
ms.

## 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.*
-

