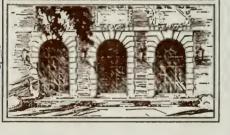




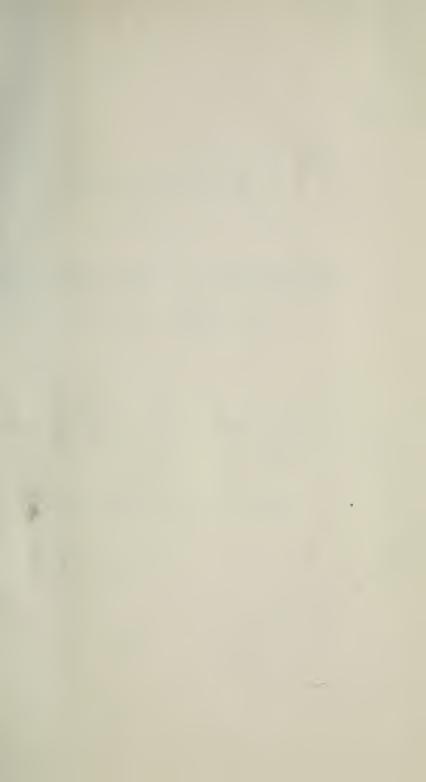
581.94436 C82i

Biology





Digitized by the Internet Archive in 2012 with funding from University of Illinois Urbana-Champaign





## INTRODUCTION

A UNE

## FLORE ANALYTIQUE ET DESCRIPTIVE

DES ENVIRONS DE PARIS,

SUIVIE

### D'UN CATALOGUE RAISONNÉ

DES

PLANTES VASCULAIRES DE CETTE RÉGION.

IMPRIMÉ PAR BÉTHUNE ET PLON, A PARIS.

# INTRODUCTION V

A UNE

# FLORE ANALYTIQUE ET DESCRIPTIVE

DES ENVIRONS DE PARIS,

SUIVIE

### D'UN CATALOGUE RAISONNÉ

DES

PLANTES YASCULAIRES DE CETTE RÉGION;

E. COSSON, E. GERMAIN ET A. WEDDELI

### PARIS.

FORTIN, MASSON ET CIE,

man the William Comment of the Park

581. 94486 Beligg

Un fait bien digne de remarque à une époque où le goût des sciences naturelles est si généralement répandu et où l'étude de la botanique en particulier est poursuivie avec une si grande ardeur, est le manque absolu d'un ouvrage descriptif des plantes des environs de Paris, mis au niveau de la science moderne, en même temps que dépouillé des indications erronées ou devenues inexactes, et reproduites sans examen par les copistes des anciens auteurs. Plusieurs botanistes, sans doute, eussent pu entreprendre cet ouvrage avec succès, mais livrés à des études d'une plus haute portée, ils ont négligé de s'occuper d'un travail que nous sommes heureux de nous voir ainsi réservé.

Nous nous dispenserons d'insister ici sur le degré d'importance des bonnes Flores locales, leur utilité est assez généralement appréciée; déjà l'Allemagne, qui possède un nombre considérable de semblables travaux, a pu, en les réunissant, fournir à un botaniste de premier ordre les matériaux d'une excellente Flore générale du

pays (1); nous pensons avec l'illustre De Candolle qu'un ouvrage complet de cette nature ne sera possible, pour la France, que quand les Flores locales l'auront suffisamment préparé.

Les études organographiques, en nous dévoilant les formes multipliées que chaque organe peut revêtir dans les différentes espèces, ont dû modifier le langage qui résultait de connaissances incomplètes, et ne nous permettent plus aujourd'hui de nous contenter des fausses apparences qui pendant trop long-temps ont été consacrées par les expressions traditionnelles des botanistes descripteurs (2).

La Flore des environs de Paris, appelée par le grand nombre des botanistes qu'elle intéresse, à servir en quelque sorte de type aux ouvrages du même genre, ne devait pas être des dernières à participer à ces heureuses innovations.

Les ouvrages publiés jusqu'à ce jour sur les plantes des environs de Paris peuvent être répartis en trois sections: — La première renferme ceux qui ont précédé Linné et sont caractérisés par l'absence de noms spécifiques et les phrases qui en tenaient lieu. Ces ouvrages, précieux sous le point de vue historique, nous offrent de curieux documents sur la végétation de nos environs dans un temps déjà éloigné, alors que d'après Cornuti

<sup>(1)</sup> J. Koch, Deutschlands Flora (1829); et Synopsis Fl. Germ. et Helv. (1837).

<sup>(2)</sup> C'est ainsi que nous éviterons, autant que possible, de confondre des involucres et des calices, des fruits avec des graines, les racines et les tiges souterraines, les différents axes de l'inflorescence, etc., etc.

(1635), l'herberisation de Saint-Cloud était un voyage de trois jours, et qu'on recueillait l'Ophioglossum vulgatum L. dans le bois marécageux qui plus tard a dû faire place aux Champs-Élysées. Cette époque est représentée par l'Histoire des plantes de Tournefort (1698), que Bernard de Jussieu enrichit d'importantes additions; et par le Botanicon Parisiense de Vaillant (1727), exécuté sur une large base, et dont les belles planches sont encore citées aujourd'hui. - La deuxième section renferme les ouvrages de l'école Linnéenne, au nombre desquels nous devons citer celui de Bulliard (1776-1786), dont le travail volumineux serait plus souvent consulté, si le manque de pagination ne rendait la citation de ses figures impossible; et la Flore de Thuillier (1799), dont l'immense succès doit être attribué non moins à la savante collaboration de Cl. Richard, qu'aux infatigables recherches du botaniste explorateur. — Enfin la troisième section renferme les premiers ouvrages dans lesquels la méthode naturelle ait été adoptée; cette époque qui nous précède immédiatement, est représentée par l'ouvrage descriptif de M. Mérat, dont la première édition, qui remonte à 1812, appartient encore à la section précédente; ce ne fut qu'à partir de la deuxième édition (1821), que l'auteur suivit la méthode naturelle. Nous devons mentionner également la Flore de M. Chevallier (1826-1827); et les tableaux analytiques de MM. Beautier et Leret (1836), rédigés d'après la Flore française de De Lamarck et de De Candolle et appliqués aux espèces déjà indiquées dans nos environs. La Flore de M. Chevallier dut sans doute une partie de son insuccès à un nombre prodigieux d'espèces, prétendues nonvelles, faites aux dépens de variétés et d'espèces bien connues.

A l'époque à laquelle elle parut, la Flore de M. Mérat rendit au contraire un service réel, en résumant avec avantage les ouvrages antérieurs dans un cadre moins incomplet; depuis lors, plus d'un quart de siècle s'est écoulé, et les remaniements que l'auteur a fait subir aux éditions qui se sont succédé dans ce long intervalle, n'ont été motivés par aucune amélioration importante. Les progrès rapides de la science imprimaient cependant à la botanique descriptive une impulsion toute nouvelle, tandis que d'autre part des accidents divers changeaient la nature et l'aspect de la végétation de la plupart des localités indiquées. La Nouvelle Flore a donc subi la destinée d'un grand nombre d'ouvrages de son époque : elle tend à devenir historique.

Les conditions indispensables à l'exécution d'une bonne Flore locale sont, d'une part, la connaissance de la constitution géologique du pays, de sa disposition topographique, et surtout du personnel de la végétation, tant sous le rapport du nombre des espèces que de leur habitat et de leur abondance relative; et d'autre part, une étude approfondie des caractères différentiels des espèces, étude qui résulte également de la méditation des auteurs qui les ont décrites, de l'inspection des échantillons types déposés par eux dans les herbiers, et de l'examen attentif de la plante vivante sur un grand nombre d'individus. Ces conditions seraient encore insuffisantes si des voyages dans les pays voisins ne venaient fournir des moyens de

comparaison et des notions sur la distribution géographique des espèces : le *Gentiana nivalis L*. et le *Thymus Atpinus L*. n'eussent probablement pas été indiqués à Fontainebleau par un botaniste à qui la végétation alpine eût été familière.

Un ouvrage de ce genre ne saurait donc être le résultat que d'une pénible élaboration et d'investigations minutieuses et multipliées; aussi avons-nous voulu diviser une tâche qui pour chacun de nous eût été trop longue à remplir, tandis que, par la réunion de nos efforts, nous espérons en atteindre assez promptement le terme, en même temps que nous présentons au public des garanties plus nombreuses d'une satisfaisante exécution. Notre collaboration offrira en quelque sorte la compensation de l'expérience trop récente qu'on aurait pu nous reprocher, mais dont nous pourrions aussi nous prévaloir, en nous armant de l'opinion de Richerand, qui regarde « les jeunes gens comme les plus propres à la rédaction des ouvrages élémentaires, parce qu'ils ont mieux présentes à la mémoire les difficultés que l'étude leur a opposées et la marche qu'ils ont suivie pour les surmonter. »

Ainsi que l'indique son titre, la Flore analytique et descriptive des environs de Paris offrira la description des familles, des genres et des espèces, et en outre leurs tableaux analytiques; le format que nous avons dû choisir nous oblige à présenter ces tableaux sous la forme dichotomique employée dans la Flore française de De Lamarck et De Candolle, mais ils ne seront pas réunis ainsi qu'on a l'habitude de le faire : la clef des familles sera seule placée au commencement de l'ou-

vrage; celles des genres seront distribuées en tête des familles auxquelles ils appartiennent, et afin de les rendre comparatives les analyses des espèces seront mises en regard de leurs descriptions.

Nos espèces seront autant que possible décrites sur la plante vivante, et toujours sur des échantillons recueillis dans le rayon de notre Flore, en nous aidant à titre de renseignement des ouvrages les plus estimés. Nous réunirons, dans la description de chaque genre, non-seulement les détails de forme et d'organisation qui le caractérisent et quelques notions sur sa distribution géographique, mais encore tous les caractères de port et les indications d'habitat susceptibles de s'appliquer à l'ensemble des espèces qu'il renferme, de manière à supprimer ces fastidieuses répétitions destinées le plus souvent à dissimuler le vide des descriptions, et sous lesquelles sont presque ensevelies les différences spécifiques que quelques mots eussent pu suffire à signaler. Les phrases descriptives seront d'ailleurs opposées membre à membre, les mêmes mots étant constamment employés à désigner les mêmes choses, et la concision et la clárté n'étant jamais sacrifiées à l'élégance.

Comme nous tenons peu à accroître en apparence la richesse de notre catalogue, et que, selon nous, autant on enrichit une Flore par l'addition d'espèces authentiques et bien constatées, autant on est loin de l'appauvrir en expulsant sans réserve ces *caput mortuum* héréditaires, aussi désespérants pour les amateurs de collections complètes que nuisibles à la facilité de l'étude, nous aurons le plus grand soin de n'admettre que les plantes qui

auront été soumises à un sévère examen. Nous nous garderons surtout de décrire les espèces dont l'existence dans notre rayon n'est que probable, en ajoutant pour localité : *Environs de Paris?*, comme quelques auteurs n'ont pas craint de le faire; bien que le hasard des herborisations et des recherches ultérieures puissent venir quelquefois justifier ce petit charlatanisme; quelques-unes de ces espèces seront simplement indiquées en note et très-accessoirement.

Nous ne considérons comme espèces que les plantes à caractères solides et invariables, et nous groupons autour de ces types bien caractérisés les espèces secondaires ou variétés aussi faciles à reconnaître quand on les rattache à l'espèce de laquelle elles dérivent, qu'embarassantes quand on leur accorde une description spéciale, sans indiquer le lien qui les unit; une synonymie exacte permettra d'ailleurs de les conserver comme espèces aux botanistes qui n'adopteraient pas notre manière de voir.

Les avortements, les excès de développement ou autres modifications accidentelles, soit de l'ensemble de la plante, ou seulement de quelques-uns de ses organes, modifications dues à la nature de terrain, à la sécheresse ou à l'humidité, à des mutilations, etc., etc., constitueront nos variétés et nos sous-variétés. — La plupart des auteurs allemands, en élevant un grand nombre de ces formes secondaires au rang d'espèces, ont eu le mérite de mettre en évidence des variétés intéressantes jusque-là négligées, et dont la plupart méritent notre examen et nos recherches. La rigueur dont nous usons

relativement à l'adoption des espèces nous impose l'obligation d'accorder à ces variétés une attention toute particulière, aussi insisterons-nous sur chacune d'elles selon son degré d'importance.

Jusqu'ici la Flore phanérogamique des environs de Paris nous a offert une seule espèce complétement nouvelle à établir (1), et nous avons eu la satisfaction de la voir généralement adoptée; il y a peu de probabilité qu'une région si bien connue puisse en offrir encore d'inédites à de nouvelles recherches.

Les espèces cultivées en grand depuis de longues années, et celles qui ont pu se naturaliser dans nos environs, seront complétement décrites, mais accompagnées d'un signe qui les fera, au premier coup d'œil, distinguer des espèces spontanées; quant aux plantes d'ornement et de petite culture, nous leur accorderons quelquefois une mention à la fin des genres auxquels elles appartiennent.

La somme des espèces décrites dans notre Flore (2) sera peu différente de celle que présentent les ouvrages qui nous ont précédés, un grand nombre d'acquisitions nouvelles venant remplir le vide qui devait nécessairement résulter des suppressions que nous avons dû faire.

<sup>(1)</sup> Carex Mairii. Coss. et Germ. Voyez: Observations sur quelques plantes critiques des environs de l'aris, par E. Cosson et E. Germain. Broch. in-8°, \$\frac{1}{2}\$ pl. l'aris. 1840. Chez Bouchard-Huzard, rue de l'Éperon, 7, et Fortin et Masson, place de l'École-de-Médecine, 13.

<sup>(2)</sup> Une collection des échantillons types qui auront servi à nos descriptions sera déposée dans l'herbier de France du Muséum; nous nous ferons en outre un devoir de soumettre nos propres herbiers à l'examen des botanistes qui voudront bien les consulter.

Les principes d'organographie qui font la base de nos descriptions ont été puisés aux savantes lecons de MM. les professeurs Ad. Brongniart, Aug. Saint-Hilaire, Adr. de Jussieu, de Mirbel, Ach. Richard, dont nous sommes fiers de nous dire les élèves. Nous devons à leur extrême bienveillance les plus précieuses communications. M. Gaudichaud a bien voulu aussi nous aider de ses avis éclairés; et M. Decaisne, dont l'habileté organographique est si hautement appréciée, a pris l'engagement de nous prêter son secours pour la solution des difficultés qui pourraient nous faire hésiter. Nous devons un grand nombre d'utiles renseignements à la bonté de M. Guillemin, dont la perte récente est si regrettable. M. Gay, qui possède une connaissance si approfondie des plantes de l'Europe, nous a fourni les plus précieux documents et nous prête fréquemment l'appui de son expérience. Plusieurs auteurs de savantes monographies, parmi lesquels nous devons citer MM. Kunth, Moquin-Tandon, Seringe, nous ont communiqué les types de leurs espèces ou ont vérifié nos déterminations. - M. Adr. de Jussieu, qui nous a suggéré en grande partie le plan de l'ouvrage, a mis à notre disposition ses nombreuses collections et sa riche bibliothèque, qui renferme la série de tous les ouvrages publiés ou manuscrits sur la Flore parisienne; nous devons une égale reconnaissance à M. le Comte Jaubert, qui ne porte pas un moindre intérêt à la Flore des environs de Paris qu'à celle des départements du Centre à laquelle il a prêté son habile collaboration. - La magnifique bibliothèque botanique de M. B. Delessert et ses immenses collections si généreusement ouvertes aux investigations des botanistes, les galeries du Muséum qui renferment des éléments d'étude si complets, et qui sont pour nous d'un si grand secours, nons permettent également de puiser nos citations aux sources les plus anthentiques. Enfin, M. Ad. Brongniart nous a donné un puissant encouragement en mettant à notre disposition un terrain convenablement disposé pour des expériences botaniques, et où nous essaierons d'éclairer par la culture certains modes de végétation, et quelques questions d'espèces et de variétés, jusqu'ici restées indécises.

Les localités que nous indiquerons seront recueillies à trois sources principales: nos propres herborisations et celles de nos correspondants, les herbiers, et enfin les herborisations publiques des professeurs Adr. de Jussieu et Ach. Richard, promenades aussi agréables qu'instructives, qui entraînent chaque année un si grand concours de botanistes, et où le nombre des explorateurs, sous la savante direction du maître, produit toujours d'intéressants résultats.

Nous n'admettrons jamais, avant de les avoir constatées de nouveau, les localités citées par les anciens auteurs, dont l'indication peut résulter de déterminations inexactes, ou qui d'ailleurs ont pu avoir été détruites de même qu'un grand nombre de celles que nous trouvons consignés dans les herbiers.

Au nombre des collections qui nous fournissent les indications les plus importantes, nous devons citer un herbier complet de Thuillier conservé chez M. B. Delessert, qui, par les encouragements qu'il prodiguait à l'auteur, a pu obtenir ces plantes si précieuses pour l'établissement d'une synonymie, qui, sans ce moyen, eût souvent présenté la plus grande incertitude. — L'herbier de M. A. Richard nous permet de vérifier sur les plantes de son illustre père l'exactitude des indications de Thuillier, qui lui était redevable de la détermination de la plupart de ses espèces. — Enfin, nous pouvons consulter les plantes de Vajllant et de Tournefort, conservées au Muséum, et celles de Desfontaines dans la galerie de M. Webb.

Nous devons plusieurs localités intéressantes à l'herbier de feu M. Lepelletier de Saint-Fargeau, qui fait partie maintenant des collections si complètes et si bien classées de M. le Comte Jaubert. Nous avons pu en outre étudier quelques-unes des espèces de la Flore de M. Mérat dans les collections de M. Maille, si riches en localités indigènes, et M. Mérat lui-même a bien voulu nous montrer plusieurs genres de son herbier. Nous avons également vu les plantes de M. Dupont, auteur d'une Flore parisienne, actuellement entre les mains de M. Rendu, qui a eu l'obligeance de nous les communiquer.

Nous citerons parmi les herbiers les plus modernes celui de M. Maire, dont les recherches ont enrichi d'un si grand nombre d'espèces la Flore française, et en particulier celle des environs de Paris; et ceux de MM. le Vicomte de Forestier, le docteur De Lens, le docteur Léveillé, le docteur Montagne, le docteur Le Maout, Boivin, Dubouché, auxquels nous devons de nombreux renseignements. Nous avons aussi profité des recherches de

MM. le docteur Clarion, le docteur Gogot, le chevalier Tollard, Delavaux, de Schœnefeld, Mandon, J. Parseval, Ch. Tulasne, Vigineix, Pervillé, Kralik, etc.

Au nombre des botanistes des environs de Paris qui nous ont fourni des localités intéressantes, nous citerons en première ligne M. l'abbé Daënen, qui nous a révélé la richesse des environs de Dreux, et son ami, M. le curé Brou, qui l'a secondé dans ses recherches; MM. le docteur Devilliers, de Nemours; Hennecart, de Tournans; Bernard, pharmacien à Malesherbes; Léret, de Compiègne; Bouteiller, de Provins; Crépin, de Charly; Bouteille, de Magny, qui ont mis la plus grande obligeance à nous faire connaître les localités qu'ils ont si bien explorées; enfin M. Garnier, qui a parfaitement utilisé son séjour aux environs de Melun, et M. Des Étangs, qui nous a communiqué beaucoup d'espèces rares de la vallée de Mennecy.

Grâce à la réunion de ces recherches simultanées, et au soin que nous avons mis à l'exploration de nos diverses localités, à certaines époques où les herborisations deviennent moins fréquentes, nous avons pu ajouter au Catalogue de la Flore un nombre assez considérable d'espèces intéressantes: nous nous contenterons de citer le genre *Potamogeton* qui nous a fourni quatre espèces nouvelles pour nos environs, et le genre *Chara* qui nous en a offert un plus grand nombre encore; nous avons été assez heureux pour rencontrer en abondance l'*Euphrasia Jaubertiana* récemment décrit par M. Boreau dans la Flore du Centre, et l'une des espèces les mieux établies qu'on ait eu depuis long-temps à publier.

Nous devons également offrir de sincères remerciments aux botanistes qui nous ont accueillis si cordialement dans nos voyages, ou nous ont procuré, par les échantillons intéressants qu'ils nous ont communiqués, d'excellents points de comparaison avec nos plantes parisiennes: MM. Requien, d'Avignon; Boreau, d'Angers; Honorat, de Digne; Boissier et Reuter, de Genève; Fleurot, de Dijon; Jordan, de Lyon; Brébisson et Godey, de Falaise; Sover-Willemet, de Nancy; F. Schultz, de Bitche; Buchinger, de Strasbourg; Grenier, de Besançon; Risso, de Nice. - Nous mentionnerons encore au nombre de nos correspondants : MM. Albers, de Berlin; Duval, de Grasse; Bonjean, de Chambéry; Lloyd, de Nantes; Durand-Duquesnay, de Lisieux; Toussaint, de Bressuire; Duboc, du Hâvre; Mathonnet, du Lautaret; Rastoin de Brémont, de Nice; de Lambertye et de Mellet, de Chaltrait; Delastre, de Loudun; nous nous efforcerons de reconnaître par notre empressement à leur être agréables le bienveillant concours dont ils nous ont toujours appuyés.

La circonscription de notre Flore pouvait être établie d'après deux systèmes : nous pouvions prendre des limites naturelles en nous renfermant dans le bassin de la Seine et de ses affluents; ou , au contraire , adopter une limite de convention en prenant Paris pour centre , et en rayonnant aux environs à une distance égale. Le premier projet l'emportait en théorie , le second l'emportait en pratique , et nous nous y sommes arrêtés , d'après l'avis unanime des botanistes que nous avons consultés , des moyens de communication de jour en jour plus multipliés et plus rapides rendant également faciles les herborisations

dans toutes les directions. La Flore des environs de Paris s'étendra approximativement dans un rayon de 80 à 90 kilomètres (vingt à vingt-deux lieues): Pithiviers, Janville, Chartres, Dreux, Les Andelys, Beauvais, Saint-Just, Compiègne, Château-Thierry, Provins, Nemours, forment sur nos limites une vaste et belle ceinture de localités intéressantes.

Cette région est arrosée par la Seine, qui la partage en deux parties égales, et par ses affluents, la Marne, l'Oise et l'Eure; elle présente des terrains variés depuis nos vallées tourbeuses dont la magnifique végétation nous offre tant d'espèces intéressantes, jusqu'aux rochers siliceux de Malesherbes et de Fontainebleau, dont la richesse n'est pas moins grande, bien que, comme l'observe Rabelais, la terre y soit si maigre « que les os (ce sont rocz) lui percent la peau. »

—Un ouvrage destiné à servir de *vade mecum* aux herborisations devant nécessairement offrir un format portatif (1), nous saurons nous plier à cette exigence; mais nous sommes trop fortement convaincus de l'importance d'une bonne disposition typographique pour adopter l'impression sur deux colonnes, qui jette toujours plus ou moins de confusion dans un ouvrage, qui, par sa nature, doit présenter un grand nombre de divisions et de sous-divisions, destinées elles-mêmes à faciliter les déterminations et les recherches. L'impression en lettres italiques indiquera en

<sup>(1)</sup> Le format de ce Catalogue est celui que nous adopterons pour notre Flore, ce qui permettra de réunir les deux ouvrages; les notes critiques que nous donnons ici devant servir de complément à la Flore, où elles ne seront pas reproduites.

outre les caractères génériques ou spécifiques sur lesquels on devra spécialement porter son attention.

Nous publions aujourd'hui le Catalogue des plantes vasculaires des environs de Paris, en ajoutant, pour les espèces rares, les localités que nous en possédons, afin d'offrir un point de départ aux botanistes qui voudront bien nous aider dans nos recherches, et enrichir la Flore du résultat de leurs herborisations. Les espèces probables indiquées autrefois dans nos environs, mais qui n'ont pas été retrouvées depuis de longues années, sont mentionnées avec des points de doute. Nous avons dû faire suivre quelques espèces, d'observations critiques qui appelleront l'attention de nos collaborateurs sur les genres difficiles ou embrouillés qui peuvent offrir un intérêt spécial, et sur lesquels nous recevrons avec reconnaissance les observations dont ils voudront bien nous faire part. Nous ne doutons pas qu'un grand nombre de botanistes ne répondent à notre appel, et ne nous mettent à même, par leurs bienveillantes communications, de donner au travail que nous leur offrons l'exactitude qui devrait toujours être le premier élément du succès.

E. C. — E. G. —  $\Lambda$ . W. (1)

Paris, 27 avril 1842.

<sup>(1)</sup> Rue d'Anjou, 8 (Marais). — Place Dauphine, 6. — Rue de l'Est, 33.

· 

### CATALOGUE RAISONNÉ

DES

### PLANTES VASCULAIRES

### DES ENVIRONS DE PARIS.

### DICOTYLEDONES.

### THALAMIFLORES.

### RENONCULACÉES. (Juss.).

#### CLEMATIS. L.

- Vitalba. L. C.
- recta. L. subsp.
- Flammula. L. subsp.

### THALICTRUM. L.

- minus. L. A.R. Bois de Boulogne! Garenne de Sèvres (Maire). Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard).
- lucidum, L. (1). -R.R. Meudon!

Cette plante, l'une des mieux caractérisées du genre, et que nous avons trouvée abondamment sur les bords

<sup>(1)</sup> Dans les Observations sur quelques plantes critiques. Coss. et Germ. p. 60, une erreur de typographie a renversé l'ordre de la synonymie, qui doit être rétablie de la manière suivante: T. lucidum. (Linn. Sp. 770.) Duby Bot. Gall! p. 4. — Pluck. T. 65 f. 5. male. — Loisel. Flor. gall.! — T. medium. Jacq. Hort. vindob.! 3. T. 96. optime. — Koch Synops. Flor. germ. p. 5.

du Rhône à Lyon, devient de plus en plus rare dans nos environs; elle avait déjà été recueillie à Meudon par Thuillier, postérieurement à la publication de son ouvrage (Loiseleur in herb. Requien) et Tournefort l'avait indiquée aux environs de Paris dès l'année 1798. Il y a lieu de s'étonner qu'un ouvrage presque moderne n'en fasse mention que comme d'une espèce apocryphe.

- flavum. L. - C.

#### ANEMONE, L.

- Hepatica. L. ? Villers-Cotterets.
- Pulsatilla, L. A.C. Saint-Maur! Fontainebleau!
- sylvestris, L. R.R. Fontainebleau! Bouron! (Devilliers). Compiègne! (Léret). ? Senlis (Thuillier).
- ranunculoides. L. R.R. Versailles! (Lewis). Charly (Crépiu). ? Meudon (Thuillier).
- nemorosa. L. C.C.C.

#### ADONIS. L.

- autumnalis. L. A.R. Charenton! Malesherbes! (Bernard). Nemours (Ctc Jaubert).
- æstivalis. L. C.
- flammea. Jacq. A.R. Saint-Maur (De Lens). Les Loges près Versailles! Malesherbes! Dreux (Daënen).

Ces espèces si distinctes ont été réunies dans la Flore de M. Mérat sous le nom d'A. anuna. M. Chevallier n'a pas été plus heureux en subdivisant l'A. æstivalis en trois espèces.

#### Myosurus, L.

— minimus. L. — A.C. — Bondy! Montmorency! Versailles! Mennecy! etc.

### RANUNCULUS. L. (1).

— hederaceus. L. — R.R. — Saint-Léger! Senonches (Daënen).

<sup>(1)</sup> Nous n'avons pas donné la synonymie des espèces de Thuillier pour les Ranunculus à fleurs blanches, ses descriptions n'étant pas

- aquatilis. L.

var. a. heterophyllus. -- C.

var. B. capillaceus. - C.C.

s.v. - hispidus. - A.R. - Forêt de Senart!

var. 7. terrestris. - C.C.

B.7. s.v. - parviflorus. - A.C.

tripartitus, D.C. var. \( \alpha\), grandiflorus. (R. obtusiflorus.
 D.C.). \( - R.R. \) Fontainebleau: mares de Belle-Croix!

Nous n'avons pas encore rencontré dans notre rayon la forme à petites fleurs, la seule qui y soit indiquée (*Mévat. Fl. pav.*); cette variété est au reste la plus répandue dans l'ouest de la France, à Nantes, etc. (*Lloyd*).

Des échantillons de notre variété ont passé sous les yeux de M. le docteur Godron, auteur d'une intéressante monographie des Ranneculus de la section Batrachium.

circinatus. Sibth. (R. divaricatus. Schranck). — A.C.
 Bords de la Seine à Nanterre! Mennecy! Malesherbes! Nemours! etc.

Cette plante qui, depuis Vaillant, n'a pas été mentionnée même comme variété dans les Flores des environs de Paris nous semble devoir être considérée comme une espèce distincte du R. aquatilis, dont elle s'éloigne par des caractères que nous n'avons pas vu varier chez des individus placés dans les conditions d'habitat les plus différentes: à Malesherbes, nous l'avons trouvée mêlée au R. aquatilis dans des eaux stagnantes; à Mennecy et à Nemours, un même fossé d'eau courante renfermait le R. circinatus et le R. fluitans.

— fluitans. Lam. (R. peucedanifolius. All.). — C.C. var.  $\beta$ . terrestris. — C.

Les quatre espèces précédentes, soumises ensemble à divers modes de culture, ont conservé tous leurs caractères distinctifs.

suffisamment caractéristiques, et des plantes différentes étant confondues sous un même nom dans son herbier; ainsi, sous celui de R. capillaceus nous tronvons à la fois le R. circinatus et le R. fluitaus.

- gramineus. L. R.R. Fontainebleau!
- Lingua, L. A.R. Saint-Gratien! Mennecy! Saint-Léger! Le Châtelet près Melun! (Garnier). Moret! etc.
- Flammula. L. C.C.
  - s.v. reptans. (R. reptans. Thuill.). C.
  - s.v. serratus.
  - nodifiorus, L. R.R. Fontainebleau! Bois de Nanteau près Nemours (Devilliers). La Ferté-Aleps (Maire).
  - auricomus. L. C.C.
  - acris. L. C.
- var. β. Steveni. C.
- nemorosus. D.C. R. Bois de la Grande-Commune près le Châtelet (Garnier). Forêt d'Estigny (Vigineix, Maire).

Le R. nemorosus est considéré à tort dans la Flore de M. Mérat comme une variété du R. lanuginosus L.; il s'en distingue par son pédoncule sillonné et son réceptaele hérissé.

- repens. L. (R. polyanthemos. Thuill. non L.). C.C.
- var. B. elation. A.C.
- bulbosus. L. C.C.C.
- s.v. parvulus.
- chærophyllos. L. R. Fontainebleau! Nemours (Devilliers). Mennecy (Des Étangs).
- Philonotis, Ehrh. C.
- var.  $\beta$ . parvulus. A.C.
- sceleratus. L. C.C.
- arvensis. L. C.
- parviflorus. L. ? Côte de Champagne près Fontainebleau (Thuillier).

### FIGARIA. Roth.

- ranunculoides, Roth. - C.C.C.

CALTHA. L.

- palustris. L. - C.

HELLEBORUS. L.

- fætidus. L. A.C. Bondy! Saint-Germain! etc.
- viridis. L. R.R. Champlieu près Compiègne. Malesherbes! (Bernard). Nemours (Devilliers). ? Meaux (Mérat, Fl. par.).

La spontanéité de cette plante aux environs de Paris nous paraît douteuse.

ERANTHIS. Salisb.

 hyemalis. Salisb.
 ? — Bois de la Queue en Brie (Thuillier).

Nous l'avons vainement cherché à la localité citée.

ISOPYRUM. L.

- thalictroides. L. -? - Meudon (Mérat, Fl. par.).

Cette plante passe pour avoir été semée dans cette localité.

NIGELLA. Tournef.

- arvensis. L. A.C. Saint-Maur! Mennecy! etc.
- Damascena. L. cult.

Aquilegia. Tournef.

— vulgaris. L. — A.C. — Bondy! Palaiseau! Montmorency! Versailles! etc.

Aconitum. Tournef.

— Napellus. L. — R.R. subsp. — Tracy près Villers-Cotterets.

DELPHINIUM. Tournef.

- Consolida. L. C.C.
- Ajacis. L. C. cult. et subsp.

ACTEA. L.

- spicata. L. - R.R. - Canneville près Chantilly!

Compiègne! (Léret). ? Saint-Michel près Saint-Leu; Saint-Germain (Thuillier).

### BERBERIDÉES. (Vent.).

#### BERBERIS. L.

— vulgaris. L. — A.C. — Saint-Maur! Champigny! Meudon! etc.

### NYMPHEACÉES. (D.C.).

NYMPHEA, L.

- alba. L. - C.

var. β. minor. - A.R. - Senart! Malesherbes!

NUPHAR. Smith.

- luteum. Sm. (Nymphæa lutea. L.). - C.C.

### PAPAVERACÉES. (D.C.).

PAPAVER. Tournef.

- Argemone. L. A.C. Gentilly! Palaiseau! etc.
- hybridum. L. A.C. Saint-Germain! Garches! Saint-Maur! etc.
- Rhœas. L. C.C.
- dubium. L. C.
- somniferum. L. C. subsp.

var. B. macrocarpum. (P. officinale. Gm.). - cult.

GLAUCIUM. Tournef.

— flavum. Crantz. — subsp. — Bois de Boulogne! Malesherbes! etc.

CHELIDONIUM. L.

- majus. L. - C.C.

#### HYPECOUM. L.

- procumbens. L. - ? - Issy; Vaugirard; Vincennes (Thuillier, Fl.).

### fuma riacées. (D.C.).

#### CORYDALIS. D.C.

- cava. Schw. —? Compiègne; Bois des Camaldules (Thuillier, herb.).
- fabacea. Pers. (C. intermedia. Mérat). —? Forêt de Compiègne (Thuillier, herb.).
- solida. Sm. (C. digitata. Pers.). R.R. Recloses près Nemours (Devilliers). ? Bois Bourillon près Croie, dans les environs de Chantilly (Thuillier, herb.).
- capnoides. Pers. subsp. Paris! Versailles! Sèvres! etc.

### FUMARIA. L.

- officinalis. L. C.C.C.
- var. β. scandens. (F. media. Lois. D.C. Prodr. F. capreolata. Thuill.).

On confond souvent cette forme avec la variété patria du F. capreolata L. qui s'en éloigne par ses sépales qui atteignent la moitié de la longueur de la corolle.

### - Vaillantii, Lois. - A.C.

Cette espèce est rapportée à tort dans la Flore de M. Mérat au F. parvistora Lam. dont elle est parsaitement distincte.

- micrantha. Lagasc. (F. prehensibilis. Kit.). R. Issy (De Lens). Saint-Germain! Montmorency. Saint-Cucufas!
  - M. Mérat prête à cette espèce des fleurs blanches; nous ne l'avons jamais vue qu'à fleurs roses; cet auteur; en la rapprochant du F. parviflora auquel il réunit le F. Vaillantii, semble prouver que ces espèces lui sont assez peu familières.

- parviflora, Lam. A.C. Gentilly! Saint-Maur! Saint-Germain! etc;
- capreolata. L.
- var. α. recurva. A.R. Grandchamp! (J. Parseval).
  Saint-Germain! Mennecy! Cressy près Dreux (Daĕ-nen).
- var.  $\beta$ . patula. A.R. Saint-Germain! etc.

La variété  $\beta$  qui, suivant Hooker, ne se rencontrerait que rarement sur le continent, n'est pas plus rare que le type dans nos environs.

### CRUCIFÈRES. (Juss.).

CHEIRANTHUS. D.C.

- Cheiri, L.

var. a. (C. fruticulosus.). - C.C.C.

var. β. hortensis. (C. Cheiri. L.). - cult.

#### NASTURTIUM. R.Br.

- efficinale. R.Br. C.C.
- var. β. siifolium. (N. siifolium. Reich.). A.C. Saint-Léger! Dreux! etc.
- amphibium. R.Br.

var. a. indivisum. - C.C.

var. β. heterophyllum. — C.

- sylvestre. R.Br. C.C.
- palustre. D.C. A.C.

### BARBAREA. R.Br.

— vulgaris. R.Br. — C.C.

var. β. arcuata. (B. arcuata. Rchb.?). — A.C. — Hospice Brezin. Saint-Cloud! Grandchamp! etc.

Cette variété se distingue du type par ses siliques incurvées et étalées avant la maturité.

- præcox. R.Br. - ? - Calvaire; Bondy; e'c. (Mérat, Fl. par.).

TURRITIS. Dill.

— glabra. L. — C.

#### ARABIS. L.

- sagittata. D.C. (Turritis hirsuta. L.). C.
- Turrita. L. —? Garenne de Canneville; Carrière de Mongresin (Thuillier). subsp. sur les murs dujardin du Luxembourg, 1840!

Nous avons vainement cherché cette plante aux localités citées par les auteurs.

— arenosa. Scop. (Sisymbrium arenosum. L.). — R.R. — Les Andelys (Brébisson, Fl.). ? Argenteuil, sur le bord des vignes (Thuillier).

#### CARDAMINE. L.

- amara. L. R. Cocherelle près Dreux! (Daënen).
  Saint-Pierre près Compiègne! (Léret).
- pratensis. L. C.C.
- hirsuta. L. var. β. sylvatica (C. sylvatica. Link.).
   R.R. Saint-Pierre près Compiègne! (Lérêt).

La réunion des C. sylvatica Link. et C. hirsuta L. indiquée dans le Botanicon Gallicum (Duby) nous semble devoir être adoptée; la direction et la longueur des siliques, et celle des styles ne nous ayant pas présenté des caractères constants. M. A. de Saint-Hilaire regarde l'avortement de deux des étamines dans le C. hirsuta comme une simple monstruosité.

— impatiens. L. — R.R. — Saint-Pierre près Compiègne! (Léret). ? Marcoussis (Thuillier).

### DENTARIA. L.

 bulbifera. L. — ? — Forêt de Conches au-dessus de la Maison-Verte sur le chemin de Lyre à gauche (Thuillier). Villers-Cotterets; Compiègne (Mérat, Fl. par.).

#### HESPERIS. L.

— matronalis. Lam. — subsp. — Vincennes. Saint-Germain! Fontainebleau! etc.

#### SISYMBRIUM. L.

- officinale. Scop. C.C.
- Irio. L. C.C.
- Columnæ. Jacq. (S. Lœselii. Thuill.). Naturalisé aux environs du Muséum! ? Saint-Maximin près Chautilly (Thuillier).

Nous n'avons pas rencontré cette plante à la localité citée par Thuillier.

- Sophia. L. C.C.C.
- Alliaria. Sc. (Erysimum Alliaria. L.). C.
- Thalianum. Gay, 1826. (Arabis Thaliana. L.). C.
- supinum. L. (Braya supina. Koch.). A.R. Bords de la Seine et de la Marne! Bercy. Charenton! Saint-Maur! Grenelle! Sèvres. etc.

#### ERYSIMUM, L.

- cheiranthoides. L. C.C.
- murale. Desf. —? Bords des vignes à Sèvres (Thuill. Cheiranthus erysimoides). Murs du parc de Saint-Cloud (Mérat, Fl. par. E. murale).

M. Gay, dans l'extrait qu'il vient de publier du grand travail qu'il prépare sur le genre Erysimum, a le premier établi la synonymie complète de cette espèce si longtemps mal connue, et lui a assigné ses véritables caractères. Nous empruntons à son ouvrage les détails suivants : — à l'E. murale Desf. il faut rapporter comme synonymes le Cheiranthus erysimoides Thuill. et le Cheiranthus Helveticus Jacq.; la localité de Moret ne serait indiquée pour cette espèce dans la Flore de M. Mérat que par suite d'une erreur de détermination ; l'E. cheiristorum existerait seul à cette localité. Les grandes fleurs attribuées dans le même ouvrage à E. murale Desf. rendent plus que probable cette hypothèse. Cette plante, qui, au reste, n'a point été trouvée depuis plus de trente ans dans nos environs, n'y aurait jamais été réellement spontanée; selon M. Gay, elle se serait échappée des jardins de botanique où elle est fréquemment cultivée depuis le temps de Vaillant, et ce serait encore un problème à résoudre que de déterminer sa véritable patrie (1).

M. Mérat, qui avait reçu de Thuillier cette plante recueillie à Sèvres, a bien voulu nous en communiquer un échantillon.

cheiristorum. Wallr. Sched. 367. (E. hieracifolium. L. Sp. 923 non Fl. suec. — E. odoratum. Koch, Synops.
Fl. germ. 51. excl. syn.). syn. ex Gay. ined. — R. —
Côte de Champagne! (Guillemin). Château-Landon près Nemours! (Devilliers). Provins (Bouteiller).

#### CONRINGIA. Andr.

— Orientalis. Andr. (Brassica Orientalis. L.). — R. — Malesherbes! (Bernard). Nemours! (Devilliers). Oulens (Brou).

#### BRASSICA. L.

- oleracea. L.

var. a. capitata. (chou pommé.)

var. B. caulorapa. (chou rave.)

- rapa. L.

var. a. oleifera. (navette d'été.)

s.v. - biennis. (navette).

var. B. depressa. (rave.)

- napus. L.

var. α. oleifera. (B. campestris. D.C.). (colza).

var. β. esculenta. (navet.)

— nigra. Koch. (Sinapis nigra. L.). — A.C. — Bords de la Seine et de la Marne à Charenton! Neuilly! Saint-Germain! Ermenonville! Compiègne! etc.

Il faut rapporter comme synonyme à cette espèce le Sinapis incana Thuill. non L. qui a été donné à tort par M. Mérat comme synonyme de son S. villosa, variété du S. arvensis L.

cult. et subsp.

#### SINAPIS. L.

- arvensis. L. C.C.C.
- var. β. hispida. (S. orientalis. Murr. Sinapis villosa Mérat! Fl. par.). C.C.C.
- alba. L. C.
- Cheiranthus. Koch. (Brassica Cheiranthus. Vill.)
   A.C. Bois de Boulogne! Bois du Vésinet! etc.

ERUCASTRUM. Schimp. et Spenn.

— obtusangulum. Rchb. (Sinapis Hispanica. Thuill. — Sisymbrium obtusangulum. D.C.). — R.R. — Bois de Vincennes!

#### DIPLOTAXIS. D.C.

- tenuifolia. D.C. (Sisymbrium tenuifolium. L.). C.C.
- viminea. D.C. (S. vimineum, L.). C.
- muralis. D.C. (S. murale, L.). R. Mennecy (Maire).

Cette espèce et la précédente, voisines par le port, diffèrent surtout par la forme des pétales, sub-orbiculaires à onglet peu marqué dans le D. muralis, oblongs et longuement atténués dans le D. viminea. Le D. muralis a de plus les tiges plus dressées et les feuilles moins lobées que le D. viminea, et les fleurs moitié plus grandes.

#### ERUCA. D.C.

- sativa. Lam. - R.R. - Château de Dreux! (Daënen).

#### ALYSSUM. L.

- calycinum. L. C.C.
- campestre. L. —? Montmartre; Saint-Denis (Mérat, Fl. par.).

Cette espèce méridionale nous semble avoir été indiquée par erreur aux environs de Paris; les échantillons qui nous ont été communiqués sous ce nom appartiennent à l'espèce suivante.

- montanum. L. R. Saint-Maur! Fontainebleau!
  Bouron.
- spinosum. L. ?? Epernon (Thuillier).

#### DRABA. L.

- verna. L. C.C.
- muralis. L. —? Sèvres; Montmorency; Versailles (Mérat, Fl. par.).

#### COCHLEARIA. L.

- officinalis. L. cult.
- Armoracia. L. cult. et subsp.

#### CAMELINA, Crantz.

- sativa. Cr. R. Saint-Maur! La Queue (Maire). Champagne! Nemours! (Devilliers). Mantes (Maire).
- dentata. Pers. —? Palaiseau; Liancourt; Beauvais (Mérat, Fl. par.).

#### THLASPI. L.

- arvense. L. C.
- perfoliatum. L. C.

#### TEESDALIA, R.Br.

- nudicaulis. R. Br. (Guepinia nudicaulis. Bast.). A.C.
- Lepidium. D.C. (Lepidium nudicaule. L.). ? Saint-Léger (Mérat, Fl. par.).

#### IBERIS, L.

- amara. L. C.-
- intermedia. Guers. —? Sur les collines qui bordent la Seine, entre Mantes et Rouen (Mérat, Fl. par.).

M. Maille a recueilli cette plante à Duclair près Rouen; elle n'a pas été rencontrée plus près de nos limites à notre connaissance. La plante qui se trouve sous ce nom dans l'herbier de Thuillier est l'1. amara L.

- umbellata. L. - cult. et subsp.

#### BISCUTELLA. L.

— lævigata. L. — R.R. — Rocher de Saint-Jacques aux Andelys (Brébisson, Fl.).

### LEPIDIUM. L.

- Draba. L. R. Montmartre (Maire). Fourqueux!
- sativum. L. cult. et subsp.
- campestre. R.Br.  $C \cdot C$ .
- ruderale. L. R.R. Berges de la Seine près le Champ-de-Mars (Jamin).

- graminifolium, L. (Lepidium Iberis, D.C.). C.
- latifolium. L. R. Bords de la Marne! Bords de la Seine au Pecq (Herb. Janbert). Longchamps (Maire). Nemours! (Devilliers). etc.

#### HUTCHINSIA. R.Br.

- petræa. R.Br. R. Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard). Nemours! (Devilliers). Laroche et Veteuil près Mantes (Saint-Fargeau, in Herb. Jaubert).
- procumbens. Desv. ? Forêt de Fontainebleau (Thuillier).

L'H. procumbens est une espèce méridionale; la plante qui se trouve sous ce nom dans l'herbier de Thuillier doit être rapportée à l'H. petræa.

#### CAPSELLA. Med.

- Bursa pastoris. Mench. - C.C.C.

#### CORONOPUS. Sm.

. — vulgaris. Desf. — C.C.

## SENEBIERA. Pers.

— pinnatifida. D. C. — subsp. — Versailles!

#### ISATIS. L.

— tinctoria, L. — A.C. — Bois de Boulogne! Saint-Maur! Sèvres! etc.

var. hirsuta. L. (I. Alpina. Thuill. !). - A.C.

#### MYAGRUM. L.

- perfoliatum. L. - ? - Auteuil (Thuillier).

#### NESLIA. Desv.

— paniculata. Desv. — A.R. — Meudon (C. Tulasne). Mennecy! Nemours! (Devilliers). Malesherbes! (Bernard). Dreux! (Daënen).

#### CALEPINA. Adans.

- Corvini. Desv. -? - Bois de Vincennes.

#### BUNIAS. L.

- Erucago, L. R.R. Dreux (Daënen).
- Orientalis. L. nat. Bois de Boulogne! Vincennes!

#### RAPHANUS, L.

- Raphanistrum. L. C.C.
- sativus, L.

var. α. vulgaris. — cult.

var. B. niger. - cult.

## CISTINÉES. (Dunal).

#### HELIANTHEMUM. Tournef.

- guttatum. Mill. - C.

var. B. serratum. (H. serratum. Mérat).

- Fumana. Mill. R. Fontainebleau! Malesherbes! Montigny près Moret! Beauvais (Des Étangs). Vernon.
- vulgare. Gaertn. C.C.
- var. β. obscurum. (H. obscurum. D.C. Cistus hirsutus. Thuill.). A.R. Fontainebleau!

Cette variété, qui a été élevée au rang d'espèce, se distingue du type par ses feuilles plus grandes, et vertes sur les deux faces.

- pulverulentum. D.C. (H. pilosum. Mérat). A.R. Saint-Maurice! Champigny! Fontainebleau! Nemours! Dreux! etc.
- var. B. Apenninum. (H. Apenninum. D.C.).

Les H. pulverulentum et pilosum font double emploi dans la Flore de M. Mérat, où ils figurent comme deux espèces différentes. L'H. Apenninum D.C. n'est lui-même pour nous qu'une variété de l'H. pulverulentum analogue à la variété  $\beta$  obscurum de l'H. vulgare.

— umbellatum. Desf. — R.R. — Forêt de Fontainebleau!

## VIOLARIÉES. (D.C.).

### VIOLA. L.

- palustris. L. - ? - Saint-Léger (Thuillier).

- hirta. L. C.C.
- s.v. macrophylla. A.C.
- odorata. L. C.
- canina. L.
- var. α. Riviniana. (V. Riviniana. Rehb. V. sylvestris. Lam.). A.C.
- s.v. pumila. (V. arenaria. Thuill.). R. Fontainebleau! Melun!
- var. β. lucorum. (V. canina. Koch.). C.C.
- s.v. pumila. C.
- var. 7. lancifolia. (V. lancifolia. Thore. V. montana. Thuill.!). A.R. Senart! Fontainebleau!
- tricolor. L.
- var. a. arvensis. (V. arvensis. Murr.). C.
- var. B. hortensis. (V. tricolor. Lam.).
- var. γ. hispida. (V. Rothomagensis. Desf.). —? Mantes; Liancourt; Meaux (Mérat, Fl.).

M. Maille nous a communiqué des échantillons de cette belle variété, recueillis à Saint-Adrien, près Rouen; elle n'a point été trouvée, à notre connaissance, plus près de notre limite; M. Gay, qui l'a observée à la localité que nous indiquons, a reconnu qu'elle n'est pas vivace, seul caractère qu'on eût pu opposer à la réunion que nous proposons ici.

# RESEDACÉES. (D.C.).

#### RESEDA. L.

- Phyteuma. L. R. Saint-Maur! (Kralik). Senart! (A. de Jussieu).
- lutea. L. C.C.
- luteola. L. C.

### ASTROCARPUS. Neck.

- Clusii. Gay, ined. (Reseda canescens et purpurascens.

L. — Reseda Clusii. Spreng. — Astrocarpus sesamoides β. purpurascens. Duby). syn. ex Gay. — R.R. — Bouron (Vie de Forestier).

## DROSERACÉES. (D.C.).

#### DROSERA. L.

- rotundifolia. L. A.R. Montmorency! Saint-Léger! Morfontaine! Le Châtelet près Melun! etc.
- longifolia. L. (D. Anglica. Huds.). R. Morfontaine! (A. de Jussieu). Malesherbes! (Bernard). Sceaux près Nemours! Pouilly près Beauvais (Daënen).
- var. β. obovata. (D. obovata. M. et K.). R.R. Pouilly près Beauvais (Duënen).

Nous avons trouvé chez cette plante, ainsi que M. Reichenbach, des stigmates entiers et des stigmates émarginés sur le même individu; le caractère tiré du stigmate est donc de nulle valeur. La forme des feuilles ne nous semble pas suffisante pour la faire considérer comme une espèce distincte.

— intermedia. Hayne. (D. longifolia. Smith.). — R. — Saint-Leger! Rambouillet!

#### PARNASSIA. L.

— palustris. L. — A.C. — Meudon! Montmorency!

Chevreuse, Palaiseau! etc.

## POLYGALÉES. (Juss.).

#### POLYGALA. L.

- amara. L. var. a. parviflora. (P. Austriaca, Crantz).
   R. Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard).
   Nemours! (Devilliers).
- amarella. Črantz. (P. amara, Thuill. et Mérat).
   Saint-Germain! Sèvres. Luzarches (De Lens). Bre-

- teuil près Nemours (Decaisne). Malesherbes! (Requien). Cocherelle près Dreux! (Daënen).
- depressa. Wenderoth (P. repens. Mérat, Fl. par., ed. 1.
  P. amara, var. alpestris. Mérat, Fl. par., ed. 5.
  P. oxyptera. Mérat, Fl. par., ed. 4.).
  A.C. Sèvres! Versailles! Montmorency! etc.
- vulgaris, L. (P. vulgaris et P. Monspeliaca, Thuill.).
   C.C.
- var. β. comosa. R.R. Fontainebleau, Provins (Bouteiller). Luzarches (Maire).
- var. y. parviflora. R. Luzarches (De Lens).

# CARYOPHYLLÉES. (Juss.).

#### GYPSOPHILA. L.

- Saxifraga. L. (Tunica Saxifraga. Scop.). -? Fontainebleau (Thuillier).
- muralis. L. A.C.

#### DIANTHUS. L.

- prolifer. L. C.C.
- Armeria. L.  $\Lambda \cdot C$ .
- Carthusianorum. L. C.
- deltoides. L. R. Senart. Rambouillet! Poigny! Compiègne. Fontainebleau (Garnier). Aulmont (Gay).
- Caryophyllus. L. R. Provins (Bouteiller).
- superbus. L. R.R. Senlis (Mérat).

Les Dianthus integer et bistorus Mérat, que personne n'a rencontrés dans nos environs, ont probablement été fondés sur des échantillons d'espèces étrangères à notre Flore, et déjà décrites.

### SAPONARIA. L.

- Vaccaria. L. A.R. Bondy! Plaine de Grenelle (Mandon). Senart (Maire). Dreux (Daënen). Nemours!
- officinalis. L. -- G. Palaiseau! Senart! Pierrefends!
   Fontainebleau! etc.

#### CUCUBALUS. L.

— baccifer. L. — A.R. — Vincennes (Gogot). Champigny! Mennecy! Champagne! Malesherbes!

#### SILENE, L.

- Gallica. L. A.R. Les Loges près Versailles (M<sup>lle</sup> E<sup>\*\*\*</sup>C<sup>\*\*\*</sup>). Saint-Léger! Sceaux. Senart! (Maire). Meudon, etc.
- catholica. Ait. nat. Bois de Vincennes.
- nutans. L. C.C.
- Otites. Smith. A.C. Saint-Maur! Mont-Valérien! Fontainebleau! etc.
- inflata. Smith. C.C.
- conica. L. (S. conoidea. Thuill.). C.
- conoidea. L. ? .

Cette espèce n'a pas été trouvée dans nos environs; elle se distingue de la précédente par sa capsule lageniforme et ses pétales entiers.

### Lychnis. L.

- Viscaria. L. A.R. Itteville! (Tollard). Fontainebleau! Champagne! Compiègne! (Léret).
- Flos Cuculi. L. C.
- dioica. L. (L. vespertina. Sibth.). C.C.C.
- sylvestris. Hoppe. (L. diurna. Sibth.). R. Compiègne (Léret). Villers-Cotterets (Maire). Dreux (Daënen).
- Githago. Lmk. G.C.

#### SAGINA. L.

- procumbens. L. C.C.C.
- $\stackrel{\cdot}{-}$  apetala. L.  $\stackrel{\cdot}{-}$  A.C.

Ces espèces sont distinctes; c'est à tort qu'elles ont été réunies dans la Flore de M. Mérat.

#### SPERGULA. L.

— subulata. Sw. — R.R. — Saint-Hubert! Saint-Léger (Maire).

- nodosa. L. A.R. Clairfontaine! Morfontaine!
   Forêt de Compiégne! Chantilly! Dreux (Daëuen), etc.
- arvensis. L. C.C.
- pentandra. L. A.R. Versailles! Fontainebleau! Larchant (Maire), etc.

### ALSINE. Whlbg.

- segetalis. L. A.R. Montmorency! Saint-Léger! La Ferté-Aleps! (Pervillé). Malesherbes! Sénonches (Daënen).
- rubra. Whlbg. C.C.

L'A. media (Arenaria media. L.) est une plante maritime, et n'a jamais été trouvée dans nos environs à notre connaissance.

- setacea. M. et K. (A. setacea. Thuill.). A.R. Saint-Maur! Mennecy. Fontainebleau! Malesherbes! Nemours! etc.
- tennifolia. Whlbg. C.C.

var. B. viscidula. (Arenaria viscidula. Thuill.). - A.C.

#### ARENARIA. L.

- trinervia. L. (Mæhringia trinervia. Clairv.). C.
- serpyllifolia. L. C.C.C.
- triflora. L. R.R. Fontainebleau au Mail de Henri IV!
- montana. L. -? Mantes (Mérat, Fl. par.).

## HOLOSTEUM. L.

- umbellatum. L. - C.C.C.

### STELLARIA. L.

- nemorum. L. -? Compiègne (Thuillier).
- media. Vill. (Alsine media. L.). C.C.C.
- Holostea. L. C.C.
- glauca. Sm. R.R. Saint-Léger! Chérisy près Dreux!

- graminea. L. C.
- aquatica. Poll. (Larbrea aquatica. St-Hil.). A.C.
   Forêt de Marly! Versailles! Saint-Léger! etc.

### Moenchia. Ebrh.

— erecta. Fl. Wett. (Sagina erecta. L.). — A.C. — Versailles! Saint-Hubert! Fontainebleau! etc.

Dans sa monographie du genre Cerastium, M. Grenier a réuni, sous le nom de Cerastium glaucum, le C. Manticum L. aux Mænchia octandra Gay. et erecta Fl. Wett., plantes qui ne diffèrent que par quelques avortements; ce rapprochement indiqué par M. Soyer Willemet (Cerast. Mant.) présente la plus grande analogie avec la réunion que nous avons eue à faire sous le nom de Cerastium varians. Nous regrettons de ne pouvoir admettre le nom de C. glaucum, les environs de Paris ne nous offrant dans cette espèce que la variété Mænchia erecta, forme la moins voisine du genre Cerastium.

### CERASTIUM. L. (1).

- triviale. Link. (C. vulgatum. L.). C.C.C.
- s.v. obscurum'.
- s.v. pellucidum.
- varians. Coss. et Germ.
  - var. z. decandrum. (C. præcox. Tenore! C. litigiosum. Delens! in Loisel. — Mérat, Fl. par.). — A.R. — Bois de Boulogne! Saint-Maur! etc.
  - var. B. semidecandrum. (C. semidecandrum. L.).
- s.v. obscurum. (C. obscurum. Chaub. C. glutinosum. Mérat, Fl. par.). C.
- s.v. pellucidum. (C. pellucidum. Chaub.). C.C.
- var. 7. tetrandrum. s.v. pellucidum. A.R. Saint-Léger! (Daënen). Saint-Maur! Itteville! Moret!
- brachypetalum. Desp. R.R. Le Châtelet près Melun (Garnier). Provins (Bouteiller). Lardy (Gay).
- glomeratum. Thuill. (C. viscosum. L. Spec.). C.C.

<sup>(1)</sup> Voir : Observations sur quelques plantes critiques, Coss. et Germ.

- arvense. L. (C. repens et arvense. Thuill.). C.C.
- tomentosum. L. subsp.
- aquaticum. L. C.

## ÉLATINÉES. (Cambess.).

#### ELATINE. L.

- hexandra. D.C. A.R. Trou salé près Versailles!
  Senart! Saint-Hubert! Fontainebleau!? Meudon
  (Thuillier, herb.).
- s.v. pedunculata. A.R. Saint-Hubert! Fontainebleau!
- var. β. octandra. (E. Hydropiper. D.C. Mérat. E. major. Br.) R. Fontainebleau!

L'E. Hydropiper L. ne croît pas dans nos environs, la plante décrite sous ce nom dans la Flore de M. Mérat est la variété octandra de l'E. hexandra; ce qui explique pourquoi cet auteur ne reconnaît pas à cette plante le goût acre que son nom semblerait indiquer. Vaillant avait commis la même erreur.

— Alsinastrum. L. — R. — Saint-Germain (Herb. Jaubert). Mennecy! (Des Étangs). Bondy! Trou salé près Versailles! Fontainebleau!

## LINÉES. (D.C.).

### Linum. C.Bauh.

- Gallicum. L. R. Rougeaux (Puel, Vigineix). Le Châtelet près Melun (Garnier).
- tenuifolium. L. A.C. Saint-Germain! La Ferté-Aleps! Rougeaux! Fontainebleau! etc.
- usitatissimum. L. cult. et subsp.
- montanum. D.C.! (L. perenne. Koch. L. Leonii. Schultz! L. alpinum. Mérat). R. Rochers de Beauvais (Des Étangs). Malesherbes! (Bernard). Nemours (Devilliers).

Nous ne connaissons pas aux environs de Paris le L. angustifolium Huds. indiqué probablement par er-

reur dans la Flore de M. Mérat; il se distingue du L. montunum avec lequel il a été long-temps confondu par ses sépales longuement acuminés, ses capsules et ses graines deux fois plus petites, et ses tiges dressées.

- catharticum. L. - C.

## RADIOLA. Gmel.

— millegrana. Smith. (Linum Radiola, L.). — A.C. — Meudon! Ville-d'Avray! Saint-Germain! etc.

## MALVACÉES. (Brown).

#### MALVA. L.

- Alcea. L. A.C.
- moschata. L. A.C.
- sylvestris. L. C.
- rotundifolia. L. C.C.

#### ALTHEA. L.

- hirsuta. L. A.R. Saint-Maurice! Senart! Mennecy! Malesherbes! Champagne!
- officinalis. L. cult. et subsp.
- cannabina. L. subsp. Parc de Malesherbes!

## TILIACÉES. (Juss.).

#### TILIA. L.

- platyphyllos. Scop. (T. grandifolia. Ehrh. - T, pauciflora. Hayne). - cult.

var. B. glabrescens. - C.

— microphylla. Willd. (T. parvifolia. Ehrh.). — A.R. — Senart! Saint-Maur! Saint-Léger! etc.

Ces deux espèces, dont les types sont très-distincts, présentent de nombreuses formes intermédiaires que les différents auteurs considèrent soit comme espèces distinctes, soit comme variétés, soit comme hybrides.

Nous ne donnons pas la synonymie des espèces de la Flore de M. Mérat dont les descriptions sont trop incomplètes; son T. macrophylla nous semble cependant devoir être rapporté au T. microphylla Willd.

## HYPÉRICINÉES. (D.C.).

#### ANDROSÆMUM. All.

officinale All. — R.R. — Villers-Cotterets (S. Weddell).
 ? Valvins. La Ferté-sous-Jouarre (Mérat, Fl. par.).

#### HYPERICUM. L.

- humifusum, L. C.
- perforatum. L. C.C.
- var. β. angustifolium. Koch. A.R. Fontainebleau!
  - dubium. Leers. (H. quadrangulare. L.). A.C. Bondy! Senart! Versailles! etc.

Cette plante, qui semble tenir le milieu entre l'espèce précédente et la suivante, se distingue de l'H. perforatum par les quatre lignes saillantes que présente sa tige, et de l'H. tetrapterum par le peu de saillie de ces lignes, en même temps que par ses sépales obtus.

- tetrapterum. Fries. 'A.C.
- pulchrum. L. C.
- montanum. L. A.C. Bondy! Montmorency! Senart! etc.
- hirsutum. L. A.C.

## ELODES. Spach.

— palustris. Sp. (Hypericum Elodes. L.). — R. — Saint-Léger! Fontainebleau! Morfontaine! (Maire).

## ACÉRINÉES. (D.C.).

#### ACER. L.

- campestre. L. C.
- Pseudo-Platanus, L.
- platanoides. L.
- Negundo, L.
- opulifolium. Vill.

cult.

# HIPPOCASTANÉES. (D.C.).

Æsculus. L.

- Hippocastanum. L. - cult.

# AMPÉLIDÉES. (Humb., Bonpl. et Kunth).

VITIS. L.

- vinifera. L. - cult.

var. B. multifida. (V. laciniosa. L.). - cult.

AMPELOPSIS. Mich.

- quinquesolia. Mich. - cult.

## GÉRANIACÉES. (D.C.).

GERANIUM. L.

- sanguineum. L. A.R. Bois de Boulogne! Rougeaux! Fontainebleau! etc.
- pratense. L. -? Gentilly; Lahy (Mérat, Fl. par.).

Il est peu probable que nous ayons cette espèce dans nos environs.

- columbinum. L. - A.C.

Varie à pétales échancrés, à peine émarginés et entiers.

- dissectum. L. C.
- Pyrenaicum. L. R. Mennecy! (Tollard). Bièvre (Delavaux). Saint-Denis. Valvins! (Mandon).

Cette espèce est refusée à nos environs dans la Flore de M. Mérat.

- pusillum. L. C.
- molle. L. C.C.C.
- Robertianum. L. C.C.C.
- lucidum. L. R. Corbeil! Mennecy! (Des Étangs).
  Malesherbes!
- rotundifolium. L. C.C.

ERODIUM. L'Hérit.

— cicutarium, L'Hérit. (G. Chærophyllum, Thuill.). — C.C.

var. 8. maculatum.

var. 7. præcox.

var. 3. pilosum. (G. pilosum. Thuill.).

- moschatum. L'Hérit. - R.R. - Magny (Delavaux).

## BALSAMINÉES. (A. Rich.).

IMPATIENS, L.

 Noli tangere. L. — R.R. — Saint-Pierre près Compiègne! (Léret).

## OXALIDÉES. (D.C.).

OXALIS. L.

- Acetosella. L. A.C. Meudon! Marly! Versailles! Montmorency! etc.
- stricta. L. (O. corniculata. Thuill.!). C.
- corniculata. L. -? Meudon; Sceaux; Longjumeau, etc. (Mérat, Fl. par.)

Cette espèce se distingue de la précédente par l'existence de stipules soudées avec le pétiole, et par ses pedicelles fructifères réfléchis.

## RUTACÉES. (Juss.).

RUTA. L.

- graveolens. L. cult. et subsp.
- montana. Clus. (R. sylvestris. Thuill.!). —? Gouvieux près Chantilly (Thuillier).

Cette espèce est essentiellement méridionale, et il est plus que probable qu'elle n'a jamais été trouvée à la localité cifée, où nous l'avons vainement cherchée. Les échantillons de l'herbier de Thuillier proviennent évidemment d'un jardin.

## CALYCIFLORES.

## CÉLASTRINÉES. (R. Br.).

EVONYMUS. Tournef.

— Europæus. L. — C.

STAPHYLEA, L.

- pinnata. L. - cult.

## RHAMNÉES. (R. Br.).

RHAMNUS. L.

- catharticus. L. C.
- Frangula. L. -A.C.

# TÉRÉBINTHACÉES. (D.C.).

RHUS. L.

- Cotinus, L. cult. et subsp. Malesberbes!
- Toxicodendron, L.
- Coriaria. L.
- glabrum. L.

## LÉGUMINEUSES. (Juss.).

ULEX. L.

- Europæus. L. C.
- nanus. Smith. A.C. Meudon! Versailles! Saint-Léger! etc.

SPARTIUM. L.

- junceum. L. cult. et subsp. Montrouge. Clamart, etc.
- scoparium. L. C.C.

#### GENISTA. L.

- pilosa, L. A.R. Saint-Léger! Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard). Nemours!
- tinctoria. L. C.
- Anglica. L. A.C. Meudon! Senart! Fontainebleau! etc.
- sagittalis. L. A.C. Saint-Maur! Saint-Léger! Fontainebleau! Malesherbes! Dreux! etc.

#### CYTISUS. L.

- supinus. L. R.R. Malesherbes! Nemours (Devilliers). Provins (Bouteiller). ? Valvins (Thuillier).
- Laburnum. L. cult. et subsp.

On rencontre quelquesois dans le voisinage des jardins les C. sessilisolius L. et capitatus Jacq.

#### Ononis. L.

- spinosa. L. (O. procurrens, Merat non Wallr.). C.
- repens. L. (O. procurrens. Wallr. O. spinosa. Mérat). C.

L'O. repens diffère de l'O. spinosa par son calice dont les divisions dépassent le légume, et par ses tiges couchées.

— altissima. Lam. (O. hircina. Jacq.). — ? — Forêt de Saint-Germain (Mérat, Fl. par.).

Cette plante se distingue des précédentes par ses seurs géminées.

- Columnæ. All. R. Fontainebleau (Maire).
- var. β. brachypetala. A.R. Saint-Maur! Fontainebleau! La Ferté-Aleps! Dreux! (Daënen). etc.
- Natrix, L. A.R. Saint-Maur! Fontaineblean! Malesherbes! Nemours! etc.

### ANTHYLLIS. L.

- Vulneraria. L. - C.

#### MEDICAGO, L.

- lupulina. L. (Melilotus Willdenowii. Mérat.). G.C.C.
- var. B. Willdenowiana. Koch. A.C.

Cette variété diffère du type par ses fruits hérissés. Le Melilotus Willdenowii de la Flore de M. Mérat ne diffère en rien du M. Lupulina.

- sativa. L. cult. et subsp.
- falcata, L. C.
- scutellata. All. ? Praslin près Melun (Mérat, Fl. par.).
- orbicularis. All. R. Boulogne (Decaisne). Malesherbes! (Maire).
- Gerardi. W.K. R. Plaine du Point-du-Jour. Bonnières près Mantes (Daënen).
- var. B. tuberculata. (M. rigidula. Thuill. Mérat). -?.
- maculata. Willd. C.C.
- minima. Lam. C.
- apiculata. Willd. C.C.

Le M. muricata Willd., espèce méridionale voisine du M. sphærocarpos Bert., n'a probablement jamais été trouvé aux environs de Paris; cette plante n'a sans doute été donnée comme commune dans la Flore de M. Mérat que parce qu'elle a été confondue avec le M. apiculata. La rareté que cet auteur semble attribuer à cette dernière espèce, très-commune dans nos environs, justifie cette hypothèse.

#### TRIGONELLA. L.

— Monspeliaca. L. — R. — Plaine du Point-du-Jour (Maire). Saint-Maur! Vétheuil (Daënen).

#### MELILOTUS. Tournef.

- officinalis. Willd. - C.

Le M. altissima Thuill. a été établi sur de grands individus de cette espèce; M. Mérat, en admettant le M. altissima, tout en conservant le M. officinalis, a donc, ainsi que Thuillier, décrit deux fois la même plante.

- arvensis. Wallr. - C.

Cette plante, commune dans nos environs, ne figure pas dans la Flore de M. Mérat, ayant probablement été confondue avec la précédente dont elle se distingue facilement par ses légumes glabres obtus-mucronés.

— leucantha. Koch. — R. — Meudon! Sénart; Fontainebleau (Maire). Dreux (Daënen).

#### TRIFOLIUM, L.

- pratense. L. C.C.C.
- s.v. microphyllum. (T. microphyllum. Desv.).
- medium. L. `— A.C. Senart! La Ferté-Aleps! Fontainebleau! Champagne! Saint-Léger! etc.
- rubens. L. A.R. Chatillon (Mandon). Senart! (Maire). La Ferté-Aleps! (Tollard). Fontainebleau! etc.
- ochroleucum. L. A.R. Raincy! La Ferté-Aleps! (Delavaux). Rambouillet! Fontainebleau! Dreux (Daënen). Nemours (Devilliers).
- incarnatum. L. enlt. et subsp.
- var. 8. Molinieri. (T. Molinieri, Balbis). cult. et subsp.
- arvense. L. C.C.
- var. β. gracile. (T. gracile. Thuill.). A.R. Saint-Léger! (Maire). etc.
- scabrum, L. A.C. Plaine des Sablons! Vincennes! Sceaux! Senart! etc.
- striatum. L. A.C. Sceaux! Vincennes! Romainville! etc.
- fragiferum. L. C.C.
- subterraneum. L. R. Ville-d'Avray! Mennecy (Des Étangs).
- repens. L. C.C.C.
- s.v. microphyllum. C.
- montanum. L. R. Fontainebleau! Malesherbes (Bernard).
- elegans. Sav. ? Armainvilliers; Fontainebleau (Mérat, Fl. par.).

- strictum. L. R. Fontainebleau!
- glomeratum. L. R.R. Beauvais près Mennecy (Des Étangs).
- agrarium. L. R.R. Champagne! Ville-d'Avray; Villers-Cotterets (Maire).

Cette belle espèce, dont nous constatons plusieurs localités dans nos environs, est mentionnée dans la Flore de M. Mérat comme propre au nord de l'Europe.

- procumbens. L. - C.

var. B. campestre. - C.

- filiforme. L. - C.

var. B. pauciflorum. - C.

— parisiense. D.C. (T. aureum. Thuill.). — A.C. — Plessis-Piquet! Saint-Gratien! Buc! Nemours! Anet (Daënen). etc.

Il est peu probable que le T. maritimum Huds., espèce de l'ouest et du midi de la France, ait été observé dans noure rayon.

Le T. squarrosum L. que Thuillier, et d'après lui., M. Mérat indique à Marcoussis, est une plante dont

l'existence en France est douteuse.

Les T. hybridum Sav., Michelianum Sav. et diffusum Willd. décrits dans la Flore de M. Mérat, d'après les indications de Vaillant et de Thuillier, n'ont pas été retrouvés.

Nous n'avons pas cru devoir mentionner le T. resupinatum L. que nous avons rencontré une seule fois à Paris sur des décombres; cette espèce méridionale n'ayant, comme bien d'autres, paru qu'accidentellement dans nos environs.

#### LOTUS. L.

- corniculatus. L. - C.C.

var. B. tenuis. - A.C.

var. y. villosus. - C.

— major. Scop. (L. villosus. Thuill.). — C. — Meudon! Bondy! Montmorency! etc.

Le L. angustissimus L. a été recueilli par M. Saulnier, à Nogent-sur-Vernisson, localité bien voisine de nos limites; il se distingue des deux espèces précédentes par ses fleurs solitaires ou géminées deux fois plus petites, et ses légumes beaucoup plus grêles.

Tetragonolobes. Scop.

- siliquosus. Roth. (Lotus siliquosus. L.) - C.

GALEGA. L.

- officinalis. L. - cult.

COLUTEA. L. -

- arborescens. L. - cult.

ROBINIA. L.

- Pseudo-Acacia, L. - cult.

ASTRAGALUS. L.

- glycyphyllos. L. C.
- Monspessulanus, L. R.R. Mantes. Vernon (Daënen).
- Cicer. L. —? Vernon. subsp. Bois de Boulogne. Vincennes.

#### CORONILLA. L.

- minima. D.C. A.R. Saint-Germain! Fontainebleau! La Ferté-Aleps! Malesherbes! (Requien). Dreux! (Daënen).
  - Les C. coronata D.C. et vaginalis Lam. se distinguent du C. minima, le premier par l'existence des dents inférieures du calice; le second par ses larges stipules engaînantes.
- varia. L. C.

ORNITHOPUS. L.

- perpusillus. L. - C.

var. B. leiocarpus. — A.C.

Cette variété, qui se distingue du type par ses légumes glabres, ne se trouverait pas dans nos environs, d'après M. Mérat.

HIPPOCREPIS. L.

- comosa. L. - C.

var. B. scorpioides. (H. scorpioides. Req.). - A.C.

ONOBRYCHIS. Tournef.

- sativa. Lam. - cult. et subsp.

CICER. L.

- arietinum, L. - cult.

#### VICIA. L.

- hirsuta. L. (Ervum hirsutum. L.). C.C.
- tetrasperma. Koch. (Ervum tetraspermum. L.). C.

var. B. gracilis. (V. gracilis. Loisel.). - A.C.

- monantha. Koch. ? cult.
- Ervilia. Willd. ? cult.
- Cracca. L. C.C.
- var. β. argentea. (V. incana. Thuill. V. tenuifolia. Mérat non Roth.). A.R.
- tenuifolia. Roth. C.

Cette espèce, souvent confondue avec la précédente, en diffère par la forme de son étendard, dont le limbe est deux fois aussi long que l'onglet; dans le *V. Craccu* ces deux parties sont égales, et la fleur est par conséquent moins allongée.

Nous ne savons à quelle espèce rapporter le V. Pseudo-Cracca de la Flore de M. Mérat; quant au V. Pseudo-Cracca Bert., nous ne l'avons encore reçu que de Corse.

- Faba. L. cult.
- serratifolia. Jacq. R.R. Dreux (Daënen).
- sepium. L. C.
- var. β. lancifolia. (V. dumetorum. Thuill.). R. Champagne!
- purpurascens. D.C. (V. Njssoliana. Thuill.). R. Ivry! Enghien! (Maire).

Il est probable que cette plante a été introduite avec des blés du Midi.

- lutea. L. A.C.
- hybrida. L. ?.

Cette espèce est donnée dans la Flore de M. Mérat comme plus commune dans nos environs que la précédente; elle n'y a jamais été trouvée à notre connaissance. Le V. hybrida de l'herbier de Thuillier est le V. lutea.

- sativa. L. C.C.
- s.v. culta. (V. sativa. Thuill.).
- -- angustifolia. Roth. C.

Les V. segetalis et angustifolia font double emploi dans la Flore de M. Mérat.

— lathyroides. L. — A.C. — Saint-Maur! Meudon! Bois de Boulogne! etc.

#### ERVUM. L. .

- Lens. L. cult. et subsp.
- lentoides. Ten. -? Montmorency (Mérat, Fl.).

#### PISUM. L.

- arvense. L. cult.
- sativum. L. cult.

#### LATHYRUS: L.

- Aphaca, L. C.
- Nissolia. L. R.R. Bailly près Compiègne (Léret).
- sativus. L. cult.
- Cicera. L. cult. et subsp.
- angulatus. L. (— Thuill.). —? Montgeron; Marcoussis (Mérat, Fl.).

Le L. longepedunculatus D.C: ne diffère pas de cetté espèce; M. Mérat, en prêtant un pédoncule court au L. angulatus, avait probablement en vuele L. sphæricus Retz.

- hirsutus, L. A.R. Saint-Denis, Bondy! Saint-Hubert, Champotran (J. Parseval), Le Châtelet pres Melun (Garnier).
- tuberosus. L. A.C.
- pratensis. L. C.
- sylvestris. L.  $\Lambda$ .C.
- palustris. L. R. Enghien! Moret! (De Forestier).

### OROBUS: L.

— vernus. L. — ? — Senlis; Fontainebleau; Compiègne (Mérat, Fl. par.).

- tuberosus. L. C.
- niger. L. R. Marcoussis! (Maire). Fontaine-

#### PHASEOLUS. L.

- vulgaris, L. cult.
- nanus. L. cult.
- coccineus. Lam. cult.

## AMYGDALÉES. (Juss.).

#### AMYGDALUS. L.

- communis. L. - cult.

### Persica. Tournef.

- vulgaris. Mill. - cult. var. β. lævis. (P. lævis. D.C.). - cult.

#### ARMENIACA. Tournef.

- vulgaris. Lam. - cult.

#### PRUNUS. L.

- spinosa. L. - C.C.

var. β. macrocarpa. Boreau. — A.C.

- domestica. L. cult. et subsp.
- insititia. L. cult. et subsp.
- cerasifera. Ehrh. (P. fruticans. Rchb. P. insititia. Mérat non L.). R. Saint-Maur!

Cette espèce a été confondue successivement dans la Flore de M. Mérat avec le P. domestica et avec le P. insititia. Elle se rapproche du P. insititia par ses fruits arrondis, et s'en distingue par ses pédoncules et ses jeunes rameaux glabres; le P. domestica s'en éloigne par ses fruits oblongs et ses pédoncules pubescents.

#### CERASUS. Juss.

— avium. Monch. (Prunus avium. L.). var. a. sylvestris. (merisc). — C.

var. B. Juliana. (C. Juliana, D.C.). (quique). - cult.

LIBRARY
UNIVERSITY OF ILLINOIS
AT URBANA-CHAMPAIGN

- var. 7. duracina. (C. duracina. D.C.). (bigareau). cult.
- vulgaris. Mill. (Prunus Cerasus. L.). (cerise aigre).
   cult.
- var. β. brevipes. (cerise de Montmorency). cult.
- Padus. D.C. plant. Bois de Boulogne! Saint-Maur. etc.
- Mahaleb. Mill. A.C.

# ROSACÉES. (Juss.).

#### SPIRÆA. L.

- Filipendula. L. A.C.
- Ulmaria. L. C.
- var. B. discolor. C.
- hypericifolia. D.C. R. Malesherbes! Saint-Germain! Plessis-Piquet. et cult.
- opulifolia. L. cult. et subsp.

#### GEUM. L.

- urbanum. L. C.
- rivale. L. R.R. Compiègne (Léret).

#### RUBUS. L.

- Idæus. L. A.C. Meudon! Montmorency! Versailles! etc. et cult.
- cœsius. L. C.C.
- fruticosus. L.
- var. a. discolor. C.C.
- var. 3. tomentosus. R. Nemours! Fontainebleau!
- var. 7. corylifolius. C.C.C.
- s.v. b. glabrescens. A.C.
- s.v. c. amœnus. (R. amœnus. Port.). C.
- s.v. d. glandulosus. (R. glandulosus, Bell.). A.R.
- s.v. e. inermis. A.R.

#### FRAGARIA. L.

- vesca. L. - C.C.

- var. β. elatior. (F. magna. Thuill.). A.C.
- collina. Ehrh. R. Malesherbes!
- grandiflora. Ehrh. cult.

#### COMARUM. L.

- palustre. L. - R. - Saint-Léger! Rambouillet!

#### POTENTILLA, L.

- Vaillantii. Nestl. (P. splendens. D.C.). A.R. —
   Sénart! Versailles! Bois de Boulogne! (Gogot). Bois du Vésinet (Herb. Jaubert). Fontainebleau! Malesherbes (Bernard). Dreux (Brou).
- Fragaria. Poir. (Fragaria sterilis. L.). C.
- reptans. L. C.C.
- verna. L. C.C.
- argentea. L. C.
- recta. L. nat. Bois de Boulogne!
- Pensylvanica. L. nat. Bois de Boulogne!
- Anserina. L. C.C.
- supina. L. A.R. Bondy! Trou-Salé! Sénart. Saint-Hubert! Soissons (Herb. Jaubert).

### TORMENTILLA. L.

- erecta. L. C.C.
- reptans. L. R.R. Versailles (Steinheil).

## AGRIMONIA. L.

- Eupatoria. L. C.
- var. β. umbrosa. (A. odorata. Thuill. Mérat). A.C.

### Rosa. L.

- canina. L.

var. a. vulgaris. (plante entièrement glabre). - C.C.

var. β. Andegavensis. (pédoncules hispides). — A.C. — Compiègne! Sèvres (Herb. Jaubert). etc.

- var. 7. dumetorum. (feuilles pubescentes). A.C. Saint-Maur! Meudon! Corbeil! etc.
- var. S. sepium. (feuilles glanduleuses). C. Les Loges!
  Saint-Léger! Malesherbes! etc.
- s.v. micrantha. A.C. Dreux! Mantes (Herb. Jantbert). etc.
- a.B.7.S. s.v. umbellata.

Dans sa dernière édition, M. Mérat ne mentionne aucune de ces belles variétés du R. canina que beaucoup de botanistes considèrent encore comme des espèces; dans sa première édition, au contraire, la seule variété a vulgaris lui fournissait deux espèces distinctes.

- rubiginosa. L. C.C.
- s.v. umbellata. C.
- tomentosa. Sm. R. Meudon (Herb. Jaubert).
   Garches; Verrières (Maire). Le Châtelet près Melun (Garnier). Champagne (Maire). Malesherbes (Bernard). Provins (Bouteiller).
- var. B. hispida. (R. villosa. Mérat).

Le R. villosa Wulf. (R. pomifera Herrm.) diffère du R. tomentosa par ses sépales connivents à la maturité du fruit; nous ne l'avons pas encore rencontré dans notre rayon.

- arvensis. L. C.C.
- s.v. umbellata. (R. dibracteata. Bast. in D.C.). A.C.
- s.v. repens. (R. repens. Scop.). C.C.
- var. β. pubescens. (R. stylosa. Mérat non Desv.). —
  A.R. Andresy (Herb. Jaubert).
- pimpinellifolia. L. (R. spinosissima. Thuill.). R. Fontainebleau! Malesherbes!
- var. B. hispida. R. Fontainebleau (Herb. Jaubert).
- Eglanteria. L. (R. lutea. Mill.). nat. Majesherbes! (Bernard). Dreux (Daënen).
- cinnaniomea. L. subsp. Colline de la Justice à Malesherbes!
- Gallica. L. subsp. Provins (Bouteiller) et cult.

# SANGUISORBÉES. (Lindl.).

SANGUISORBA. L.

— officinalis. L. — R.R. — Moret! Nemours! (Devilliers).

POTERIUM. L.

- Sanguisorba. L. - C.C.

APHANES, L.

- arvensis. L. - C.C.

## POMACÉES. (Lindl.).

CRATEGUS. L.

Oxyacantha, Scop. (C. monogyna, Jacq.), — C.C.
var. β. oxyacanthoides. (C. oxyacanthoides. Thuill. —
C. Oxyacantha. L.). — C.

Nous n'avons pas pris pour type la plante linnéenne, malgré son antériorité, afin de respecter une longue habitude qui attribue à ces plantes les noms que nous leur avons assignés.

MESPILUS. L.

- Germanica. L. - A.R. - Fontainebleau! Saint-Léger! et cult.

CYDONIA. Tournef.

- vulgaris. Pers. - cult.

Pyrus, L.

- communis. L. - cult.

- Malus. L.

var. α. glabra. (P. acerba. D.C.). — A.C., — Bondy!

Dreux! Fontainebleau! etc.

var. G. tomentosa. (P. Malus. D.C.). - cult.

SORBUS. L.

- domestica. L. - A.C.

- Aucuparia. L. cult.
- torminalis. Crantz. C.
- Aria. Crantz. R. Fontainebleau! Malesherbes!
- latifolia, Pers. R.R. Fontainebleau!
- hybrida. L. cult.

#### AMELANCHIER, Moench.

vulgaris. Mœnch. (Mespilus Amelanchier. L.). — R.
 Fontainebleau! Bonneville près Malesherbes!
 Nemours! (Devilliers).

## ONAGRARIÉES. (Juss.).

#### EPILOBIUM. L.

— spicatum. Lam. — A.R. — Meudon! Saint-Cucufas! Viroslay! Morfontaine! Fontainebleau! Compiègne! Villers-Cotterets! etc.

C'est probablement à la confusion amenée par le double emploi du nom spécifique angustifotium appliqué successivement à cette espèce, et à l'E. rosmarinifolium Haenck., que doit être attribuée l'indication de cette dernière plante dans nos environs; l'abondance de l'E. spicatum à la localité citée semble confirmer cette hypothèse.

- hirsutum. L. C.
- molle. Lam. (E. intermedium. Mérat). C.
- s.v. verticillatum, R. Etang-d'Or près Rambouillet!

L'E. intermedium Mèrat, rapporté à tort par plusieurs auteurs à une variété remarquable de l'E. hirsutum, a été établi sur des individus rameux de l'E. motle.

- montanum. L. C.
- s.v. verticillatum. R.R.

L'E. alpestre Jacq. est rapporté à cette espèce dans la Flore de M. Mérat; cette plante présente, il est vrai, des feuilles verticillées comme dans la forme que nous avons notée, mais elle appartient par son stigmate entier à une antre section. L'E. obscurum Schreb., qui se trouve égale-

ment réuni dans le même ouvrage à l'E. montanum, n'en est pas moins distinct.

Ces deux plantes sont cependant très-exactement figurées dans les *Icones* de Reichenbach, cités par M. Mérat.

- palustre, L. A.R. Saint-Léger! Morfontaine! Moret! Nemours! Malesherbes! etc.
- var. 8. pilosum. A.R. Saint-Léger! etc.

Dans cette espèce, les graines sont très-allongées et surmontées d'un appendice unciforme qui supporte l'algrette. Ce caractère, qui n'est pas signalé dans les auteurs, distingue cette plante de tous les *Epilobium* de nos environs.

— virgatum. Fries. — A.R. — Forêt de Marly! Meudon (Decaisne). Montmorency! Provins (Bouteiller), etc.

Cette plante, lorsqu'elle est bien développée, ne saurait être confondue avec l'E. tetragonum; cependant, dans certaines circonstances, nous l'avous vue se dévier de son type normal, et se rapprocher beaucoup de cette espèce; peut-être n'en serait-elle qu'une variété.

- tetragonum. L. A.C.
- roseum. Schreb. A.R. Iles de la Marne! Palaiseau! Orsay! Marcoussis! Buc! Jouy! Saint-Léger!

Cette belle espèce, à caractères si tranchés, n'avait jamais été signalée dans nos environs.

OENOTHERA. L.

— biennis, L. — A.C. — Montmorency! Fontainebleau!

ISNARDIA. L.

- palustris, L. — R.R.R. — Etang-Neuf près Saint-Léger!

CURCEA. L.

- Lutetiana. L. - C.

TRAPA. L.

natans L. — nat. — Bassin du Char-embourbé à Versailles!

## HALORAGÉES. (R. Br.).

#### MYRIOPHYLLUM. L.

- verticillatum. L. - A.C.

var. B. pectinatum. (M. pectinatum, D.C.).

- spicatum. L, C.
- alterniflorum, D.C. R.R. ? Montfort-l'Amaury.

## HIPPURIDÉES. (Link.).

#### HIPPURIS. L.

— vulgaris. L. — A.R. — Mennecy! Chantilly! (Mandon). Luzarches (De Lens). Malesherbes! (Bernard). etc.

## CALLITRICHINÉES. (Link.).

#### CALLITRICHE. L.

- aquatica. Huds.

var. a. obovata. (C. stagnalis. Scop.). - C.C.

var. β. heterophylla. (C. vernalis. Kütz). — C.C.C.

var. 7. angustifolia. (C. autumnalis. L.). - C.

var. S. terrestris. (C. minima. Hoppe). - C.

 $\alpha.\beta.\gamma.\delta.$  s.v. - pedunculata. — A.R.

Nous engageons nos correspondants à recueillir toutes les formes de cette plante si polymorphe, et dans laquelle devrions-nous peut-être admettre plusieurs espèces.

# CÉRATOPHYLLÉES. (Gray).

### CERATOPHYLLUM. L.

- submersum. L. C.
- demersum. L. C.C.

La solidité de cette espèce est mise en doute dans la Flore de M. Mérat, qui lui prête un fruit terminé par trois cornes. Bien que cette plante se trouve assez rarement fructifiée, nous avons cependant eu l'occasion de l'observer plusieurs fois à cet état, et nous avons pu nous convaincre que le fruit, simplement terminé par le style, comme dans les autres espèces du genre, n'offre que deux épines qui partent de sa base; la présence de ces épines s'ajoute d'ailleurs à des caractères déjà plus que suffisants pour l'éloigner du C. submersum:

# LYTHRARIÉES. (Juss.).

#### LYTHRUM. L.

- Salicaria, L. C.C.
- s.v. alternifolium. (L. alternifolium. Lorey).
- Hyssopifolia. L. A.C. Garches! Trou-Salé!
   Saint-Hubert! etc.

#### Peplis. L.

- Portula. L. - C.C.

var. B. natans. - C.

## CUCURBITACÉES: (Juss.).

### CUCURBITA. L.

- maxima. Duch. (citrouille, potiron). cult.
- Pepo. Duch. (giraumon, turban). cult.
- Lagenaria. L. cult.

## CUCUMIS. L.

- sativus. L. eult.
- Melo. L. cult.

## BRYONIA. L.

- dioica: Jacq. - C.C.

# PORTULACÉES. (Juss.).

## PORTULACA. L.

- oleracea. L. - C.

var. β. sativa. L. - cult.

#### MONTIA. L.

— fontana. L. — A.G. — Auteuil! Bondy! Saint-Germain! Fontainebleau! etc.

# PARONYCHIÉES. (St-Hil.).

### CORRIGIOLA. L.

— littoralis, L. — A.R. — Saint-Hubert! Saint-Léger! Saint-Remy-des-Landes! Nemours! Fontainebleau (Bernard).

### HERNIARIA. L.

- glabra. L. C.C.
- hirsuta. L.  $\rightarrow C.C.$

#### ILLECEBRUM. L.

verticillatum. L. — R. — Fontainebleau! Saint-Léger! Rambouillet! Beauvais près Mennecy (Des Étangs).

#### POLYCARPON. L.

- tetraphyllum, L. - nat. - ? Saint-Cloud, Malesherbes!

### SCLERANTHUS. L.

- annuus. L. C.C.
- perennis. L. A.R. Balancourt. Fontainebleau! La Ferté-Aleps! Malesherbes! etc.

## CRASSULACEES. (D.C.).

### TILLEA. L.

— muscosa. L. — A.R. — Bois de Boulogne! Villed'Avray! Saint-Léger! etc.

#### BULLIARDA, D.C.

- Vaillantii. D.C. - R. - Beauvais près Mennecy

(Des Étangs). Fontainebleau! Nemours! (Devilliers). Malesherbes! (Bernard).

#### CRASSULA. L.

- rubens. L. - A.C.

#### SEDUM. L.

- Telephium. L. C.
- Anacampseros. L. ? Coteaux de Saint-Prix (Thuillier).
- Cepæa. L. A.C. Clamart! Ville-d'Avray! Versailles! Saint-Léger! Pierrefonds! etc.
- villosum. L. R. Fontainebleau! Beauvais et Balancourt près Mennecy (Des Étangs). Nanteau près Nemours (Devilliers).
- album. L. C.C.
- hirsutum. All. R.R.R. Itteville! (Gay).
- dasyphyllum. L. R. Rambouillet!
- acre. L. C.C.C.
- sexangulare. L. R. Charenton! (Maire). Bois de Boulogne.

Les S. Boloniense Lois. et sexangulare L. font double emploi dans la Flore de M. Mérat.

- reflexum. L. - C.C.

## SEMPERVIVUM. L.

- tectorum. L. - C.

# GROSSULARIÉES. (D.C.).

#### RIBES. L.

— Uva crispa. L. — A.C.

var. B. Grossularia. (R. Grossularia. L.). - cult.

- nigrum. L. cult.
- rubrum. L. cult. et nat.
- petræum. Wulf. subsp.

# SAXIFRAGÉES. (Vent.).

#### SAXIFRAGA. L.

- tridactylites. L. C.C.C.
- granulata. L. C.

Nous ne pensons pas qu'il soit nécessaire de réfuter l'indication du S. nivalis L. aux environs de Montlhéry.

#### CHRYSOSPLENIUM. L.

- alternisolium. L. ? Forêt de Compiègne (Thuillier).
- oppositifolium. L. R. Compiègne! (Léret). Villers-Cotterets!

# OMBELLIFÈRES. (Juss.).

HYDROCOTYLE. L.

- vulgaris. L. - C.

SANICULA. L.

- Europæa: L. - A.C.

ERYNGIUM. L.

— campestre. L. — C.C.C.

## TRINIA. Hoffm.

vulgaris. D.C. (Pimpinella dioica. L.). — R. — Fontainebleau! Malesherbes! (Requien). Anet près Dreux (Daënen).

## CICUTA. L.

— virosa. L. — R.R. — Brunel près Mantés (Herb. Jaubert). ? Dreux. ? Pontchartrain; Soudron près Crespy (Mérat, Fl.).

## Arium, L.

- graveolens. L. (celeri). - cult. et subsp.

- PETBOSELINUM. Hoffm.
  - sativum. Hoffm. (persil). cult. et subsp.

### SISON. L.

- Amomum. L. (Sium Amomum. Roth). R. Mennecy! Garches!
- segetum, L. (Sium segetum, Lam.). R.R. Saint-Maurice!

Cette plante, fort rare dans notre rayon, où nous l'avons récemment constatée, est donnée comme commune dans la Flore de M. Mérat, où le S. Amomum est au contraire indiqué avec doute, bien qu'il ait été connu de tout temps dans nos environs.

## HELIOSCIADIUM. Koch.

- nodiflorum. Koch. (Sium nodiflorum. L.). A.C.
- repens. Koch. (Sium repens. Jacq.). A.R. Mennecy! (C<sup>10</sup> Jaubert). Luzarches (De Lens). Dreux! (Daönen). Malesherbes! (Bernard). Nemours! (Devilliers). Env. de Soissons (Herb. Jaubert).
- inundatum. Koch. (Sison inundatum. L.). R.R. Saint-Léger! Fontainebleau!

#### SIUM. L.

- latifolium. L. R. Moret! Nemours! (Devilliers). Environs de Soissons (Maire).
- angustifolium. L. (S. incisum. Pers.). C.

## FALCARIA. Host.

- Rivini. Host. - R.R. - Arcneil!

## AMMJ. L.

- majus. L. - R.R. - Saint-Maurice!

## ÆGOPODIUM. L.

— Podagraria. L. — R. — Vincennes! Malesherbes! Dreux (Daënen). Morfontaine (Adr. de sussieu).

### CARUM. L.

- Carvi. L. -? Meudon, etc. (Mérat, Fl. par.).
- verticillatum, Koch, (Sium verticillatum, Lam.). -

R. — Saint-Léger! Rambouillet! Forêt des Ivelines!

#### BUNIUM. L.

- Bulbocastanum. L. R. Vincennes (Clarion). Bois de Boulogne! Nemours (Devilliers).
- denudatum. D.C. (Conopodium denudatum. Koch.).
   R.R.R. Bois de Charbonnière près Pithiviers (Aug. Saint-Hilaire). Beauvais (Graves in Mérat, Fl.).

### PIMPINELLA. L.

— magna. L. — A.R. — Montmorency! etc.

Nous n'avons pas rencontré dans nos environs la var. dissecta du P. magna, décrite comme espèce dans la Flore de M. Mérat; peut-être l'indication de cette plante résulterait-elle d'une confusion avec la var. dissecta du P. saxifraga; le synonyme P. pratensis Thuill. rapporté par M. Mérat à sa plante semblerait confirmer cette hypothèse.

- Saxifraga. L. C.C.
- var. E. dissecta. (P. pratensis. Thuill.). C.
- Anisum. L. subsp.

### BUPLEVRUM. L.

- falcatum. L. C.
- rotundifolium, L. R. Saint-Maur, Malesherbes!

  Nemours!
- tenuissimum. L. A R. -- Trou-Salé près Versailles!
   Bois de Boulogne. Châtelet près Melun! etc.

#### OENANTHE. L.

- Phellandrium. Lam. (Phellandrium aquaticum. L.).
   C.C.
- fistulosa,  $\dot{L}$ , C.
- Lachenalii. Gmel. (OE. approximata. Mérat). A.C.
   Saint-Gratien! Malesherbes! Nemours! Moret!
   Morfontaine! etc.

L'OE. approximata Mérat, que nous rapportons comme synonyme à OE. Lachenatii, peut à peine en constituer une sous-variété par les folioles des feuilles radicales plus entières. Quant au caractère tiré de l'absence des folioles de l'involucre, il peut s'expliquer par la facilité avec laquelle ces folioles se détachent.

peucedanifolia. Poll. (OE. filipenduloides. Thuill. —
 OE. pimpinelloides. Mérat, excl. syn.). — G.

L'OE. pimpinelloides L. diffère de l'OE. peucedanifolia par son involucre polyphylle et ses fruits entourés à leur base d'un bourrelet calleux; la plante qui figure sous ce nom dans la Flore de M. Mérat, n'est autre chose que l'OE. peucedanifolia, comme le démontre la foliole unique que cet auteur a trouvée à son exemplaire.

L'OE. crocata L. observé autrefois par M. Gay, flottant sur la rivière de Juine, n'a pas été retrouvé.

AETHUSA. L.

- Cynapium. L. - C.C.

s.v. - pygmæa. — C.

FOENICULUM. Hoffm.

- officinale. All. (Anethum Fæniculum. L.). - A.C.

M. Mérat prétend que l'espèce de nos environs doit être rapportée au F. vulgare Gaert., et que le nom de F. officinale All. appartient à une autre espèce propre au midi de la France; ces deux noms sont donnés comme synonymes par tous les auteurs.

SESELI. L.

- montanum. L. - A.C.

var. β. glaucum. (S. glaucum. Mérat. — L.?). — C.

coloratum. Ehrh. (S. annuum. L. — S. bienne. Crantz.
S. peucedanifolium. Mérat. — S. elatum. Thuill.
non L.). — A.R. — Chantilly! (Mandon). Lardy
(Maire). Luzarches (De Lens). Nemours! (Devilliers).

Le S. peucedanifolium de M. Mérat fait double emploi dans sa Flore avec le S. coloratum Ehrh. qu'il n'indique qu'avec doute dans nos environs.

LIBANOTIS. Crantz.

— montana. All. (Athamantha Libanotis. L.). — R. —

Compiègne! (Léret). Anet (Daënen). Andelys (Brébisson, Fl.).

SILAUS. Bess.

— pratensis. Bess. (Peucedanum Silaus. L.). — C.C.

CNIDIUM. Cuss.

apioides. Spreng. (Laserpitium silaifolium, Jacq.).
 R.R. — Bois de Vincennes (Decaisne).

SELINUM. L.

- Carvifolia. L. - A.C.

ANGELICA. L.

— sylvestris. L. — C.

C'est à cette espèce qu'il faut rapporter la plante indiquée par M. Mérat dans la forêt de Compiègne, sous le nom d'Imperatoria Ostruthium L.

## PEUCEDANUM. L.

- Parisiense. D.C. C.
- Chabræi. Reich. A.R. Saint-Maur (Herb. Jaubert). Valvins! (Adr. de Jussieu). Nemours (Devilliers). Andelys; Mantes (Brébisson, Fl.).
- Cervaria. Lap. R. Fontainebleau! Lardy (Maire).
  Nemours! (Devilliers). Malesherbes (Bernard). Dreux.
  - Oreoselinum. Mænch. A.C.
- palustre. Moench. (Selinum palustre. L.? Peucedanum sylvestre. D.C.). R.R. Mennecy! Env. de Soissons (Maire).

## ANETHUM. L.

- graveolens, L. - ?

Cette plante, cultivée dans quelques provinces et indiquée par Thuillier dans les moissons de nos environs, n'a pas été retrouvée; il en est de même de l'A. segetum L. (Fæniculum segetum Mérat), espèce méridionale voisine de l'A. graveolens L.

#### PASTINACA, L.

- sativa. L. - cult. var. β. sylvestris. - A.G.

### HERACLEUM, L.

- Sphondylium. L. - C.

### TORDYLIUM. L.

— maximum, L. — A.R. — Vincennes (Maire). Essonne! (Adr. de Jussieu), Champagne! Moret! Pierrefonds! Dreux! (Daënen).

### LASERPITIUM, L.

— latifolium. L. var. \( \alpha\), asperum. — R.R. — Valvins! Champagne! (Maire). Nemours (Devilliers).

### ORLAYA. Hoffm.

— grandistora. Hoffm. — R.R. — Nemours (Devilliers). Provins (Bouteiller). Environs de Soissons (Herb. Jaubert). ? Montereau.

#### DAUCUS. L.

- Carota. L. - C.C.C.

#### TURGENIA, Hoffm.

— latifolia. Hoffm. (Caucalis latifolia. L.). — A.R. — Charenton (Maire). Mennecy! Montgeron! Malesherbes! etc.

## CAUCALIS. Hoffm.

- daucoides. L. - C.

Le C. leptophylla L. que M. Mérat admet dans sa Flore d'après les indications de Thuillier, n'est autre chose dans l'herbier de ce dernier que le C. daucoides.

#### Torilis, Adans.

— Anthriscus, Gaertn. (Caucalis Anthriscus, Willd.). — C.C.

- infesta. Dub. (Caucalis arvensis. Huds.). C.C.
- nodosa. Gaertn. (Caucalis nodiflora, Lam.). C.

### ANTHRISCUS, Hoffm.

- vulgaris. Pers. (Caucalis scandicina. Roth.). C.C.
- sylvestris. Hoffm. (Chærophyllum sylvestre. L.). —
   A.R. Bois de Boulogne (De Lens). Bois du Vésinet (Herb. Jaubert). Cimetière du Père-Lachaise! Meudon! Montmorency (Mandon). Malesherbes! etc.
- Cerefolium. Hoffm. (Chærophyllum sativum. Lam.).
   cult et subsp.

### CHÆROPHYLLUM, L.

— temulum. L. — C.C.

Le C. nodosum Lmk. (Caucalis nodosa All.) indiqué par Thuillier dans les haies et les fossés des environs de Paris, est une plante méridionale dont l'existence en France est à peine constatée.

### SCANDIX. L.

- Pecten-Veneris. L. - C.

### CONIUM. L.

- maculatum. L. - C.

#### CORIANDRUM. L.

- sativum. L. - cult. et subsp.

# ARALIACÉES. (Juss.).

#### HEDERA. L.

- Helix. L. - C.

var.  $\beta$ . sterilis. — C.C.C.

#### ADOXA. L.

- moschatellina, L. - C.

# CORNÉES. (D.C.).

#### CORNUS. L.

- sanguinea. L. - C.C.

- mas, L. - A.R. - Bois de Boulogne! Malesherbes!
Saint-Germain!

# LORANTHACÉES. (Don.).

VISCUM. L.

- album, L. - C.

# CAPRIFOLIACÉES. (Juss.).

SAMBUCUS. L.

- Ebulus. L. - C.

- nigra. L. - C.C.

var. B. laciniata. - cult.

- racemosa. L. - cult. et subsp.

VIBURNUM. L.

— Opulus. L. — C.

var. B. sterilis. - cult.

- Lantana. L. - C.

LONICERA. L.

- Periclymenum, L. C.
- Caprifolium. L. cult.
- Etrusca. Sant. cult. et subsp.
- Xylosteum. L. C.

# RUBIACÉES. (Juss.).

SCHERARDIA. L.

- arvensis. L. - C.C.

ASPERULA. L.

- tinctoria, L. R.R. Fontainebleau!
- cynanchica. L. C.
- odorata, L. R. Montmorency! Compiègne! Lu zarches (De Lens).

— arvensis. L. — A.R. — Saint-Maur, Senart! Mennecy! Malesherbes! Nemours! Dreux! Compiègne! etc.

### RUBIA. L.

- tinctorum. I. R.R. Dreux! (Daënen). et subsp.
- peregrina. L. R. Rougeaux ! (Des Étangs), Champagne ! (Maire). Dreux! (Daënen), ? Palaiseau (Thuillier).

Le R. lucida Lam, se distingue à ses tiges lisses; nous ne connaissons aux environs de Paris, outre le R. tinctorum, que le R. peregrina qui n'est pas mentionné dans la Flore de M. Mérat.

### GALIUM. L.

- Cruciatum. Scop. (Valantia cruciata. L.). C.C.
- tricorne. With. A.C.

On n'a jamais trouvé dans nos environs, à notre connaissance, le G. saccharatum All., indiqué par M. Mérat comme commun dans les moissons où on le confondrait souvent avec les G. tricorne With. et Aparine L.; le G. saccharatum de la Flore de M. Mérat ne devrait-il pas luimême être rapporté à l'une de ces espèces?

- Aparine. L. C.C.C.
- s.v. Vaillantii. A.C.
- var.  $\beta$ . spurium. (G. spurium. L. G. intermedium. Mérat).  $\hat{R}$ . Gentilly!

M. Mérat admet quatre espèces dans le G. Aparine L. entre autres le G. intermedium Mérat, que nous ne saurions différencier de la var.  $\beta$  spurium.

— uliginosum. L. —  $\Lambda$ , C,

Dans la Flore de M. Mérat, cette espèce est décrite comme nouvelle sous le nom de G. spinulosum.

- palustre. L. - C.

Cette plante est décrite deux fois dans l'ouvrage de M. Mérat sous les noms de G. palustre L. et G. uliginosum L.

- Anglicum. Hads. - A.C.

Le G. Parisiense L. est la variété à fruits hispides de

cette espèce; nous l'avons vainement cherché à la localité citée par Thuillier. La plante de l'herbier de Thuillier n'est autre chose que le G. Anglicum.

- divaricatum. Lam. R. Fontainebleau! (Adr. de Jussieu). La Ferté-Aleps! (Pervillé). Beauvais près Mennecy (Des Étungs).
- verum. L. C.C.C.
- Mollugo, L. (G. elatum. Thuill.!). C.C.
- var. β. lucidum. (G. lucidum. All. G. erectum. Huds. Merat). A.C
- sylvestre. Poll.
- var: a. glabrum. (G. lævé: Thuill.!). C:
- var.  $\hat{\beta}$ . hirium. (G. Bocconf. All. G. nitidulum. Thuill.!).  $\tilde{C}$ .

Les G. sylvaticum L. et boreale L. indiqués dans nos environs par Thuillier n'ont pas été retrouvés; au reste ces plantes n'appartiennent même pas aux Flores qui nous avoisinent.

# VALÉRIANÉES. (D.C.).

## VALERIANA. L.

- officinalis. L. C.
- dioica. L. C.

## CENTRANTHUS. D.C.

- ruber. D.C. (Valeriana rubra. L.). - cult. et subsp.

## VALERIANELLA. Tournef.

- olitoria. Mænch. C.C.
- var.  $\beta$ . pubescens. R.
- carinata. Lois. C.
- eriocarpa. Desv. R.R. Malesherbes! (Maire).
- var. β. glabrescens. R.R.
- dentata. Soyer-Will. C.
- var. 3. pubescens. (V. pubescens. Mérat). C.C.

- Auricula. D.C. - C.

var.  $\beta$ . pubescens. — R. — Chantilly!

Cette espèce très-répandue dans nos environs n'a trouvé place dans la Flore de M. Mérat que d'après l'indication de M. Soyer-Willemet; l'auteur de la Flore parisienne la confondait probablement avec une espèce voisine; la variété pubescens lui était sans doute également inconnue, car il n'eût pas manqué d'en faire une espèce d'après les bases de sa classification.

coronata. D.C. — var. a. hamata. (V. hamata. Bast.).
 R. — Saint-Maur! (Maire). Champigny! Chantilly! (Maire). Compiègne! (Léret).

Le V. vesicaria Mænch. indiqué par M. Mérat aux environs de Beauvais n'aurait jamais été trouvé en France d'après M. Soyer-Willemet qui ignore sa véritable patrie.

# DIPSACÉES. (D.C.)

DIPSACUS. L.

- sylvestris. Mill. C.C.
- -- fullonum. Mill. ? cult.
- pilosus. L. A.R. Palaiseau! Saint-Cucufas!
   L'Etang près Saint-Germain! Compiègne! etc.

SCABIOSA. L.

- arvensis. L. C.C.
- var. β. integrifolia. A.C. Malesherbes! Saint-Léger!
  Compiègne! etc.

Le S. sylvatica de la Flore de M. Mérat doit être rapporté à cette variété.

- Columbaria. L. C.C.
- suaveolens. Desf. R.R. Fontainebleau! Nemours (Devilliers).
- Ucranica. L. (S. Gmelini. St.-Hil.). R.R. Malesherbes! (Aug. Saint-Hilaire).

Cette plante est tellement abondante à la localité citée qu'il est difficile de suspecter sa spontanéité.

— Succisa. L. (Succisa pratensis. Mænch.) — G.C.

## CORYMBIFÈRES. (Juss.).

EUPATORIUM. Tournef.

— cannabinum. L. — C.

TUSSILAGO, L.

- Farfara, L. C.C.
- Petasites, L. R.R. Moulin d'Hérivaux près Luzarches (Mme Lina M\*\*\*). Cocherelle près Dreux!
   (Daënen). Provins (Bouteiller).

## CHRYSOCOMA, L.

— Linosyris. L. — R. — Fontainebleau (Brice). Nemours! (Devilliers). Mantes; Vernon; Les Andelys (Brébisson, Fl.).

## ASTER, L.

— Amellus. L. — R.R. — Bois de Villiers près Nemours (Devilliers).

BELLIS. L.

— perennis. L. — C.C.C.

s. v. - exigua. — C.

### ERIGERON. L.

- Canadense. L. C.C.C.
- acre. L. C.

## SOLIDAGO. L.

- Virga-aurea. L. C.C.
- graveolens. Lam. ? Grenelle; Vincennes; Verrières; Versailles; Rambouillet; Saint-Léger; Chaville (Mérat, Fl.).
- Canadensis. L. cult. et subsp.

## BIDENS. L.

— tripartita. L. — C.C.

var. 3. rugosa. - A.C.

— cernua. L. — A.R. — Charenton! Marly! Fontainebleau! Morfontaine! Le Châtelet près Melun (Garnier). etc.

var. B. radiata.

## HELIANTHUS. L.

- annuus. L. cult. et subsp.
- tuberosus. L. cult.

## INULA. L.

- Helenium. L. (Corvisartia Helenium. Mérat). R. Montmorency! Senart (Maire). Luzarches (De Lens). Fontainebleau (Devilliers). Mancheeourt près Pithiviers (Bernard). Machault près Melun (Garnier).
- Britannica. L. A.C.
  - squarrosa. L. ? Bouron; côte de Champagne (Mérat, Fl.).

La plante qui figure sous ce nom dans l'herbier de Thuillier est l'1. hirta.

- salicina: L. A.C.
- hirta. L. R. Malesherbes! (Requien). Fontainebleau! Nemours! (Devilliers).

## Pulicaria. Gaerin.

- vulgaris. Gaertn. (Inula Pulicaria. L.). C.C.
- dysenterica. Gaertn. (Inhla dysenterica. L.). C.C.

## CONYZA. L.

- squarrosa. L. - C.

## MICROPUS. L.

— erectus. L. — R. — Malesherbes! (Maire). Nemours (Bevilliers). Beauvais près Mennecy (Des Étangs).

## FILAGO, L.

Germanica, L. (Guaphalium Germanicum, Lam.).
 C C.

- arvensis. L. (G. arvense. Lam.). A.C.
- montana, L. (G. montanum, Willd, G. minimum, Smith). G.

Les Gnaphalium montanum Willd. et minimum Sm. sont synonymes; ils font double emploi dans la Flore de M. Mérat, qui, par compensation, ne décrit pas le Filago arvensis.

- Gallica. L. - A.C.

## GNAPHALIUM. L.

- sylvaticum, L. (— Thuill. G. rectum. Sm.). A.C.
- uliginosum. L. C.C.
- luteo-album. L. A.C.
- dioicum. L. R. Jouy! (Mlle E\*\*\* C\*\*\*). Cormeil (Durando). Saint - Léger (Decaisne). Fontainebleau (Fauchenx). Nemours (Devilliers). Oulins près Dreux (Brou).

### ARTEMISIA. L.

- Absinthium. L. cult. et subsp.
- campestris. L. A.C.
- vulgaris. L. C.
- Dracunculus. L. cult.
- Abrotanum. L. cult.

## TANACETUM. L.

- vulgare. L. - C.

## ACHILLEA. L.

- Millefolium. L. C.C.
- Ptarmica. L. A.C.

## ANTHEMIS. L.

- nobilis. L. C.
- Cotula. L. C.
- mixta. L. R.R. Bords de la Seine à Bercy!
- arvensis. L. C.

### MATRICARIA, L.

- Chamomilla, L. - C.

### CHRYSANTHEMUM. L.

- inodorum. L. (Pyrethrum inodorum. Sm.). C.
- Parthenium. Pers. (P. Parthenium. Sm.). A.C. subsp.
- leucanthemum. L. C.C.
- corymbosum. L. (P. corymbosum. Willd.). subsp.
   Meudon! Saint-Cloud!? Vincennes; Romainville;
   Fleury; etc. (Mérat, Fl. par.).
- segetum, L. A.R. Clamart! Montmorency! Versailles; Marcoussis! Saint-Léger! etc.

### DORONICUM. L.

- plantagineum. L. R. Vincennes! Saint-Germain!
   Bondy! (Le Maout). Montmorency. Luzarches (De Lens). Malesherbes (Adr. de Jussieu). Dreux (Daënen).
- Pardalianches. L. R.R. Malesherbes! (Adr. de Jussieu).

## CINERARIA. L.

- campestris. Retz. (C. integrifolia, Thuill. Smith). —
  R. Montmorency! Senart! (Maire). Le Châtelet près Melun (Garnier). Les Andelys (Brébisson, Fl.).
- palustris. L. —? Saint-Germer près Gournay (Brébis-son, Fl.).

#### SENECIO. L.

- vulgaris. L. C.C.C.
- viscosus. L. A.C.
- sylvaticus. L. A.C.
- adonidifolius. Loisel. (S. abrotanifolius. Thuill.).
   R.R. Marcoussis! Montlhéry! Fontainebleau (Brier).
- erucifolius. L. C.
- rar. 6. quercifolius. A C.

- Jacobxa. L. C.C.
- aquaticus. Huds. R. Saint-Léger! Dreux! Nemours!
- var. g. erraticus. (S. erraticus. Bert.). R. Versailles!
  Nemours! Bois Louis près Melun!
- paludosus. L. A.C.

## CALENDULA. L.

- arvensis. L. C.C.
- officinalis. L. cult. et subsp.

# CYNAROCÉPHALES. (D.C.).

### ECHINOPS, L.

sphærocephalus, L. — R.R. subsp. — Malesherbes!
 Oulins (Brou).

### CIRSIUM, Tournef.

- arvense. Scop. C.C.C.
- lanceolatum, Scop. C.C.C.
- var. B. ferox. R. Charenton!
- Eriophorum, Scop. A.R. Versailles! Melun! Mennecy! Malesherbes! etc.
- palustre. Scop. C.C.
- acaule. All. C.C.
- var. \( \beta \). caulescens. \( C \).
- Anglicum, Lam. C.
- s.v. polycephalum. A.C.

Nous n'avons pas observé dans nos environs le C. bulbosum D.C. (C. tuberosum All.) réuni à tort au C. Anglicum dans la Flore de M. Mérat.

- oleraceum. Scop. C.
- Erisithales. Scop. ? R.R. Morfontaine! Neufmoulin! Luzarches (De Lens).

Cette espèce tient le milieu par ses caractères entre le C. palustre et le C. oleraceum, ce qui l'a fait considérer par quelques botanistes comme une hybride des deux

espèces. Des raisons assez nombreuses ne nous permet-

tent pas jusqu'ici de partager cette opinion.

Une autre plante recueillie à Compiègne par M. Léret nous semble intermédiaire entre les C. Anglicum et ole-raceum.

### CYNARA. L.

- Scolymus. L. - cult.

## SILYBUM. Vaill.

— Marianum. Gaert. (Carduus Marianus. L.). — subsp. — Versailles! Malesherbes! (Bernard). Montmorency.

### CARDUUS. L.

- tenuisiorus. Smith. (C. acanthoides. Thuill. non L.).
   C.
- crispus. L. A.C.

var. E. mollis. (C. prenanthoides. Chevall.).

— nutans. L. — C.C.C.

var.  $\beta$ . simplex. — A.C.

var. 7. acanthoides. (C. acanthoides. Mérat. — L.?). — R. — Bois de Boulogne!

Notre variété acanthoides qui, par son port et ses caractères, semble tenir le milieu entre les C. nutans et crispus, ne serait-elle pas une hybride de ces deux espèces?

## ONOPORDON. L.

- Acanthium. L. - C.C.C.

## LAPPA. Tournes.

- minor. D.C. C.C.
- major. Gaert. C.
- tomentosa. Lam. A.C. Versailles! Montmorency!

  Moret! Malesherbes! etc.

## CARLINA. L.

- vulgaris. L. - C.

## SERBATULA, L.

- tinctoria. L. - C.

var. B. integrifolia. - A.C.

### CARDUNCELLUS. D.C.

— mitissimus. D.C. — R. — Malesherbes! (Maire). Bouron (C<sup>12</sup> Jaubert). Nemours (Devilliers). Mennecy (Des Étangs).

var. B. caulescens.

### CENTAUREA. L.

nigra. L. (C. Phrygia, Thuill. non L. — C. nigra.
 Thuill.). — C.C.

s.v. - radiata. - C.

- Jacea. L. - C.

s.v. - serotina. (C. amara. Thuill. et C. decipiens, Thuill.).

var. g. pectinata. (C. nigrescens. Mérat non Willd. — C. pratensis. Thuill.).

Le C. nigrescens Willd., espèce sous-alpine bien caractérisée par la forme de ses fenilles et des écailles de son involucre, n'a sans doute été indiqué dans nos environs que par suite d'une erreur de détermination.

- Cyanus. L. -- C.C.C.
- Scabiosa. L. C.
- solstitialis, L. A.R. Grenelle, Gentilly! Le Châtelet (Garnier). Dreux! Les Andelys (Bouteille).
- Calcitrapa. L. C.C.C.
- myacantha. D.C. —? Champ-de-Mars. Dreux.
- lanata. L. (Kentrophyllum lanatum. Dub.). C.
- henedicta. L. cult. et subsp.

On rencontre quelquesois le C. montana L. échappé des jardins.

# CHICORACÉES. (Juss.).

LAPSANA. Tournef.

— communis. L. — C.C.

## Annosenis. Gaerin.

minima. Gaertn. (Lapsana minima. All.) — R. — La
Ferté-Aleps! (Delavaux). Rambouillet! Saint-Léger!
Nemours (Devilliers).

Cichoraen, L.

- Intybus, L. C.C.
- Endivia, L. cult.

#### Thringia, Roth.

- hirta, Roth. (Leontodon hirtum, L. Mérat, —L. saxatile, Thuill. — Mérat). — C.C.
- hispida. Roth. (Leontodon major. Mérat). A.R.

Nous n'insisterons pas ici sur la confusion des genres *Thrincia* et *Leontodon* de la Flore de M. Mérat; cette erreur presque inexplicable a déjà été relevée autre part (*Obs. sur qq. pl. crit.*, p. 55.); mais il ne sera pas sans intérêt de présenter la synonymie des espèces de cet auteur.

Nous avons pendant long-temps pensé avec plusieurs botanistes que le Leontodon major Mérat devait être rapporté au L. hispidum L.; mais une étude plus attentive nous a démontré que le Leontodon de M. Mérat n'est autre que le Thrincia hispida et que le Thrincia hirta est décrit deux fois dans son ouvrage sous les noms de L. hirtum et L. saxatile, tandis que le L. hispidum, l'une de nos plantes les plus communes, n'y est mentionné que comme étranger à notre Flore. En revanche, le L. hastile, dont l'existence dans notre rayon est fort douteuse, y est donné comme une espèce vulgaire.

## LEONTODON. L.

— autumnale. L. — C.C.

var.  $\beta$ . subuniflorum. — A.C.

- hispidum. L. (L. proteiforme. Vill.)

s.v. - crispum. — A.C.

s.v. - elatius. — C.C.

var. β. glabrum. (L. hastile. L.). —? — Sceaux (Chevallier, Fl.).

## Picris. L.

- hieracioides. L. - C.

La plante décrite sous le nom de P. paucistora dans la Flore de M. Mérat, ne serait-elle pas une forme paucistore de cette espèce?

#### HELMINTHIA. JUSS.

— echioides. Gaertn. — R. — Avron (Mandon), Mennecy (Maire). ? Montrouge. ? Montmorency.

#### TRAGOPOGON, L.

— pratensis. L. — G.

var. β. undulatus. (T. undulatus. Thuill.). — C.C.

- major. Jacq. A.R. Saint-Cloud! Saint-Maur! Dreux! Malesherbes! etc.
- porrifolius. L. cult.

Nous n'avons jamais rencontré hors des jardins où on la cultive, cette plante que M. Mérat indique comme spontanée dans nos environs.

## SCORZONERA, L.

- Austriaca. Willd. R.R. Fontainebleau!
- humilis. L. C.
- Hispanica. L. cult.

## PODOSPERMUM. D.C.

- laciniatum. D.C. - C.

var. β. scabrum. (P. muricatum. D.C.). — C.

var. 7. graminifolium. — R.

 $\alpha.\beta.\gamma.$  s.v. - uniflorum. — A.C.

## HYPOCHOERIS. L.

- glabra, L. A.C. Bois de Boulogne! Saint-Léger! Fontainebleau! Moret! Nemours! etc.
- radicata. L. C.C.

D'après M. Mérat, les H. glabra et radicata ne constitueraient guère que deux variétés d'une même espèce; les caractères tirés des akènes seraient cependant presque suffisants pour les faire placer dans deux genres différents.

— maculata, L. — R. — Saint-Léger! Fontainebleau! Dreux! (Daënen).

TARAXACUM. Juss.

- Dens-leonis. Desf. - C.C.C.

var. 6. dissectum. (T. lævigatum. Vill.). - C.C.

var. 7. palustre. (T. palustre. D.C.). — A.R. — Villed'Avray (Maire). Sénart! Luzarches (De Lens). etc.

CHONDRILLA. L.

— juncea. L. — A.C.

PRENANTHES. L.

— muralis. L. — C.

s.v. - coloratus. - C.

## LACTUCA. L.

- sativa. L. cult.
- virosa. L. A.C.
- scariola. L. C.
- saligna. L. C.
- perennis. L. A.R. Cachan. Croix de Berny (Mandon). Ablon! Pierrefonds! Dreux! Malesherbes!

## Sonchus. L.

- oleraceus. L.

var. a. runcinatus. - C.C.C.

s.v. - triangularis. - A.R.

var. β. asper. (S. asper. Vill.). - C.

var. 7. lacerus. — A.C.

var.  $\delta$ . integrifolius. —  $\Lambda$ .C.

a.g.y.d. s.v. - glandulosus.

La variété \(\beta\). asper mériterait d'être conservée comme espèce à cause de ses akènes lisses, si on ne trouvait des passages entre cette forme et les fruits rugueux du type.

— arvensis. L. — C.

var. β. integrifolius. — A.R. — Rambouillet! Mennecy! etc.

- palustris, L. - R. - Saint-Gratien! Mennecy!

BARKHAUSIA. Mænch.

- fœtida, D.C. A.C.
- taraxacifolia. Thuill. C.C.
- setosa. D.C. R.R. Cachan! (Maire). Champotran (J. Parseval). ? Malesherbes.

#### CREPIS. L.

- biennis. L. A.C. Bondy! Versailles! Saint-Germain! etc.
- tectorum. L. (C. Dioscoridis. Poll.). A.C. Versailles! Saint-Germain! Arpajon! Valvins! etc.
- virens. Vill. C.C.

s.v. - integrifolia.

var. 3. elatior.

var. 7. subnuda. (C. stricta. D.C.).

var. S. diffusa. (C. diffusa. D.C.).

Ces différentes formes du C. virens constituent trois espèces distinctes dans la Flore de M. Mérat, qui cependant se demande avec M. Chaubard s'il ne serait pas possible de les réduire à une seule en y réunissant le C. biennis et son C. scnbra Willd. qui, selon Koch, doit être rapporté au Barkhausia taraxacifolia.

- pulchra. L. - A.R. - Saint-Germain! Ris! Rougeaux! Dreux! etc.

## HIERACIUM. L.

— Pilosella. L. — C.C.C.

var. 3. Peleterianum. (II. Peleterianum. Mérat). —?

var.  $\gamma$ . incanum. — C.

— Auricula, L. — A.C. — Sénart! Saint-Léger! Saint-Hubert! Corbeil! Morfontaine! Luzarches. Fontainebleau! Melun! Champagne! Dreux. ctc.

var.  $\beta$ . subuniflorum. — A.C.

M. Mérat signale l'existence du *H. prœaltum Vill.* aux env rons de Paris dans un travail inédit qu'il a bien voulu nous communiquer, et qui a pour titre: Remarques sur la brochure intitulée: Observations sur quelques plantes critiques des environs de Paris, par MM. E. Cosson et E. Germain. Paris, 1840.

- vulgatum. Fries. (II. sylvaticum. Lam.) - C.

var. g. Schmidtii, (II. Schmidtii, Tautsch. - A.C.

var. 7. murorum. (II. murorum. L.) — A.C.

- Sabaudum. L. A.C.
- lævigatum. Willd. A.R.
- umbellatum, L. C.C.C.

# AMBROSIACÉES. (Link.).

## XANTHIUM. L.

- spinosum. L. subsp.
- strumarium. L. R. Saint-Maur! Melun! La Fertésous-Jouarre (Adr. de Jussieu). etc.
- macrocarpum. D.C. sulsp.

Cette plante que nous avons observée assez fréquemment dans nos environs, dans l'ouest et le midi de la France, nous a toujours présenté des caractères aussi constants que faciles à apprécier; nous ne saurions donc admettre la réunion proposée par M. Mérat, de cette espèce et du X. strumarium.

# LOBÉLIACÉES. (Juss.)..

## LOBELIA. L.

— urcus. L. — R.R. — Saint-Léger! Rambouillet! Montereau (Herb. Jaubert).

# CAMPANULACÉES. (Juss.).

JASIONE. L.

— montana. L. — C.

var. β. glabra. — A.G.

## PHYTEUMA. L.

— spicatum. L. — A.R. — Montmorency! Versailles! Senart! Champagne! etc.

Le P. betonicæfolium Willd. rapporté en variété à cette espèce dans la Flore de M. Mérat, est une plante alpine que nous n'avons jamais rencontrée dans nos environs.

orbiculare, L. - R. - Fontainebleau! Malesherbes!
 (Bernard), Nemours! (Devilliers), Dreux (Daënen).
 Saint-Adrien près les Andelys.

## PRISMATOCARPUS. L'Hérit.

- -- Speculum, L'Hérit. C.
- hybridus. L'Hérit. A.C. Gentilly! Montrouge! Saint-Maur! etc.

## CAMPANULA, L.

- glomerata. L.  $A \cdot C$ .
- Trachelium. L. -- A.C.
- var. β. urticæfolia. A.R. Montmorency! Dreux! etc.
- rapunculoides. L. A.R. Paris! Saint-Cloud! Malesherbes! etc.
- Cervicaria, L. R. Senart! (Adr. de Jussieu). Saint-Léger! (Schænefeld). Livry près Melun (Guillemin, Langier). Provins (Bonteiller).
- persicifolia. L. -- A.C.
- Rapunculus. L. C.C.C.
- rotundifolia. L. C.C.
- hederacea. L. ? Verrières ; Saint-Léger (Mérat, Fl. par.).
- Medium. L. cult. et subsp.

# VACCINIÉES. (D. C.).

## VACCINIUM. L.

- Myrtillus, L. R.R. Montmorency! Gainville près Dreux (Bron). ? Fontainebleau; Compiègne (Mérat, Fl. par.).
- Vitis-Idæa. L. R.R.R. Compiègne! (Léret).

## Oxycoccos. Pers.

— palustris. Pers. — R.R. — Etang du Serisaye près Rambouillet! ? Croie près Chantilly (Mérat, Fl. par.).

# ÉRICINÉES. (Desv.).

CALLUNA. Salisb.

## ERICA. L.

- cinerea, L. C.C.
- tetralix. L. A.R. Montmorency! Saint-Léger! Clairfontaine! Morfontaine! etc.
- var. β. anandra. Rich. R. R.R. Montmorency (Richard).
- ciliaris. L. R.R. Saint-Léger!
- -- vagans. Smith. R.R. Saint-Léger! Senart (Clarion).
- scoparia. L. —? Fontainebleau : plaine de la Glandée (Mérat, Fl. par.).

### Pyrola, L.

- rotundifolia. L. R. Meudon (C. Tulasne). Montmorency! Morfontaine! (Burger). Compiègne (Léret).
- minor. L. R.R. Ville-d'Avray (Maire).
- chlorantha: Swartz. —? Fontainebleau! (Mérat, Fl. par.).

Cette espèce que nous avons puétudier sur des échantillons rapportés d'Allemagne par M. de Schænefeld, se distingue du P. rotundifolia par la forme suborbiculaire des sépales. L'indication de cette plante aux environs de Paris résulte probablement de quelque confusion; elle n'appartient pas à notre région.

# monotropées. (Nuttal.).

## MONOTROPA. L.

— Hypopitys. L. — A.R. — Marne! Bois de la Selle! Meudon. Versailles! Fontainebleau! Compiègne! etc.

## COROLLIFLORES.

# AQUIFOLIACÉES. (D.C.).

### ILEX. L.

— Aquifolium. L. — A.C. — Marly! Compiègne! Forêt de Fontainebleau! etc.

# OLÉACÉES. (Lindl.).

### LIGUSTRUM. L.

— vulgare. L. — C.C.

### FRAXINUS. L.

- excelsior. L. C.
- Ornus. L. cult. et subsp. Bois de Boulogne! etc.

## LILAC. Tournef.

- vulgaris. Lam. - cult. et subsp.

# JASMINÉES. (R.Br.).

## JASMINUM. L.

- fruticans. L. - cult. et subsp.

# APOCYNÉES. (Juss.).

## CYNANCHUM. R.Br.

- Vincetoxicum. R.Br. C.C.
- nigrum. R.Br. subsp. Vincennes!

## ASCLEPIAS. L.

- Syriaca. L. - subsp. - Romainville (Maire). Malesherbes! etc.

## VINCA. L.

- minor. L. C.
- major. L. subsp.

# GENTIANÉES. (Juss.).

#### MENYANTHES. L.

- trifoliata. L. - A.C. - Saint-Germain! Mennecy! Malesherbes! Dreux! etc.

## VILLARSIA, Gmel.

— nymphoides. Vent. — A.C. — Dans la Seine! la Marne! Etang de Saint-Cucufas! etc.

#### CHLORA. L.

— perfoliata. L. — A.C. — Meudon! Senart! Plessis-Piquet! etc.

#### GENTIANA. L.

- cruciata. L. A.R. Saint-Germain! Chantilly! Mennecy! Champagne! Malesherbes! Compiègne! etc.
- Pneumonanthe. L. A.C. Montmorency! Saint-Léger! Mennecy! Malesherbes! etc.
- Germanica. L. (G. amarella. Thuill. non L.). R. —
   Saint-Germain! Malesberbes! Morfontaine! Nemours (Devilliers). Dreux (Daënen).
- campestris. L. -? Saint-Germain (Mérat, Fl. par.).

Cette plante sous-alpine n'a probablement été indiquée dans nos environs qu'à cause de la ressemblance de son port avec celui de l'espèce précédente.

## EXACUM. Willd.

- filiforme, Willd. R. Senart! Rambouillet! Saint-Hubert! Malesherbes! (Bernard). Fontainebleau!
- pusillum. D.C. (Erythræa luteola, Pers.). R. Senart! Saint-Hubert! Fontainebleau!

#### ERYTHREA. Rich.

— Centaurium. Pers. — C.C.

- pulchella. Fries. - C.

var. B. pumila. — A.C.

Les E. ramosissima et intermedia de la Flore de M. Mérat, synonymes de l'E. pulchella, font double emploi dans cet ouvrage.

# CONVOLVULACÉES. (Juss.).

## CONVOLVULUS, L.

- sepium. L. C.C.
- arvensis. L. C.C.C.

## CUSCUTA. L.

- major. D.C. R. Montmorency! Choisy-le-Roi (Ch. Tulasne). Montgresin près Morfontaine! Compiègne (Léret).
- Epithymum. L. C.
- -- Epilinum. Weih. -- R.R. -- Le Bouchet près Mennecy (Maire).

# **BORAGINÉES**. (Juss.).

### HELIOTROPIUM. L.

— Europæum. L. — C.C.

## ASPERUGO. L.

— procumbens. L. — A.R. — Bois de Boulogne! Grenelle! Saint-Germain! Malesherbes! etc.

#### ECHINOSPERMUM. Swartz.

— Lappula, Lehm. (Myosotis Lappula, L.). — A C. — Saint-Maur! Villeneuve-Saint-Georges! Mennecy! etc.

## CYNOGLOSSUM, L.

- officinale. L. C.
- montanum. Lam. R.R. Forêt de Compiègne! (J. Denis).

### BORAGO, L.

- officinalis. L. - cult. et subsp.

#### Avenusa, L.

- Italica, Retz. (A. officinalis, Thuill, non L.).
  Saint-Maurice! Corbeil! Malesherbes! etc.
- sempervirens. L. subsp. Euv. de Versailles (Leduc, in Mérat, Fl.). Magny (Bouteille).

## Lycorsis, L.

— arvensis. L. — C.C.

## SYMPHYTUM. L.

- officinale, L. - C.

## Есшим. L.

- vulgare. L. - C.C.C.

### PULMONARIA. L.

— angustifolia. L. — C.C.

var. β. saccharata. - A.G.

### LITHOSPERMUM. L.

- officinale. L. C.
- arvense. L. C.
- rar. β. cœruleum. (L. medium. Chevall.). R.R. Grenelle (Thuillier, herb.).
- purpureo-cœruleum. L. R. Rougeaux près Corbeil! Luzarches (De Lens). Malesherbes! Champlien près Compiègne! Côte de Champagne! Vanteuil près La Ferté-sous-Jouarre (A. de Jussieu).

## Myosoris, L.

- palustris. With. - C.C.

var. B. strigulosa. (M. strigulosa. Rchb.). - A.C.

var. 7. cæspitosa. (M. cæspitosa. Schultz.). - C.

Nous ne croyons pas devoir conserver comme espèce le *M cœspitosa Schultz* dont le type se lie au *M. palustris* par une série de formes intermédiaires. L'examen d'un grand nombre d'échantillons nous a démontré le peu de constance des caractères distinctifs attribués à cette plante, chez laquelle nous avons vu varier la forme du calice, la longueur du style, le mode de végétation, etc.

- intermedia. Link. (M. arvensis. Lehm.). - C.C.

Le *M. sylvatica Hoffm*, n'a été indiqué dans nos environs que par erreur; les échantillons qui nous ont été communiqués sous ce nom appartiennent au *M. intermedia*.

- hispida. Schlecht. (M. collina. Reich.). C.C.C.
- stricta. Link. A.C. Bois de Boulogne! Saint-Maur! Senart! etc.
- versicolor, Pers. A.C. Bois de Boulogne! Senart! Fontainebleau! etc.

# SOLANÉES. (Juss.).

### SOLANUM. L.

- nigrum, L.

vor. a. vulgare. (S. nigrum. Rchb.). - C.C.C.

- s.v. ochroleucum. (S. ochroleucum. Bast. S. luteovirescens. Gmel. S. humile. Bernh.). C.
- s.v. miniatum. (S. miniatum. Bernh.). R. Grenelle (Mandon).
- var. β. villosum. (S. villosum. Lam.). R.R. Dreux (Daënen). subsp. Versailles. Paris: env. du Muséum. etc.

Le S. ochroleucum Bast. n'est indiqué dans la Flore de M. Mérat que d'après l'autorité de Tournefort; cette plante n'est guère moins commune en automne que le S. nigrum.

- Dulcamara, L. C.
- tuberosum. L. cult.

#### PHYSALIS. L.

— Alkekengi. L. — A.G. — Vincennes. Montmorency! Luzarches (De Lers). Corbeil! Melun! Valvins! etc.

#### ATROPA. L.

— Belladona, L. — R. — Marly! Chantilly! Compiègne! Fontainebleau! (H. Jacquinot). Dreux! (Daënen). Charly (Crépin).

Hyoscyamus, L.

- niger. L. - A.C.

NICOTIANA, L.

- Tabacum. L. cult.
- rustica. L. cult. et subsp.

DATURA, L.

- Stramonium, L. A.C.
- Tatula. L. R. Bouron près Fontainebleau!

LYCIUM. L.

- Barbarum. L. (L. Europæum et Barbarum. Mérat). C.C. spont.?
  - var. β. Sinense. (L. Sinense. Lam. L. Europæum. Duby.). A.R.

Le L. Sinense se distingue du L. Barbarum par son calice dont les deux lèvres sont peu marquées, ce qui lui donne l'apparence d'un calice régulier à cinq dents; nous avons trouvé sur la même plante des calices bilabiés et des calices à cinq dents. — Le L. Europœum L., qui se reconnaît à ses baies globuleuses, n'a jamais été trouvé dans nos environs. — Les L. Europœum et Barbarum de la Flore de M. Mérat doivent être rapportés l'un et l'autre au L. Barbarum L. qui se trouve ainsi décrit deux fois dans cet ouvrage; il est probable que l'auteur n'attribue à son L. Barbarum une baie noirâtre que parce qu'il a étudié le fruit sur des échantillons desséchés et d'une maturité incomplète; nous n'avons jamais renconiré que des baies rouges ou jaunâtres à la maturité dans nos deux variétés.

VERBASCUM. L. (1).

- Thapsus, L. (V. thapsiforme, Schrad.). C.
- Schraderi. Mey. (V. thapsoides, D. C. L.?). A.C.
- phlomoides. L. A.R. Saint-Maur!

<sup>(1)</sup> Nous croyons devoir présenter ici l'analyse dichotomique des Verbascum indiqués dans nos environs, afin de faciliter l'observation

- -- crassifolium. D.C. --? -- Soissons (Poiret in D.C. Fl. fr.).
- montanum. Schrad. -?

de quelques espèces regardées comme d'autant plus rares, que les descriptions inexactes des anciennes Flores en rendent la détermination plus difficile.

1 {	Feuilles décurrentes dans toute la longueur de l'entre-nœud	2
2	Toutes les étamines à anthères 1-2 fois plus courtes que les filets	
3 {	Trois des étamines au moins à poils jaunes ou blan- châtres	4 8
4	Feuilles supérieures décurrentes	5 7
5	Toutes les étamines à filets velus dans toute leur lon- gueur	6
6	Toutes les étamines à filets glabres. V. crassifolium.  Deux des étamines seulement à filets glabres.  V. phlomoides.	
7	Duvet des tiges et des feuilles s'enlevant en flocons laineux	
8	Feuilles cordées; fleurs nombreuses, agglomérées à l'aisselle des bractées	9
9	Pedicelles presque tous 2-3 fois aussi longs que le ca- lice fructifère; feuilles glabres sur les deux faces. V. Blattaria. Pedicelles égalant le calice fructifère; feuilles héris- sées à la face inférieure V. blattarioides.	

- floccosum. Waldst. et Kit. (V. pulvinatum. Thuill.).
   C.
- Lychnitis. L. C.
- nigrum. L. (V. Parisiense, Thuill. ! et V. Alopecuros.
   Thuill.!). R. Bois de Boulogne (Maire). Malesherbes (Boreau, Fl.).
- Blattaria, L. C.
- blattarioides. Lam. R.R. Bords de la Seine à Chartrette près Melun (Garnier).

Dans la Flore de M. Mérat, le caractère du V. Blattaria tiré de la longueur du pédoncule est attribué au V. blattarioides.

# scrophularinées. (R.Br.).

## SCROPHULARIA. L.

- aquatica. L. C.
- var. B. auriculata. A.C.
- nodosa. L. C.
- vernalis.L. R.R. Ville-d'Avray (Maire).
- canina. L. R.R. Fontainebleau au champ de manœuvre (Herb. Adr. de Jussieu).

## GRATIOLA. L.

— officinalis. L. — A.R. — Luzarches (De Lens). Le Châtelet près Melun! (Garnier). Champotran-en-Brie (J. Parseval). Champagne!

## DIGITALIS. L.

- purpurea. L. C.
- lutea. L. R. Bougival. Balancourt près Mennecy (Des Étangs). Chailly! Valvins!

## ANTIRRHINUM. L.

- majus. L. subsp.
- $\sim$  Orontium. L. -A.C.

#### LINARIA. Tournef.

- Cymbalaria. Mill. C.C.
- Elatine. Mill. A.C.
- spuria. Mill. C.
- minor. Desf. C.
- Pelisseriana. Mill. R.R. Forêt de Fontainebleau! (Adr. de Jussieu). Nemours (Devilliers).
- arvensis. Desf. R.R. Saint-Léger (Maire). Poigny (Cie Jaubert, Schænefeld).

Nous n'avons pas trouvé aux environs de Paris le L. simplex D.C. qui diffère du L. arvensis par ses graines tuberculeuses-scabres et ses fleurs jaunes.

- striata. D.C. (L. repens. Desf. - Antirrhinum repens et Monspessulanum. L.). - C.C.

Les L. repens Desf. et Monspessulana Dill. font double emploi dans la Flore de M. Mérat.

- supina. Desf. C.C.
- s v. pubescens. (Antirrhinum bipunctatum. Thuill. L. Thuillierii. Mérat). A.C.

Le L. Thuillierii Mérat. constitue à peine une sous-variété du L. supina dont l'auteur avait cru devoir l'éloigner dans son ouvrage par la description du L. Pelisseriana.

- vulgaris. Mill. (Antirrhinum Linaria. L.). - C.C.

Le L. purpurea Desf. indiqué par M. Mérat comme spontané à Champagne et à Valvins, est évidemment échappé des jardins des environs où nous-l'avons vu cultivé.

## VERONICA. L.

- scutellata. L. A.C.
- var. β. pubescens. (V. Parmularia. Poit., et Turp.). =
  A.R. Saint-Léger! Fontainebleau! etc.
- Anagallis, L. A.C.
- Beccabunga, L. C.
- Chamædrys. L. C.C.
- montana. L. R.R. Compiègne! (Léret). Villers-Cotterets! Dreux! (Daënen).

- Teucrium. L. A.C.
- var. β. prostrata, (V. prostrata, L.). A.R. Fontainebleau! Dreux! Evreux! Provins! etc.
- officinalis, L. C.
- spicata. L. A.C. Bois de Boulogne! Morfontaine! Fontainebleau! etc.
- var. β. polystachya. (V. longifolia. Mérat. D.C.). A.C.
- -- serpyllifolia. L. C.
- acinifolia, L. A.R. Versailles! Saint-Cloud! Mennecy! Senart! etc.
- arvensis. L. C.C.C.
- verna, L. A.R. Saint-Maur! Meudon, Fontainebleau! etc.
- triphyllos. L. C.
- præcox. All. (V. ocymifolia. Thuill.). A.R. Saint-Maur! Ris! Luzarches (De Lens). Malesherbes!
- agrestis. L. C.C.C.
- Buxbaumii, Tenore, (V. filiformis, Mérat non Smith.).
   R.R. Versailles! (Steinheil).
- hederæfolia, L. C.C.C.

On trouve que que fois le V.  $spuria\ L$ . échappé des jardins. Cette espèce indiquée à Fontaine bleau dans les Flores parisiennes ne s'y trouve que dans le voisinage du parc avec d'autres plantes d'ornement.

## - LIMOSELLA. L.

— aquatica. L. — A.R. — Bondy! Trou-Salé! Charenton! Mennecy! Fontainebleau! Nemours!

## MELAMPYRUM. L.

- cristatum. L. A.C.
- arvense. L. C.
- pratense. L. (M. sylvaticum, Mérat, Fl. par. ed. 2 non L.). C.C.C.

## PEDICULARIS. L.

- sylvatica. L. - C.

 palustris, L. — A.C. — Meudon! Saint-Germain! Mennecy! Saint-Léger! etc.

### RHINANTHUS, L.

- hirsuta, L. (R. Trixago, Thuill, non L.). C.
- glabra, Lam. (R. major, Ehrli.), C.
- s.v. minor. A.C.

## EUPHRASIA. L.

- officinalis. L.

var. a. pratensis. - C.C.

s.v. - grandiflora. - A.C.

var. B. nemorosa. (E. nemorosa. Rchb.). - C.

s.v. - aristata. - R. - Malesherbes! Fontainebleau! etc.

var. 7. minima. (E. minima. Schleich?). — R. — Morfontaine!

- Odontites. L.

var. a. latifolia (Odontites verna, Rchb.). - C.

var.  $\beta$ . angustifolia. (Odontites serotina. Rchb. — E. lutea. Thuill.! non L.). — C.

- Jaubertiana, Boreau. - R.R. - Env. de Moret!

Cette belle espèce se distingue de l'E. Odontites L. par les lobes de sa corolle connivents, son style inclus, ses feuilles florales entières, etc. Nous l'avons trouvée en grande abondance à la localité citée; il est probable que des recherches ultérieures la feront découvrir sur d'autres points de notre région; elle fleurit en automne et se trouve dans les champs et les pâturages secs des coteaux calcaires.

— lutea. L. — R.R. — Compiègne (Léret). Env. de Soissons (Maire).

## SIBTHOUPIA. L.

- Europæa. L. - ? - Saint-Léger; Mantes (Thuillier).

# orobanchées. (Juss.).

OROBANCHE. L.

- cruenta. Bert. - A.R. - Raincy! Meudon! Dreux!

Cette plante qui n'est pas très-rare dans nos environs n'est pas décrite dans la Flore de M. Mérat, qui semble l'avoir confondue avec son O. vulgaris.

- Rapum. Thuill. (O. major. D.C.). C.
- Epithymum. D.C. C.
- var. β. Clinopodii. R.R. Malesherbes!
- var. 7. Teucrii. (O.Teucrii. Holl. et Schultz). R.R. Fontainebleau (Adr. de Jussieu). Compiègne!
- Galii. Duby. (O. vulgaris. Lam. Mérat?). C.

Cette espèce paraît avoir été méconnue dans la Flore de M. Mérat, qui l'indique parasite sur les racines de l'Aubépine, des Rosiers et de la Centaurée Scabieuse; nous ne l'avons jamais observée que sur les Galium Mollugo et verum.

- minor. Sutton. —? Vincennes; Saint-Maur; Fontainebleau (Mérat, Fl. par.).
- Eryngii Duby. (O. amethystea. Thuill.). A.C. Saint-Maur! Montmorency! Malesherbes!
- cœrulea. Vill. R.R. Côte de Champagne (Decaisne).
- arenaria. Borkh. R.R.R. Nemours! (Devilliers).

A peine découverte cette belle espèce est menacée d'une destruction prochaine par une invasion de Sapins. Elle est indiquée à Saint-Maur dans la Flore de M. Mérat sous le nom d'O. comosa Waltr.; mais probablement par suite d'une erreur de détermination. à en juger du moins par l'indication de cet auteur, qui la donne comme parasite sur plusieurs plantes fort différentes. Personne, si ce n'est M. Mérat, ne l'a rencontrée jusqu'ici sur d'autres plantes que l'Artemsia campestris L.

— ramosa. L. — A.C. — Rambouillet! Saint-Léger!
Malesherbes! etc.

L'O. Hederæ, qui jusqu'ici a été regardé comme

propre à l'ouest et au midi, est indiqué aux environs de Paris dans la Flore de M. Mérat, peut-être en raison de

l'existence du Lierre dans cette région.

Nous ne savons quelle est la plante que M. Mérat décr't sous le nom d'O. elatior, et qu'il dit parasite sur le Cistus Helianthemum et quelquefois sur l'Aubépine; le synonyme O. amethystea Thuill que l'auteur lui rapporte pourrait cependant faire penser que les O. elatior et Eryngii font double emploi dans son ouvrage.

## LATHREA. L.

— Squamaria. L. —? — Montfermeil (Thuillier). Fontainebleau! (Mérat, Fl.).

# LABIÉES. (Juss.).

### LAVANDULA, L.

- vera. D.C. - R.R. spont.? - Malesherbes!

### MENTHA. L.

- rotundifolia, L. C.C.
- sylvestris. L. ? Bondy; Saint-Léger (Mérat, Fl.). cult.
- var. B. glabra. (M. viridis. L.). cult. et subsp.
- piperita. L. cult. et subsp.
- aquatica. L.
- var.  $\alpha$ · hirsuta. (M. hirsuta. L.).  $C \cdot C$ .
- var. B. glabrescens. (M. aquatica. L.). A.R.
- sativa. L. (M. procumbens. Thuill. Mérat! Fl. par., ed. 2.). A.C.
- var. β. glabra. (M. rubra. Sm. M. gentilis. Mérat!). cult. et subsp.
- arvensis. L. (M. arvensis et Austriaca. Thuill.).
- var. a. hirsuta. C.C.
- var.  $\beta$ . glabrescens. C.
- Pulegium. L. C.C.

#### LYCOPUS. L.

— Europæus. L. — C.C.

#### SALVIA. L.

- Sclarea, L. R. spont.? Mennecy! Nemours! Dreux! Mantes. Charly, etc.
- pratensis. L. C.C.C.
- sylvestris. L. ? Champs-Elysées. Longjumeau; Soissons (Mérat, Fl.).
- Verbenaca, L. R.R. Dreux! (Daënen).
- verticillata. L. nat. Arcueil!

## ORIGANUM. L.

— vulgare.. L.  $\rightarrow$  C.C. var.  $\beta$ . pallescens. — A.C.

### THYMUS, L.

- Serpyllum. L. C.C.
- var. 3. nervosus. A.C. Morfontaine! Malesherhes!
- vulgaris. L. cult.

## SATUREIA. L.

- montana. L. R.R.R. spont.? Malesherbes! (Dubouché).
- hortensis. L. cult.

## CALAMINTHA. Moench.

- Acinos. Gaud. (Thymus Acinos et Alpinus. Thuill.), C.C.
- var. β. canescens. A.R. Compiègne! etc.
- Nepeta. Clairv. (Melissa Nepeta. L.). R.R. Maisons-Laffitte (Maire). Hussy près La Ferté-sons-Jonarre (Thuillier, Adr. de Jussieu).
- officinalis, Monch. (Melissa Calamintha, L.). A.C.

## CHNOPODIUM. L.

- vulgare, L - C.C.

### MELISSA. L.

- officinalis. L. - cult. et subsp.

#### HYSSOPUS. L.

— officinalis. L. — R.R. — Mantes (Thuillier, Maire).
Vernon (Brébisson, Fl.). Bonneville près Malesherbes!
(Bernard). Provins (Bouteiller).

### NEPETA. L.

- Cataria. L. - A.C.

#### GLECHOMA. L.

- hederacea. L. - C.C.C.

var. G. brevislora. - A.C.

var. 7. hirsuta. - A.R. - Luzarches (Maire). etc.

### MELITTIS. L.

- Melissophyllum. L. - C.

#### LAMIUM, L.

- amplexicaule. L.  $C \cdot C$ .
- purpureum. L. C.C.C.
- incisum. Willd. A.C. Bois de Boulogne! Sèvres! Vincennes! Saint-Germain! Versailles! Corbeil! etc.
- maculatum. L. R.R. Saint-Maur (Maire). ? Mignaux près Poissy (Mérat, Fl. par.).
- album. L. C.C.C.

# GALEOBDOLON. Huds.

— luteum. Huds. — A.C. — Meudon! Versailles! Montmorency! etc.

### GALEOPSIS. L.

- Ladanum. L. - C.C.

var. B. parviflora. - A.C.

- ochroleuca. Lam. R. Marcoussis! Dreux (Daë-nen).
- Tetrahit. L. C.C.

### STACHYS. L.

- Germanica. L. A.C.
- lanata, L. nar. Malesherbes! (Maire).
- Alpina, L. R.R. Montmorency! Dreux! (Daënen). Evreux (Brébisson, Fl.).
- sylvatica. L. C.C.
- palustris. L. A.C.
- arvensis. L. A.C.
- annua, L. C.
- recta. L. -- C.

#### BETONICA. L.

- officinalis. L. (B. officinalis et stricta. auct.).

var. B. glabrescens. - A.R.

Le B. Orientalis L. indiqué dans les bois de Meaux en Brie par Thuillier, sous le nom de B. grandiflora, et d'après lui dans la Flore de M. Mérat, n'est pas une espèce française; il n'est pas douteux qu'il n'ait été semé à cette localité où il n'a pas été retrouvé.

#### MARRUBIUM. L.

— vulgare. L. — C.C.C.

#### BALLOTA. L.

— fætida, Lam. (B. nigra, Sm. — B. nigra et alba, Thuill.). — C. C. C.

#### LEONURUS, L.

— Cardiaca, L. — A.C.

Le L. Marrubiastrum L. indiqué par Thuillier et M.Mérat aux environs d'Étampes n'a jamais été retrouvé à notre connaissance.

#### SCUTBLLARIA. L.

- galericulata. L. A.C.
- minor, L. — A.R. Forêt de Marly! Saint-Léger! Morfontaine! (Mandon). Melun! etc.
- Columnæ. All. R. nat. Bois de Boulogne; Meudon! (J. Parseval). Vincennes! Dreux!

### PRUNELLA, L.

- vulgaris. L. C.C.
- var. B. pinnatifida. (P. laciniata. L.). C.
- var. 7. alba. (P. alba. Pallas.). A.C.
- grandiflora. Jacq. A.R. Mennecy! La Ferté-Aleps! Chantilly! Malesherbes! etc.
- var. 3. pinnatisida. (P. pinnatisida. Thuill. Mérat non Pers.).

Nous ne connaissons pas la plante décrite dans la Flore de M. Mérat sous le nom de Brunetta tongifotia Pers.; la description semble devoir la faire rapporter au P. hyssopifotia L., espèce méridionale qui ne croît pas dans nos environs.

### AJUGA.L.

- reptans. L. C.C.
- Genevensis. L. C.C.
- var.  $\beta$ . longibracteata. R. Chantilly!
- Chamæpitys. Schreb. C.

## TEUCRIUM. L.

- Scorodonia, L. C.C.C.
- Botrys. L. A.C.
- Scordium. L. A.R. Saint-Gratien! Sénart! Mennecy! Melun! etc.
- Chamædrys. L. C.
- montanum. L. A.R. Saint-Germain! La Ferté-Aleps! Canneville! Fontainebleau! Dreux! etc.

# VERBÉNACÉES. (Juss.).

## VERBENA. L.

- officinalis. L. - C.C.

# LENTIBULARIÉES. (Rich.).

## PINGUIGULA. L.

- vulgaris. L. - A.R. - Montmorency! Saint-Léger!!

Morfontaine! Malesherbes! Nemours! (Devilliers). Luzarches (De Lens). Gisors.

On nous a indiqué le P. Lusitanica L. aux environs de Beauvais; nous n'avons pas encore pu vérifier l'exactitude de ce renseignement.

#### UTRICULARIA. L.

- vulgaris. L. C. Meudon! Trou-Salé! Sénart! Mennecy! etc.
- minor. L. A.R. Senart! Saint-Léger! Malesherbes! Nemours! etc.

L'U. intermedia Hayn., donné dans la Flore de M. Mérat comme plus rare dans nos environs que l'U. vulgaris n'y a jamais été trouvé à notre connaissance. La plante qui figure sous le nom d'U. intermedia dans l'herbier de Thuillier est l'U. vulgaris.

# PRIMULACÉES. (Vent.).

#### Lysimachia, L.

- vulgaris. L. C.C.
- Nummularia. L. C.C.
- nemorum. L. R. — Montmorency! Forêt de Marly (S. Weddell). Compiègne! Villers-Cotterets!

#### ANAGALLIS, L.

- arvensis. L. (A. phænicea. Lam.). C.C.C. var.  $\beta$ , alba. R.
- cœrulea. Schreb. C.
- tenella. L. A.C. Ville-d'Avray! Meudon! Montmorency! Saint-Léger! Mennecy! etc.

# CENTUNCULUS. L.

— minimus. L. — A.C. — Ville-d'Avray! Meudon! Senart! Saint-Léger! etc.

### ANDROSACE. L.

— maxima. L. —? — Lagny, dans les moissons (Thuil-lier, herb.).

#### PRIMCLA. L.

- efficinalis. Jacq. C.C.C.
- elatior. Jacq. A.C. Meudon! Buc! Sénart! etc.
- grandiflora, Lam. (P. acaulis, Jacq.).

var. a. caulescens. — R. — Sénart (Ch. Tulasne). ❖

var. β. acaulis. - A.R. - Bondy! Sénart!

Dans la Flore de M. Mérat ces trois espèces sont réunies sous le nom de P. veris; les caractères qui les distinguent sont cependant aussi faciles à apprécier que peu variables.

### HOTTONIA. L.

— palustris, L. — A.R. — Bondy, Etang du Trou-Salé! Fontainebleau! Saint-Léger! Nemours! Moret! etc.

### SAMOLUS, L.

— Valerandi, L. — A.C. — Bondy! Ville-d'Avray! Montmorency! etc.

# GLOBULARIÉES. (D.C.).

## GLOBULARIA. L.

— vulgaris. L. — A.R. — Saint-Germain! La Ferté-Aleps! Fontainebleau! Malesherbes! Nemours!

# PLUMBAGINÉES. (Juss.).

# STATICE. L.

- plantaginea. All. A.C. Saint-Maur! Clamart! Plessis-Piquet! etc.
- Armeria. L. cult.

Cette espèce est indiquée dans la Flore de M. Mérat comme spontanée à Saint-Mandé, sur les coteaux de Mennecy, etc., probablement par confusion avec des individus nains de l'espèce précédente.

# PLANTAGINÉES. (Juss.).

### PLANTAGO. L.

- major. L. C.C.C.
- s.v. minima. (P. minima. D.C.). C.
- media. L. C.C.
- lanceolata, L. C.C.C.
- var. B. lanuginosa. A.C.
- Coronopus. L. C.
- arenaria. W. et K. C.

### LITTORELLA, L.

— lacustris. L. — Λ. R. — Saint-Gratien! Etang du Trou-Salé! Saint-Hubert! Saint-Léger! Fontainebleau!

# MONOCHLAMYDĖES.

# AMARANTHACÉES. (Juss.).

## AMARANTHUS, L.

- sylvestris. Desf. C.C.
- Blitum. L. C.C.C.
- s.v. maculatus. C.
- prostratus. Balb. R.R. Env. du Louvre (Brice).
- retroflexus. L. C.C.
- sanguineus. L. cult. et subsp.

# POLYCHNEMUM. L.

— arvense. L. — Λ.R. — Ris! Saint-Léger! Saint-Rémydes-Landes! Malesherbes! Nemours! Les Andelys! etc.

# CHENOPODÉES. (Vent.).

#### BETA. L.

- vulgaris. L.

var. 3. Cicla. (B. Cicla. Willd.). (poirée. bette-carde.).—eult. var. 7. rapacea. (betterave). — cult.

### CHENOPODIUM. L.

- polyspermum, L. - C.C.

var.  $\beta$ . cymosum. (C. cymosum. Chevall. Fl. par.). -A.C.

- Vulvaria. L. C.C.C.
- ficifolium. Sm. (C. serotinum. L.). subsp. Versailles! Paris!
- viride, L. Moq. Tand. (C. opulifolio. Vaillant. —
   C. opulifolium. Schrad.). R. Bords de la Seine
   à Paris! (Decaisne). Arcueil (Gay). Saint-Maur!
   Choisy-le-Roi! (Gay).

La plante donnée sous ce nom dans la Flore de M. Mérat n'est autre chose que la variété viridescens du C. album, comme le prouve la vulgarité que l'auteur lui attribue dans son ouvrage; par une seconde erreur, il rapporte comme variété à sa plante le C. ficifolium, espèce à peine subspontanée dans nos environs. Le véritable C. viride L. (C. opulifolium Schrad.) semble du reste assez peu familier à M. Mérat, car la figure de Vaillant (Tab. 37. f. 1.) qui représente cette espèce est rapportée successivement par lui au C. hybridum et à sou C. viride.

- album. L. C.C.C.
- var. β. viridescens. (C. viride. Thuill. Mérat non L.) syn. ex Moq. Tand. C.
- var. γ. lanceolatum. (C. lanceolatum. Willd. Mérat.
  C. concatenatum. Thuill.). C.
- var. d. microphyllum. A.C.

Plusieurs variétés du C. album sont décrites comme espèces distinctes et rapportées à des sections différentes dans la Flore de M. Mérat.

- glaucum. L. .1.G.
- var. g. microphyllum. 1.C.
- urbicum, L.
- var.  $\alpha$ . intermedium. (C. intermedium. M. et K.). A.R.
  - Charenton! Env. de Soissons (Maire).
- var. G. integrifolium. subsp. Paris!

Les C. intermedium et urbicum de la Flore de M. Mérat doivent être rapportés à notre variété intermedium.

- murale. L. C.C.C.
- rar. B. microphyllum. A.C.
- bybridum. L. C.

# BLITCM. Moq. Tand.

- rubrum. Rchb. (Chenopodium rubrum. L.).
- var. a. spicatum. C.
- var. β. crassifolium. (C. patulum. Mérat). A.C. Bords de la Seine! Etang du Trou-Salé! etc.
- var. γ. spathulatum. (C. blitoides. Lej.). R. Grenelle!
- Bonus-Henricus. Mey. (C. Bonus-Henricus. L.). C.
- virgatum. L. cult. et subsp.
- var. B. capitatum. (B. capitatum. L.). cult. et subsp.

# ATRIPLEX. L.

- polymorpha. N.
- vur. α. patula. (A. patula. L. A. latifolia et A. patula. Mérat). C.C.
- s.v. oppositifolia. (A. oppositifolia. D.C.). C.
- s.v. hastata.
- s.v. microsperma. (A. microsperma. W. et K.).
- var.  $\beta$ . mixta. (A. campestris. Mérat). C.
- var. 7. angustifolia. (A. littoralis, L.-Moq. Tand.!).-A.C.
- s.v. microphylla.
- α.β.γ. s.v. inappendiculata.

Nous réunissons sous le nom d'A. polymorpha les A. patula L. et littoralis L. qui se lient par une série non interrompue de formes intermédiaires; la var. É. mixta présente à la fois les caractères attribués à ces deux plantes. — La plupart des auteurs, en admettant dans ce genre un trop grand nombre d'espèces, ont rendu presque impossible la détermination de ces formes intéressantes; ainsi, dans la 3° édition de son ouvrage, M. Mérat subdivise en trois espèces le senl A. patula; quant à l'A. littoralis, une de nos plantes les plus vulgaires, il ne l'indique qu'avec doute aux environs de Paris.

- hortensis. L. cult. et subsp.
- var.  $\beta$ . microsperma. A.C. Bercy! Longchamps! etc.
- nitens. Schk, subsp. Paris! Versailles!

### SPINACIA. L.

- inermis. Moench. cult.
- spinosa. Mœnch. cult.

# POLYGONÉES. (Juss.).

#### RUMEX. L.

- maritimus. L. C.
- palustris. Sm. (R. limosus. Thuill.). R.R. Charenton!

Le R. limosus Thuill, décrit dans la Flore de M. Mérat comme espèce distincte, doit être rapporté comme synonyme au R. palustris avec lequel il fait par conséquent double emploi dans cet ouvrage.

- conglomeratus. Murr. (R. Nemolapathum. Ehrh.). C.
- nemorosus. Schrad. C.
- var. B. sanguinens. (R. sanguineus. L.). subsp.
- divaricatus. L. (R. pulcher. L.). A.C.
- obtusifolius. L. C.
- var. B. acutifolius. (R. pratensis. M. et K.). A.C.
- s.v. purpureus. (R. purpureus. Lam.). -?
- crispus. L. AC.

- Patientia. L. R. subsp.
- Hydrolapathum. Huds. (R. aquaticus. Mérat, Fl. ed. 2 non L.). C.
- maximus. Schreb. R.R.R. Dreux!

Cette belle plante, long-temps confondue avec le R. Hydrolapathum, s'en distingue par ses feuilles radicales cordées.

- Acetosa, L. C.
- Acetosella. L. C.C.C.
- var. B. gracilis. (R. multifidus. Thuill. non L.). C.
- scutatus. L. -? Compiègne (Mérat, Fl. par.).

### POLYGONUM. L.

- Bistorta. L. R.R. Tournans! (Hennecart). ?Villers-Cotterets; Soissons (Mérat, Fl. par.).
- amphibium. L. C.C.
- var. B. terrestre. C.
- Lapathifolium. L. C.
- var. B. incanum. (P. incanum. Mérat, Fl. par. ed. 1).
- var. 7. nodosum. (P. nodosum. Pers. Mérat).
- Persicaria. L. C.
- Hydropiper. L. C.
- mite. Schrank. A.C.
- minus. Huds. R. Fontainebleau!

Des échantillons très développés de cette plante, à épis très-allongés et à fcuilles élargies, nous semblent se rapprocher beaucoup de l'espèce précédente.

- aviculare. L. C.C.C.
- var. B. erectum. C.
- Bellardi. All. R.R. Nemours! (Devilliers). et subsp. Versailles!
- Convolvulus. L. C.C.
- dumetorum. L. A.C.
- Fagopyrum. L. cult. et subsp.
- Tataricum, L. cu't.

# THYMÉLÉES. (Juss.).

### STELLERA. L.

— Passerina. L. — A.R. — Chantilly! Senart! Melun!

Moret! Malesherbes! Nemours! etc.

### DAPHNE, L.

- Mezereum. L. R.R. Marne (Maire). Houdan (Brou).
- Laureola. L. R. Saint-Germain! Balancourt près Mennecy! (Decaisne). Malesherbes! (Bernard). Dreux.

# SANTALACÉES. (R.Br.).

#### THESIUM. L.

- humifusum. D.C. (T. linophyllum var. β. intermedium.
   Mérat non T. intermedium. Schrad.) A.C.
- var. β. intermedium. (T. intermedium. Schrad. T. linophyllum. Mérat). —?

Nous n'avons jamais observé dans nos environs le T. Alpinum L. qui y est indiqué par Thuillier et par M. Mérat. La plante qui figure sous ce nom dans l'herbier de Thuillier n'est autre chose que le T. humifusum; au reste le périanthe profondément divisé que M. Mérat attribue au T. Alpinum, tout en negligeant de mentionner la longueur du tube, pourrait faire supposer que cette espèce lui est assez peu familière.

# ARISTOLOCHIÉES. (Juss.).

## ARISTOLOCHIA. L.

- Clematitis. L. - C.

## ASARUM. L.

— Europæum. L. — R.R. — Bois des Camaldules! Magny (Bouteille). Sainville (Gogot).

# EUPHORBIACÉES. (Juss.).

# EUPHORBIA. L.

- Helioscopia. L. - C.C.C.

- platyphyllos. L. R. Mennecy! (C<sup>te</sup> Jaubert). Valvins (Maire). Côte de Champagne! Moret!
- var. β. lanuginosa. (E. lanuginosa. Thuill. E. verrucosa var. β. Mérat).
- stricta. L. (E. serrulata. Thuill. E. platyphylla. Mérat). C.

Cette espèce et la précédente sont confondues sous le nom d'E. platyphylla par M. Mérat; notre var. B. tanuginosa de l'E. platyphyllos est rapportée par lui à l'E. verrucosa qu'il semble avoir également méconnue.

- dulcis. L. (E. purpurata. Thuill.). A.C. Sèvres!
  Saint-Germain! Separt! etc.
- var. β. viridescens. (E. dulcis. Thuill.). R. Senart! etc.

Nous ne considérons pas même comme variété la forme à capsules velues de l'E. dulcis, que la plupart des auteurs considèrent comme le type de l'espèce Linnéenne; nous avons sur les mêmes individus observé des fruits glabres et des fruits qui présentaient tous les degrés de pubescence; ces mêmes modifications se rencontrent dans les espèces voisines, et notamment chez l'E. plutyphyllos. Nous ne partageons donc point l'opinion de M. Mérat, qui considère ces deux formes de l'E. dulcis comme deux espèces distinctes, et les place dans des sections différentes.

- verrucosa. L. R.R. Nemours! (Devilliers). (1).
- palustris. L. R. Bondy! Senart! Machault près
   Melun (Garnier). Moret! Luzarches (De Lens.) Bonnières près Mantes (Daënen). etc.
- Gerardiana, L. (E. Esula, Thuill.), A.C. Saint-Maur! Saint-Germain! Fontainebleau! etc.
- Esula. L. R. R. Fontainebleau! (Adr. de sussieu).

  Dreux! (Daënen).

Cette plante n'est indiquée qu'avec doute aux environs

<sup>(1)</sup> Nous devons la découverte de cette belle espèce à M. le docteur Devilliers, dont les herborisations aux environs de Nemours nous ont fourni un grand nombre d'espèces intéressantes.

de Paris dans la Flore de M. Mérat; cet auteur semble cependant penser avec M. Chaubard qu'elle serait plus commune à Fontainebleau que l'E. Nicwensis. N'oublions pas que l'E. Nicwensis de la 2° édition de la Flore de M. Mérat (E. multicaulis Thuill.) n'est autre chose que l'E. Gerardiana.

- Cyparissias. L. C.C.C.
- exigua. L. C.
- Peplus. L. (E. Peplis et E. Peplus. Thuill.). C.C.C.
- Lathyris, L. A.R. Forêt de Marly! Saint-Germain! Valvins! etc. et subsp.
- sylvatica. L. (Jacq. E. amygdaloides. L.). C.C.C.
- s.v. purpurata. R. Forêt de Marly! Fontainebleau! etc.
- segetalis. L. -? Clagny; Melun (Thuillier).

Il n'est pas à notre connaissance que cette espèce méridionale ait été retrouvée dans nos environs.

## MERCURIALIS. L.

- annua. L. C.C.C.
- perennis. L. C.C.

## Buxus. L.

— sempervirens. L. — A.R. — Senart! Forêt de Marly! Canneville! Nemours! etc. et cult.

# URTICÉES. (Juss.).

#### URTICA. L.

- dioica. L. C.C.C.
- urens. L. C.C.C.
- pilulifera, L. R.R. Charenton! Savigny-sur-Orge (Maire).

### PARIETARIA. L.

officinalis. Smith. (P. diffusa, M. et K. — P. officinalis et Judaica. Mérat, Fl. par.). — C.C. C.

var. B. longifolia. - A.C.

CANNAB'S. L.

- sativa. L. - cult. et subsp.

HUMULUS. L.

- Lupulus. L. - C. et cult.

Ficus. L.

- Carica. L. - cult.

Morus. L.

- alba. L. - cult.

- nigra. L. - cult.

CELTIS. L.

- australis. L. - plant. R.

ULMUS. L.

- campestris. L. - plant. C.C.C.

s.v. - microcarpa.

s.v. - corylifolia.

var.  $\beta$ . suberosa. — C.

— effusa. Willd. — plant. R. — Saint-Cloud! Versailles (Decaisne). Saint-Germain (Herb. Janbert).

# JUGLANDÉES. (D.C.).

JUGLANS. L.

- regia. L. - cult.

# CUPULIFÈRES. (Rich.).

FAGUS. L.

— sylvatica. L. — C.C.C.

CASTANEA. Tournef.

- vulgaris. Lam. - cult. et subsp. C.C.C.

QUERCUS. L.

- sessiliflora. Sm. - C.C.C.

var.  $\beta$ . pubeșcenș. (Q. pubescens. Willd. — Q. lanuginosa. Thuill.). — C.

- pedunculata. Ehrh. C.C.
- Cerris, L. R. R. plant.? Fontainebleau! (Herb. Jaubert).

CORYLUS. L.

- Avellana. L. - C.C.

CARPINUS. L.

- Betulus. L. - C.C.C.

# PLATANÉES. (Juss.).

PLATANUS. L.

- Orientalis. L. - cult.

# SALICINÉES. (Rich.).

SALIX. L.

- pentandra. L. -?
- fragilis. L. (S. decipiens. Thuill.). A.C.
- alba. L. C.C.C.
- var. B. vitellina. (S. vitellina. L.). C.
- Babylonica. L. plant.
- triandra. L. C.C.
- var. β. discolor. (S. amygdalina. L. Sm.). C.
- undulata. Ehrh. R.R. Bords de la Seine près Longchamps!

Cette espèce, que M. Mérat rapporte comme synonyme au S. hippophaefolia, tout en disant qu'elle a été confondue avec lui par la plupart des auteurs, s'en distingue par ses écailles florales d'un vert jaunâtre, et par les pédicelles de ses ovaires qui dépassent la glande.

— híppophaefolia. Thuill. (S. rubra. Seringe!). — A.c. var.  $\beta$ . sericea.

Nous n'avons jamais rencontré dans nos environs l'individu mâle de cette espèce; le S. undulata mâle nous est également inconnu.

- purpurea. L. (S. monandra, Hoffm.). A R. Charenton! Cachan! Neuilly! Dreux! etc.
- var. B. helix. (S. helix. L.). Dreux!

M. Mérat semble penser avec quelques auteurs que le S. helix L. est un végétal de Bohême.

- rubra. Huds. (S. fissa. Ehrli.). R.R. Saint-Maur!
- viminalis. L. C.C.C.
- var. 3. angustissima. A.R. Champagne! Nemours!

Nous avons vainement cherché dans nos environs le S. stipularis Sm. indiqué à Brunoy et à Nemours dans la Flore de M. Mérat; les caractères que lui attribue cet auteur nous portent à croire que sa plante n'est autre chose que le S. viminalis.

- Seringeana, Gaud. (S. lanceolata, Ser. S. phylicifolia, Thuill.!). — A.R. — Gentilly! Cachan! Saint-Germain! Senart! Marcoussis! etc.
- cinerea, L. C.

var. B. viridescens. - A.R.

- caprea. L. C.C.
- aurita. L. C.
- repens. L. A.R. Saint-Léger! Morfontaine! Malesherbes! Nemours!
- var. β. argentea. (S. lanata. Thuill.). R. Saint-Léger! Larchant (Maire).
- var. 7. microphylla. (S. depressa. Thuill.). R. Saint-Léger!
- var. 3. angustifolia. R. Saint-Léger!

#### Populus L.

- alba. L. C.C.
- canescens. Sm.

Le P. canescens a été souvent confondu, soit avec le P. alba, soit avec la forme tomenteuse du P. Tremula; nous n'avons pas eu occasion de l'étudier suffisamment jusqu'ici.

- Tremula, L. - C.C.

- fastigiata. Poir. (P. pyramidalis. Rozier). plant.
- nigra, L. C.C.
- Virginiana. Desf. plant.

# BETULINÉES. (Rich.).

### BETTLA. L.

- alba. L. C.C.
- pubescens. Ehrli. ?.

#### ALNUS, L.

- glutinosa. Gaertn. C.
- incana. D.C. R.R. Mare aux Évées près Fontainebleau! ? Saint-Léger! (Mérat, Fl. par.).

# MYRICÉES. (Rich.).

### Myrica. L.

- Gale. L. - R. - Saint-Léger! Rambouillet!

# MONOCOTYLEDONES.

# HYDROCHARIDÉES. (D.C.).

HYDROCHARIS. L.

— Morsus-ranæ. L. — A.R. — Longchamps! Mennecy! Malesherbes! Chantilly! Saint Léger! Dreux! etc.

# ALISMACÉES. (Juss.).

ALISMA. L.

- Plantago. L. - C.C.

var. β. angustifolia. — A.C.

var. 7. graminifolia. - A.C.

- natans. L. R. Fontainebleau! Saint-Léger!
- ranunculoides. L. A R. Saint-Gratien! Senart! Mennecy! Saint-Léger! Clairfontaine! etc.
- Damasonium. L. A.C. Bondy! Meudon! Versailles! Saint-Hubert! Mennecy! etc.

SAGITTARIA. L.

- sagittæfolia. L. - C.C.

var. 8. Vallisnerifolia. - C.

Cette variété submergée et une forme analogue du Scirpus lacustris L. ont été confondues avec le Vallisneria spiralis L. qui n'a été indiqué dans nos environs que par suite de cette erreur déjà relevée par B. de Jussieu.

# BUTOMÉES. (Rich.).

BUTOMUS. L.

— umbellatus. L. — C.

# JONCAGINÉES. (Rich.).

TRIGLOCUIN. L.

palustre, L. — A.C. — Saint-Gratien! Corbeil! Mennecy! Malesherbes! Nemours! Compiègne! etc.

# POTAMÉES. (Juss.).

POTAMOGETON. L.

— natans. L. — C.C.

var. B. fluitans. (P. fluitans. D.C. excl. syn.).

oblongum. Viv. (P. fluitans. Roth. — P. microcarpus.
 Boiss. et Reut.!). — R.R. — Saint-Léger! Fontaine-bleau! Larchant (Devilliers). Morfontaine!

var. B. terrestre.

- rufescens. Schrad. R.R. Dreux! (Daenen). Ladon (Herb. Jaubert).
- plantagineum. Ducr. (P. Hornemanni. Meyer). R.
   Mennecy! (Adr. de Jussieu). Morfontaine (Decaisne).
   Clairfontaine! Malesberbes! Nemours!
- heterophyllum. Schreb. A.R. Senart! Trou-Salé près Versailles! Saint-Hubert! etc.
- var. B. graminifolium. (P. gramineum. L. Fl. suec.).
- lucens. L. c.
- var. B. fluitans. (P. longifolius. Gay!). A.C.
- perfoliatum. L. C.C.C.
- crispum. L. C.
- oppositifolium. D.C. A.C.

var. B. densum. (P. densum. L.).

- pusillum. L. - C.

var. β. graminifolium. — A.R. — Corbeil! Malesherbes!
Saint-Léger! Dreux! etc.

Le P. pusillum n'est indiqué qu'avec doute aux environs de Paris dans l'ouvrage de M. Mérat et d'après Vaillant et Dalibard.

Les P. compressum L. et obtusifolium M. et K. n'ont ja-

mais été trouvés, que nous sachions, dans le rayon de notre Flore; les plantes données sous ces noms dans l'ouvrage de M. Mérat ne devraient-elles pas être rapportées au P. pusillum?

— pectinatum. L. — C. var. g. setaceum. — A.C.

ZANICHELLIA, L.

— palustris. L. —  $\Lambda$ , C. var.  $\beta$ . pedonculata.

# NAIADÉES. (Link.).

NAIAS. L.

- major. Roth. - C.

var. β. muricata. (N. muricata. Thuill.). - A.C.

— minor. All. — R. — Bas-Meudon (Adr. de Jussieu).

Moret! Nemours!

# LEMNACÉES. (Link.).

LEMNA. L.

- trisulca. L. C.
- polyrhiza. L. C.

M. Mérat attribue à cette plante un limbe vert sur les deux faces; la face inférieure est invariablement d'un rouge noirâtre.

- minor. L. C.C.C.
- gibba. L. A.C. Mennecy! Rambouillet! Saint-Léger! Houdan! Dreux! etc.
- arhiza, L. R.R. Fontainebleau!

Cette plante, qui se distingue de L. minor par l'extrême petitesse de son limbe et l'absence complète des racines, demanderait une observation suivie; ne l'ayant rencontrée qu'une seule fois, et en état assez imparfait, nous ne pouvous avoir une opinion arrêtée à son égard; nous ne saurions cependant nous ranger à l'avis de M. Mérat qui semble penser que cette plante n'est que le commencement du L. polyrhiza.

# TYPHACÉES. (Juss.).

## TYPHA. L.

- latifolia, L. - C.

var. 8. intermedia. (T. media. D.C.). - R. - Senart!

Cette forme remarquable semble, par ses caractères, tenir le milieu entre les *T. latifotia* et *angustifotia*; peutêtre devrait-elle être considérée comme une hybride de ces deux espèces.

- angustifolia. L. - A G.

#### SPARGANIUM, L.

- ramosum. Huds. C.
- simplex. Huds. A.C.
- natans, L. R. Meudon! (C<sup>to</sup> Jaubert). Bondy (Maire). Saint-Léger! Le Châtelet près Melun (Garnier). Nemours! Malesherbes!

# AROIDÉES. (Juss.).

#### ARUM. L.

- maculatum. L. - C.C.

var. g. immaculatum.

# orchidées. (Juss.).

#### ORCHIS. L.

- fusca. Jacq. C.
- galeata, Lam. (O. militaris α, L.). R. Saint-Germain! Luzarches (De Lens). Fontainebleau! Le Châtelet près Melun (Garnier). Nemours! Malesherbes! Compiègne!

Les 0. galeata et militaris font double emploi dans la Flore de M. Mérat. — L'O. militaris L. comprenant les 0. fusca, galeata et Simia, nous n'avons pas cru devoir admettre ce nom qui a jeté beaucoup de confusion parmi ces espèces.

Nous avons observé à Fontainebleau une hybride trèsremarquable de l'O. galeata et de l'Ophrys anthropophora, exactement intermédiaire par ses caractères entre les genres Orchis et Ophrys.

- Simia, Lam. (O. tephrosanthos, Vill.). A.R. Vincennes! Champigny! Saint-Germain! Malesherbes! Dreux (Daënen). etc.
- ustulata. L. A.R. Plessis-Piquet! Palaiseau! Fontainebleau! Vanteuil (Adr. de Jussieu). Nemours! Malesherbes! etc.
- coriophora. L. A.R. -- Jouy! Saint-Quentin! Luzarches (De Lens). Le Châtelet (Garnier). Fontainebleau! Nemours! etc.
- Morio. L. A.C. Versailles! Saint-Germain! Palaiseau! Luzarches (De Lens). Fontainebleau! etc.
- mascula, L. R. Saint-Germain! Bois des Camaldules! Vanteuil (Adr. de Jussieu). Le Châtelet (Garnier). Nemours (Devilliers). Dreux (Daën n).
- laxiflora, Lam. A.C. Plessis-Piquet! Saint-Gratien! Montmorency! Senart! Mennecy! etc.
- s.v. palustris. (O. palustris. Jacq.).
- maculata. L. C.C.
- latifolia. L. C.
- var. β. angustifolia. (O. divaricata. Rich.). A.C. Saint-Gratien! Montmorency! Mennecy! etc.
- pyramidalis. L. R. Luzarches (De Lens). Fontainebleau! Compiègne! (Léret).
- conopsea. L. -A.C.
- odoratissima. L. R.R. Malesherbes! La Genevraie! Marais de Sceaux près Nemours (Devilliers).

Cette plante est indiquée à Saint-Gratien, d'après Thuillier, dans la Flore de M. Mérat; mais la description qui en est donnée dans cet ouvrage nous porte à croire que l'o. odoratissima de M. Mérat doit être rapporté à l'o. conopsea; c'est cette dernière espèce au reste qui figure sous le nom d'o. odoratissima dans l'herbier de Thuillier.

- -- viridis. All. (Satyrium viride. L.). A.R. Plessis-Piquet! Buc! Le Châtelet! (Garnier). Compiègne!
- chlorantha. (Platanthera chlorantha. Custor). C.C.
- bifolia. L. (Platanthera bifolia. Rich.). A.C. Senart! Montmorency; Meudon (Mandon). Nemours! etc.

Ces deux espèces ont été pendant long-temps confondues dans nos environs sous le nom d'O. bifolia; elles se distinguent surtout par les loges de l'anthère, éloignées et divergentes dans l'O. chlorantha, rapprochées et parallèles dans l'O. bifolia dont les fleurs sont en outre beaucoup plus petites.

### Loroglossum. Rich.

hircinum. Rich. (Satyrium hircinum. L.). — A.R. —
 Bois de Boulogne! Bois du Vésinet! Luzarches (De Lens). Fontainebleau! Nemours! Malesherbes! Dreux (Daënen). etc.

### LIMODORUM. Tournef.

— abortivum. Sw. — R.R. — Chantilly (De Lens). Fontainebleau! Compiègne! Malesherbes! Dreux! (Daënen).

### OPHRYS. L.

- myodes. Sw. A.C. Vincennes! Saint-Germain! Fontainebleau! ctc.
- aranifera. Huds. A.C. Saint-Maur! Saint-Germain! Fontainebleau! etc.
- arachnites. Rchb. A.C. Saint-Maur! Fontainebleau! Malesherbes! etc.
- apifera. Huds. A.R. Saint Cermain! Aunay. Fontainebleau! Luzarches (De Lens). Dreux (Daënen).
- anthropophora. L. R. Meudon. Versailles! Luzarches (De Lens). Fontainebleau! Malesherbes!
  Nemours! (Devilliers).
- monorchis. L. R.R. Liancourt (Léret). Pouilly près Beauvais (Daënen).

#### SPIRANTHES, Rich.

- æstivalis. Rich. (Neottia æstivalis. D.C.). A.R. Clairfontaine! Saint-Léger! Morfontaine! Moret! Nemours! Malesherbes! etc.
- autumnalis. Rich. (Neottia spiralis. Sw.) R. Balancourt (Des Étangs). Bois-Louis près Melun! Vanteuil près La Ferté-sous-Jouarre (Adr. de Jussieu).

### CEPHALANTHERA, Rich.

- pallens. Rich. (Scrapias grandiflora, L.). A.R. Bois de Vincennes! Saint-Cloud! Saint-Germain! etc.
- ensifolia. Rich. (Serapias ensifolia. Sm.). R. R. Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard). Compiègne (Léret). Dreux (Daënen).
- rubra. Rich. (Scrapias rubra. L.). R.R. Fontainebleau!

#### EPIPACTIS. Rich.

- palustris, Crantz. (Serapias palustris, Scop.).
   Saint-Gratien! Meudon! Senart! etc.
- -- latifolia. All. (S. latifolia. L.). C.

var. B. gracilis. (E. viridiflora, Rehb.).

atro-rubens. Rchb. (Serapias microphylla. Mérat non Ehrh.).
 A.R. — La Ferté-Aleps! Fontainebleau!
 Malesherbes! Compiègne! Dreux! etc.

Cette espèce a été réunie à la précédente et peut-être avec raison par quelques botanistes; elle s'en distingue par ses proportions ordinairement beaucoup plus petites, sa fleuraison plus précoce, et surtout par la coloration de ses fleurs, pourpres, même avant l'épanouissement; dans l'E. latifolia les fleurs sont constamment vertes à cette période de leur développement.

## LISTERA. R.Br.

- ovata. R.Br. (Ophrys ovata, L.). - C.

### NEOTTIA. Rich.

- Nidus avis. Rich. (Ophrys Nidus avis. L. - Epipactis

Nidus avis. All.). — A.C. — Saint-Germain! Senart! Marne! Fontainebleau! etc.

#### MALAXIS. Sw.

- Lœselii. Sw. (Ophrys Lœselii. L.). R. Saint-Léger! Mennecy! (Pervillé). Morfontaine! Malesherbes! Moret! Nemours! (Devilliers). Larchant (Gogot).
- paludosa, Sw. (Ophrys paludosa, L.). R.R.R.' —
   Etang du Serisaye près Rambouillet! (1).

# IRIDÉES. (Juss.).

#### IRIS. L.

- Pseudo-Acorus. L. C.C.
  - fœtidissima. L. A.R. Saint-Maur! Saint-Germain! Forêt de Rougeaux! Champagne! Dreux! etc.
  - Germanica. L. cult. et subsp.
  - pumila. L. subsp. Mennecy! Chailly! Dreux! etc.

L'I. lutescens Lam. indiqué à Valvins n'a jamais été retrouvé.

# AMARYLLIDÉES. (R.Br.).

## NARCISSUS, L.

- pæticus. L. R.R. Versailles!
- Pseudo-Narcissus. L. C.
- incomparabilis. Mill. ? Praslin près Melun (Jacquemont in Mérat, Fl. par.).

#### GALANTHUS. L.

nivalis, L. — R.R. — Versailles! Luzarches (M<sup>me</sup> Lina M\*\*\*). Magny (Bonteille).

<sup>(1)</sup> Cette jolie plante a été découverte en 1835 à l'herborisation de M. Adr. de Jussieu; mais il est à craindre qu'elle ne disparaisse bientôt de nos environs, grâce à l'insatiable avidité de quelques botanistes dont le manque de réflexion est à peine racheté par l'amour de la science que nous aimons à leur supposer.

# ASPARAGINÉES. (Ach. Rich.).

ASPARAGUS. L.

- officinalis. L. - C.

PARIS. L.

— quadrifolia. L. — A.R. — Bois de Verrières! Montmorency! Forêt de Marly! Senart! Compiègne! etc.

CONVALLARIA. L.

- maialis. L. - C.C.

POLYGONATUM. Tournef.

- vulgare. Desf. (Convallaria Polygonatum. L.). C.C.
- multiflorum. Desf. (Convall, multiflora. L.). C.

MAIANTHEMUM. Wiggers.

bifolium. D.C. — R. — Montmorency! Bondy (Tollard). Fontainebleau! (M<sup>lle</sup> E\*\*\* D\*\*\*). Bois-Yon près Dreux (Dagnen). Compiègne!

Ruscus. L.

- aculeatus. L. - A.C. - Saint-Germain! Senart! Saint-Lèger! Melun! Fontainebleau! etc.

TAMUS. L.

- communis. L. - A.C.

# LILIACÉES. (D.C.).

TULIPA. L.

— sylvestris. L. — R. — Grignon (Mandon). Charly (Crépin). ? Saint-Cloud.

PHALANGIUM. Tournef.

— ramosum. Dod. — R. — Saint-Germain! Fontainebleau! Malesherbes! Compiègne! Nemours! (Devilliers).  Liliago. Schreb. — R.R. — Fontainebleau! Nemours (Devilliers).

#### ORNITHOGALUM, L.

- Pyrenaicum. L. A.C. Bondy! Montmorency! Valvins! etc.
- umbeliatum. L. c.

#### GAGEA. Salisb.

- villosa. Duby. (Ornithogalum arvense. Pers.). R.
  - Grenelle! Vitry! Bicêtre! (Devilliers), Malesherbes (Bernard). Nemours (Devilliers).

var. 3. bulbisera.

M. le docteur Devilliers nous a communiqué le G. Bohemica Sch.qu'il avait recueilli à Poligny près Nemours, en janvier 1834; il l'a depuis vainement cherché à cette localité.

### SCILLA. L.

- bifolia. L. R.R. Bois de Vincennes! Recloses
   près Nemours (Devilliers). Dreux. (Daënen).
- autumnalis. L. A.C. Bois de Boulogne! Fontainebleau! Nemours! Malesherbes!
- nutans. Smith. (Hyacinthus non scriptus et H. cernuus. Thuill.!). C.C.

Le S. patula D.C., espèce méridionale dont l'existence spontance en France est problématique, est indiqué aux environs de l'aris dans la Flore de M. Mérat; la plante de cet auteur n'est autre chose qu'une forme du S. nutans comme nous avons pu nous en convaincre par l'inspection d'échantillons authentiques du H. non scriptus de Thuillier, que M. Mérat rapporte comme synonyme à son S. patula.

## ALLIUM. L.

- ursinum, L. R. Marly (Maire). Montmorency! Palaiseau! Compiègne! (Léret).
- sphærocephalum. L. (A. rotundum. Mérat? non L.).
   C.

- vineale. L. C.
- s.v. compactum. (A. compactum. Thuill.). C.C.
- s.v. compositum.

Nous ne savons sur quelle analogie s'appuie M Mérat pour indiquer le rapprochement des A. vineale et sphærocephalum, espèces aussi distinctes par leur facies que par leurs caractères intrinsèques, et qu'il place lui-même dans deux sections différentes.

- Scorodoprasum, L. (rocambole). R. Saint-Maur!
   Fontainebleau! et cult.
- Porrum. L. (poireau).
- sativum. L. (ail).
- Cepa. L. (oignon).
- fistulosum. L. (ciboule).
- Ascalonicum. L. (échalotte).
- Schenoprasum. L. (ciboulette).
- flavum. L. R.R. Fontainebleau!
- oleraceum. L. (A. carinatum, pallens et parvissorum.
   Mérat, Fl. par. ed. 4 non auct.). C.G.

L'A. oleraceum est donné dans la Flore de M. Mérat comme une plante du Nord qui ne croîtrait pas dans nos environs. Nous croyons cependant devoir rapporter à cette espèce les A. carinatum, pallens et parviflorum du même ouvrage; la vulgarité attribuée à ces plantes et les localités citées par l'auteur justifient suffisamment cette opinion.

Nous ne croyons pas devoir mentionner dans la liste de nos espèces l'A. Moly L. indiqué par M. Mérat dans les prés et les bois à Stain, Saint-Cloud, Montmorency, Versailles. Nous n'avons jamais rencoutré hors des jardins cette espèce qui du reste n'est qu'assez rarement cultivée. Nous omettons également l'A. uigrum L. que M. Maire a trouvé en assez grande abondance dans un parc de nos environs.

Muscari. Tournef.

- comosum. Mill. C.C.
- racemosum. Mill. C.
- botryoides. Will. R.R. Vitry (Bouteiller).

# colchicacées. (D.C.).

#### COLCHICUM, L.

— autumnale. L. — C.C.

# JONCÉES. (D.C.).

### Juncus, L.

- conglomeratus. L. C.C.
- effusus. L. C.C.
- glaucus. Ehrh. C.
- squarrosus. L. R. Saint-Léger! Morfontaine! (Adr. de Jussieu). Fontainebleau! Compiègne! (Léret).
- bufonius. L. C.
- bulbosus, L. (J. compressus, Jacq.). C.

Nous rapportons au J. bulbosus le J. Gerardi de la Flore de M. Mérat; les capsules ovoïdes allongées presque cylindriques plus petites que celles du J. bulbosus que lui prête cet auteur ne seraient autre chose que des boutons. Le J. Gerardi de M. Mérat serait donc au J. bulbosus ce que le J schænoides du même auteur est au J. acutiflorus. Au reste, nous n'avons jamais trouvé dans les herbiers sous le nom de J. Gerardi que le J. bulbosus incomplétement développé.

- Tenageia, L. A.C. Meudon! Etang du Trou-Salé! Bondy! Saint-Hubert! etc.
- capitatus. Weig. (J. ericetorum. Poll.). R.R. Larchant (De Forestier). Montigny; Chapelle-la-Reine et Bois de la Gravine près Nemours (Devilliers).
- pygmæus. Thuill. R. Saint-Hubert! Saint-Léger! Fontainebleau!
- supinus. Mænch. (J. subverticillatus. Willd.). A.C.
   var. β. fluitans. (J. fluitans. Lam.). A.C.
- obtusiflorus, Ehrh. C.
- acutiflorus, Ehrli. (J. schænoides, Mérat, Fl. par. ed. 2).
   C.C.

var. 6. micronthus. - C.

- var. 7. compactus. A.R. Larchant (Maire).
- lampocarpus. Ehrh. C.C.

### LUZULA. D.C.

- Forsteri. D.C. C.
- vernalis. D.C. A.C.
- campestris. D.C. C.C.
- multiflora. Lej. (Juncus intermedius. Thuill.). A.C. s.v. pallescens. (Juncus niveus. Thuill.?).
- var. β. congesta. (J. congestus. Thuill.). A.C.

On nous a indiqué le L. maxima D.C. à Château-Thierry, et le L. flavescens Gaud. à Bondy; nous n'avons pu encore vérifier l'exactitude de ces indications. Le L. nivea D.C., plante des régions sous-alpines, n'a évidemment été indiqué dans nos environs que par suite de quelque confusion.

# CYPÉRACÉES. (Juss.).

#### CYPERUS. L.

- flavescens. L. A.R. Marcoussis (Saulnier). Saint-Léger! Morfontaine! (Cie Jaubert). Malesherbes! Nemours! Dreux (Daënen). Gisors.
- fuscus. L. A.C. Charenton! Grenelle! Montmorency! etc.
- longus. L. R. Gentilly! Mennecy! (Tollard). Nemours! (Devilliers). Cocherelle près Dreux! (Daënen).

#### SCHOENUS. L.

— nigricans. L. — A.R. — Saint-Gratien! Mennecy! Luzarches (De Lens). Morfontaine! Malesherbes! Nemours! etc.

### CLADIUM P.Br.

— Mariscus. R.Br. (Schoenus Mariscus. L.). — A.R. — Saint-Gratien! Mennecy! Malesberbes! Nemours!

Marais de Sceaux!

#### RHYNCHOSPORA. Valil.

- alba. Vahl. (Scheenus albus. L.). R. Rambouillet! Saint-Léger! Morfontaine (Adr. de Jussieu). Neufmoulin!
- fusca. Ræm. et Schult. (Sch. fuscus. L. Sch. setaceus. Thuill.!). R.R. Rambouillet! Saint-Léger!

### HELEOCHARIS. R.Br.

- palustris. R.Br. (Scirpus palustris. L.). C.C.C.
- s.v. glaucescens. (Scirp. glaucescens. Mérat non Willd.). var. 3. minor. (Scirp. reptans et intermedius. Thuill.!).
- uniglumis, Link. A.C. Enghien! Saint-Germain! Senart! Mennecy! Saint-Léger! Nemours! Dreux! etc.

Cette espèce assez répandue dans nos environs n'y a jamais été indiquée. Les auteurs lui rapportent généralement comme synonyme le Scirpus intermedius Thuill. Nous ne saurions adopter cette manière de voir, et nous pensons avec M. Mérat que la plante de Thuillier n'est qu'une forme de l'H. palustris; seulement, les trois styles qui lui sont attribués dans la Nouvelle Flore nous semblent empruntés à une autre espèce.

- multicaulis. Sm. (Scirp. multicaulis. Sm.). A.R. Senart! Forêt de Rougeaux! Saint-Léger! Fontaine-bleau! Malesherbes! etc.
- ovata. R.Br. (Scirp. ovatus. Roth. Scirp. annuus. Thuill.). — R. — Meudon! (Mandon). Saint-Léger! (Adr. de Jussieu). Charly (Crépin). ? Senart (Thuillier, herb.).
- acicularis. R.Br. (Scirp. acicularis. L.). A.C.

## SCIRPUS. L.

- cæspitosus. L. R.R. Saint-Léger!
- Bæothryon, Ehrh, R. Meudon! Saint-Léger! Luzarches (De Lens). Morfontaine! Malesherbes! (Requien). Nemours!
- fluitans. L. R. Saint-Germain! (Clarion). Saint-Léger! Forêt des Ivelines! Fontainebleau!

- setaceus. L. - c.

Le S. leptaleus Koch. (S. Savii Sebast.) est cité aux environs de de Paris dans la Flore de M. Mérat. L'indication dans notre Flore de cette espèce essentiellement maritime résulte évidemment d'une erreur de détermination; au reste, M. Mérat, en séparant cette plante du S. setacens par plusieurs espèces d'une section différente, prouve qu'elle lui est assez peu connue.

- supinus. L. R. Etang du Trou-Salé (Decaisne). Saint-Hubert! ? Montfort-l'Amaury (Thuillier).
- lacustris, L. C.C.
- glaucus. Sm. (S. Tabernæmontani. Gmel.). A.R. Enghien! Menneey! etc.
- maritimus. L. C.
- var. 8. compactus. (S. tuberosus. Desf.). A.C.
- sylvatieus. L. C.

C'est avec raison que M. Mérat n'indique qu'avec doute dans nos environs le S. radicans Schk., plante du Nord de l'Europe. Nous ignorons complétement sur quels faits se fonde cet auteur pour le décrire même à ce titre.

compressus. Pers. (Scheenus compressus. L.) — R. —
 Menuccy! (Des Étangs). Morfontaine! Luzarehes (De Lens). Malesherbes! Nemours! Anet! (Daënen).
 Dreux! etc.

#### ERIOPHORUM. L.

- latifolium. Hopp. (E. polystachyon, L.). C.
- augustifolium. Roth. (E. vaginatum. Thuill.). A.C.
- s.v. congestum. (E. Vaillantii. Poit. et Turp.).
- graeile. Koch. R. Saint-Léger! Rambouillet! Le Châtelet près Melun (Garnier). Moret! Nemours!

L'E. vaginatum L. est indiqué, d'après Thuillier, à Bondy et à Saint-Léger dans la Flore de M. Mérat; personne n'ignore que l'E. vaginatum de Thuillier n'est autre chose que l'E. angustifolium. Quant à l'E. capitatum Hoffm., indiqué depuis l'année 1812 dans la Nonvelle Flore comme se trouvant aux mêmes heux que l'E. vaginatum, il n'est pas à notre connaissance qu'il ait jamais quitté les hautes montagnes.

#### CAREX. L.

- dioica. L. R.R. Morfontaine! (C<sup>te</sup> Jaubert). Malesherbes! Marais de Sceaux près Nemours!
- Davalliana. Sm. ? Fontainebleau (Thuillier in herb. Maire). Prairie de Crouy (Thuillier in herb. Delessert).
- pulicaris. L. A.C. Meudon! Montmorency! Versailles! etc.
- cyperoides. L. —? Bords des mares du château de Monthion près Meaux (Thuillier, herb.).
- disticha. Huds. (C. multiformis. Thuill.). C.C.
  - arenaria. L. R. Morfontaine! Ermenonville. Forêt de Compiègne! (Maire). Forêt de Senlis!
  - vulpina. L. (C. spicata. Thuill.!). C.
- var. β. nemorosa. (C. nemorosa. Willd.). A.R.
- muricata, L. C.C.
- var. β. divulsa. (C. divulsa. Good. C. canescens. Thuill.!). C.C.
  - Le C. loliacea de la Flore de M. Mérat (C. loliacea Schreb. Thui/l. non L.) n'est qu'une déformation du C. muricata à utricules très-espacées.
  - Le C. loliacea L., espèce voisine du C. canesceus, n'a été indiqué dans nos environs que par suite de la confusion qui est résultée du double emploi du nom spécifique loliacea.
- paradoxa. Willd. (C. fulva. Thuill.). R. Mennecy! Malesherbes! (Guillemin, Maire). Nemours (Devilliers).
  - M. Mérat, après avoir décrit cette espèce dans les premières éditions de son ouvrage, ne la mentionne plus dans la dernière.
- teretiuscula. Good. R. Le Châtelet près Melun (Garnier). Moret! Malesherbes! Nemours!
- paniculata. L. C.
- Schreberi. Schr. (C. tenella. Thuill.!). A.R. Bois de Boulogne! Vincennes! Saint-Ouen! Saint-Germain. Malesherbes.

- ovalis. Good. (C. leporina. L.). C.
- stellulata. Good. A.C. Ville-d'Avray! Montmorency! Versailles! etc.
- remota. L. A.C. Forêt de Marly! Bondy! Montmorency! etc.
- elongata. L. (C. divergens. Thuill.). ? Bondy (Thuiltier). Saint-Léger.
- canescens. L. (C. curta, Good. C. Richardi, Thuill.!).
   R.R. Etang du Serisaye près Rambouillet!
   ? Bondy (Thuillier).
- Goodenowii. Gay. (C. cæspitosa. Good. et auct. non L.).
   A.R. Montmorency. Saint-Léger! Morfontaine!
   Fontainebleau! (Maire). Charly (Crépin). Compiègne!
- cæspitosa. L. (C. stricta. Good. C. melanochloros.
   Thuill.). C.
- acuta. L. C.C.
- ericetorum. Poll. R. Beauvais et Balancourt près Mennecy! (Des Étangs). Fontainebleau! Malesherbes! (Maire, Dubouché). Dreux (Daënen).
- montana. L. R.R.R. Bois-Yon près Dreux (Daënen). ? Fontainebleau (Thuillier).
- pilulifera. L. C.

Nous avons pu nous assurer par l'inspection de l'échantillon type du C. Bastardiana D.C. Fl. fr., conservé dans l'herbier de De Candolle, que cette plante n'est autre chose qu'une déformation du C. pilulifera.

- tomentosa. L. A.C. Vincennes! Saint-Germain! Versailles! Sénart! etc.
- præcox. Jacq. C.C.
- var. β. umbrosa. (C. umbrosa. Host.). A.C.
- vdr. 7. cæspitosa. (C. longifolia. Host.). R.R. Nemours! (Devilliers).
- humilis, Leyss. (C. clandestina, Schk.). A.R. Bois de Boulogne! Fontainebleau! Malesherbes! Compiègne! Dreux! etc.

- digitata, L. - R.R. - Bois de Brullis près Luzarches (Mme Lina M\*\*\*).

> La plante de nos environs est le C. digitata type: la variété ornithopoda n'y a pas été retrouvée depuis Thuillier.

- glauca. Scop. C.C.C.
- maxima. Scop. (C. pendula. Good. Thuill.). R.
  - Montmorency! L'Etang près Saint-Germain (Herb. Jaubert). Valvins (Adr. de Jussieu). Pierrefonds!
- panicea. L. (C. panicea et pilosa, Mérat.). C.
- pallescens. L. C.
- nitida, Host. R.R. Plaine de la Chaisc-à-l'Abbé près Fontainebleau! (Maire).
- hordeistichos. Vill. R.R.R. Bondy!

Cette espèce autrefois assez abondante à cette localité en a presque entièrement disparu pour passer dans les magasins de quelques botanistes.

- depauperata. Good. (C. monilifera. Thuill.!). R. - Vincennes! Bondy. Saint-Germain! Lonjumeau (Boreau), Luzarches (De Lens), Fontainebleau! Compiègne! Dreux (Daënen).
- flava. L. (C. lepidocarpa, Tausch.). A.C.
- var. 8. intermedia. (C. patula, Host.). C.C.
- var. 7. pumila. (C. OEderi. Ehrli.). A.C.
- s.v. elatior. (C. serotina. Mérat.).
- Mairii. Coss. et Germ. (1). A.R. Meudon! (Maille). Enghien! (Maire). Saint-Maur (Guillemin). Grandchamp près Saint-Germain! (J. Parseval). Morfontaine! Luzarches; Chantilly (De Lens). Compiègne! (Léret). (2).

(1) Voir: Observations sur q.q. plantes critiques des env. de Paris. Cosson et Germain. p. 18-19. tab. 1-2.

<sup>(2)</sup> Dans une brochure récemment publiée, M. Schultz adopte notre espèce et copie presque textuellement la description que nous en avons donnée; nous sommes surpris que ce botaniste présente cette description comme le résultat de ses propres observations.

- Hornschuehiana. Hoppe. A.C. Meudon! Enghien! Senart! Menneey! Saint-Léger! Luzarches! etc.
- var. B. xanthocarpa. (C. fulva. Good.). R. Saint-Léger! Morfontaine! Compiègne!.

Depuis que nous avons opéré la réunion des C. fulva Good. et Hornschuchiana Hopp. nous avons eu occasion d'observer ees deux plantes en grande abondance à plusieurs localités de nos environs, et nous avons pu nous convainere de l'exactitude des résultats auxquels nous étions parvenus d'après l'examen d'échantillons conservés dans les herbiers. Le C. fulva n'est évidemment qu'une déformation du C. Hornschuchiana coïneidant presque toujours avee un avortement plus ou moins complet des akènes, fait que la culture de ces deux plantes nous a complétement démontré. Une brochure que M. F. Sehutz vient de nous adresser nous apprend que ee botaniste adopte la réunion que nous avons indiquée, mais pour laquelle il propose un nouveau nom. Nous croyons devoir conserver à la plante normalement développée le nom de C. Hornschuchiana qui n'a jamais été attribué qu'à cette seule espèce, ne pensant pas que l'observation d'une monstruosité soit une raison suffisante pour motiver le changement de nom de l'espèce dont elle dérive.

- distans. L. C.
- var. B. binervis. -
- biligularis. D.C. (C. lævigata. Sm.). R.R. Saint-Léger! ? Étang de Combeseuille près Montfort-l'Amaury (Thuillier, herb.).
- sylvatica. Huds. (C. capillaris. Thuill. non L.). G.C.
- Pseudo-Cyperus. L. A.C. Meudon! Forêt de Marly! Montmoreney! Nemours! etc.
- ampullacea. Good. (C. longifolia. Thuill.!). A.R.
   Bondy (Maire). Jouy près Versailles! Saint-Léger! Morfontaine! Moret! Malesherbes! Nemours!
   etc.
- vesicaria. L. C.
- paludosa. Good. (C. rigens. Thuill.!). C.C.
- var. G. Kochiana. (C. Kochiana, D.C.). A.C.

- riparia. Curt. - C.

var. C. gracilis. — A.R. — Corbeil! Mennecy! La Courde-France!

L'étude du *C. nutans Host.* sur un grand nombre d'échantillons recueillis, tant en Autriche qu'aux environs de Lyon où il a été découvert par MM. Aulnier et Timeroy, et d'où il nous a été communiqué par MM. Seringe, Jordan et Desbooz, nous fait présumer que cette plante n'est qu'une variété remarquable du *C. riparia*.

- hirta. L. - C.C.

var. B. hirtæformis. (C. hirtæformis. Pers.). - A.C.

— filiformis. L. — R. — Mennecy! (Des Étangs). Saint-Léger! Malcsherbes! (Maire). Sceaux près Nemours! (Schoenefeld).

var. B. evoluta. (C. evoluta. Hartm.). — R.R.R. — Mennecy (Des Étangs).

Le C. schænoides Host., espèce méridionale qui s'éloigne peu des contrées maritimes, indiqué dans la Flore de M. Mèrat à Ozouer, Montmorency, Palaiseau, Orsay, etc., n'a pas été trouvé dans nos environs à notre connaissance; cette indication nous paraît résulter de quelque confusion, il en est de même des C. extensa Good., pilosa All., brizoides L., echinata Desf. (— Mérat, Fl., èd. 2 — C. cuspidata Mérat Fl., éd. 4 non Willd.), plantes qui n'appartiennent pas à notre région.

# GRAMINÉES. (Juss.).

ZEA. L.

- Mays. L. - cult.

ANDROPOGON. L.

— Ischæmum, L. — R. — Luzarches (De Lens). Moret! Larchant (Maire). Nemours (Devilliers). Malesherbes! (Bernard).

TRAGUS. Desf.

— racemosus. Desf. — R. — Malesherbes! (Bernard). Lar chant (Devilliers). ? Fontainebleau.

#### DIGITARIA. Hall.

- sanguinalis. Scop. (Panicum sanguinale. L.). C.C.
- filiformis. Kœl. (Paspalum ambiguum. Lam.). A.R.
  - Fontainebleau! Malesherbes.

#### PANICUM. L.

- Crus-Galli. L. A.C.
- var. B. longe-aristatum.
- miliaceum. L. cult. et subsp.

### SETARIA. Palis. de Beauv.

- verticillata. Beauv. C.C.
- viridis. Beauv. C.C.
- glauca. Beauv. A.R. Plessis Piquet (Maire). Saint-Gratien! Palaiseau (Mérat, Fl. par.).
- Italica. Beauv. cult.

Nous ne connaissons pas la plante décrite dans la Flore de M. Mérat sous le nom de S. ambigua, ne devrait-elle pas être rapportée au S. viridis?

#### PHALARIS. L.

- arundinacea. L. (Calamagrostis colorata. Sibth.). C.
- Canariensis. L. R.R. subsp.

## ANTHOXANTHUM. L.

- odoratum. L. - C C.C.

## ALOPECURUS. L.

- pratensis. L. C.
- agrestis. L. C.C.
- geniculatus. L. C.C.
- var. B. fulvus. (A. fulvus. Sm.). C.
- utriculatus. Pers. R.R. spont.? Meudon (Vigineix).
  ? Rambouillet (Thuillier).

#### CRYPSIS. Ait.

— alopecuroides. Schrad. (Heleochloa alopecuroides. Host.).—R.R.—Grenelle!. ? Bondy (Thuillier, herb.).

#### PHLEUM. L.

- Boehmeri. Wibel. (Phalaris phleoides. L.) C.
- pratense. L. C.C.C.
- var. B. nodosum. (P. nodosum. L.).

Le P. Alpinum L. décrit dans la Flore de M. Mérat, est une plante de montagne, dont l'existence dans nos environs est plus que douteuse.

### CHAMAGROSTIS. Borkh.

- minima, Borkh. (Sturmia verna. Pers.). - C.

### CYNODON. Rich.

- Dactylon. Pers. - C.

#### LEERSIA. Soland.

- oryzoides. Sw. -? - Iles de Charenton (Thuillier).

#### AGROSTIS. L.

- stolonifera. L. - C

var. B. gigantea. - C.

- vulgaris. With. - C.C.

var. g. pallescens. - C.

var. 7. pumila. — A.R.

- canina. L. - A.C.

var. B. mutica. — R.

- Spica-venti. L. (Apera Spica-venti. Beauv.). C.
- interrupta. L. (Apera interrupta. Beauv.). A.R. Paris! Vincennes! Bondy! Compiègne! etc.

## CALAMAGROSTIS. Roth.

- epigeios. Roth. (C. lanceolata. Mérat non Roth.). C.C.
- var. β. glaucescens. (C. glauca. Reich.). A.C. Meudon! Compiègne! etc.
- lanceolata. Roth. R.R. Marais de Sceaux près
   Nemours!

Cette espèce est entièrement nouvelle pour nos environs. La plante décrite sous le nom de *G. lanceolata Roth.* dans les deux premières éditions de la Flore de M. Mérat n'est autre chose que le *C. epigeios*. - arenaria. Roth. (Ammophila arenaria. Link.). - R.R.R. nat. - Malesherbes! (Bernard).

#### MILIUM. L.

- effusum. L. - C.

Le M. paradoxum L. que Thuillier indique à Vincennes n'y a jamais été retrouvé à notre connaissance. Il en est de même du Gastridium lendigerum Gaud. (M. lendigerum L.) trouvé, dit-on, par Ventenat dans nos environs.

#### STIPA. L.

— pennata. L. — R.R. — Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard). Nemours (Devilliers).

#### ARUNDO, L.

- Phragmites. L. - C.C.

L'A. nigricans Mérat. n'est autre chose qu'une sousvariété de cette espèce à panicule plus colorée.

### SESLERIA. Scop.

— cærulea. Ard. — R.R. — Fontainebleau! Dreux (Daënen).

#### KOELERIA. Pers.

- cristata. Pers. - C.C.

#### AIRA. L.

- cæspitosa. L. - A.C.

var. β. parviflora. (A. parviflora. Thuill.). — A.C.

s.v. - vivipara.

- flexuosa. L. C.C.C.
- uliginosa, Weih. (A. discolor, Thuill.).
   du Serisaye près Rambouillet! Saint-Léger!

## Corynephorus. Beauv.

- canescens. Beauv. (Aira canescens. L.). - C.

#### Holcus, L.

— lanatus, L. — C.C.

— mollis, L. — A.R. — Forè de Marly! Saint-Léger! Dreux! etc.

### ARRHENATHERUM. Beauv.

— elatius. Gaud. (Avena clatior. L.). — C.C.C. var. β. bulbosum. (Avena precatoria. Thuill.). — A.C.

#### AVENA. L.

- sativa. L. | cult
- nuda. L.
- brevis. Roth ?
- fatua. L. -- cult. et subsp.

Nous avons vainement cherché jusqu'ici l'A. hirtula Lagarc, que M. Mérat indique dans les lieux cultivés de nos environs.

- pubescens. L. A.C. Bois de Boulogne! Vincennes! Fontainebleau! etc.
- pratensis. L. A.R. Bois de Boulogne! Fontainebleau! Nemours! Provins. etc.
- flavescens. L. C.
- caryophyllea. Wigg. (Aira caryophyllea. L.). C.
- præcox. Beauv. (Aira præcox. L.). A.C.

### DANTHONIA. D.C.

— decumbens. D.C. — C.

#### MELICA. L.

- ciliata. L. R.R. Mantes. Les Andelys (Brébisson, Fl.).
- uniflora. Retz. C.C.
- nutans. L. R.R. Compiègne! (Léret). Luzarches (De Lens).

#### AIROPSIS. Desv.

— agrostidea. D.C. — R.R. — Franchart près Fontainebleau!

#### BRIZA. L.

— media. L. — C.C.

Le B. minor L. fait double emploi dans la Flore de M. Mérat avec le B. virens; il est probable que cette plante ne s'y trouve décrite que par suite d'une confusion avec de jeunes individus du B. media.

#### ERAGROSTIS. Pal. de Beauv.

- megastachya. Link. (Poa megastachya. Koel.).
   Plaine des Sablons. Maisons (Maire). Malesherbes!
   (Bernard).
- var. β. microstachya. (Briza Eragrostis. L.).
- pilosa. Beauv. (Poa pilosa. L.). R.R.R. Fontainebleau!

#### POA. L.

- annua. L. C.C.C.
- bulbosa, L. A.C.

var. B. vivipara. - C.

var. 7. verticillata. - A.C.

Cette variété remarquable qui n'avait pas été signalée jusqu'ici, s'éloigne du type par le verticille inférieur de sa panicule, à cinq rameaux et ses feuilles caulinaires beaucoup plus longues.

- nemoralis. L. C.C.
- var. β. firmula.
- var. y. unislora.
- var. S. multissora.
- trivialis. L. C.C.C.
- var. B. levis. (P. serotina. Ehrh. P. fertilis. Host.). A.C.

. Nous ne saurions partager l'opinion de M. Mérat qui rapproche le P. fertilis Host. du P. pratensis. Les longs rhizomes du P. pratensis et la racine fibreuse du P. fertilis éloignent suffisamment ces deux plantes.

- pratensis. L. C.C.C.
- var. β. angustifolia. (P. angustifolia. L.).
- compressa. L. A.C.
  - M. Mérat attribue dans sa Flore une tige arrondie au

P. compressa, le caractère de tige comprimée étant exclusivement réservé par cet auteur au P. annua. Personne n'ignore que le P. compressa tire son nom de ses chaumes aplatis.

### GLYCERIA, R.Br.

- fluitans. R.Br. C.C.
- s.v. depauperata.
- aquatica. Presl. (Aira aquatica. L. Poa airoides. Kœl.). — A.R. — Buc! Saint-Germain! Montmorency! Ville-d'Avray! Saint-Léger! etc.
- spectabilis. M. et K. (Poa aquatica. L.). A.C.

#### Molinia. Schrank.

- cœrulea. Mœnch. C.C.
- s.v. vivipara.

#### DACTYLIS. L.

— glomeraja. L. — C C.C.

var. B. compacta. (D. Hispanica. Roth.).

### CYNOSURUS, L.

- cristatus. L. C.
- echinatus. L. R.R. spont.? Saint-Gratien!

#### FESTUCA. L.

- tenuisiora. Schr. (Triticum Nardus. D.C.). c.
- var. B. mutica.
- rigida. Kunth. (Poa rigida. L.). A.C.
- bromoides. L. C.
- var. B. uniglumis.
- Pseudo-Myuros. Soyer-Willem. C.
- sciuroides. Roth. A.C.
- ovina. L. C.
- var. B. mutica. (F. tenuisolia. Sibth. Poa capillata. Mérat). C.C.

L'absence de l'arête dans cette variété a paru un caractère suffisant à M. Mérat pour fonder une espèce nouvelle qu'il a placée dans le genre Poa; le F. orina se trouve ainsi représenté dans deux genres différents.

- duriuscula, L. C.C.C.
- var. B. villosa.
- var. 7. glauca. (F. glauca. Lam.). A.C.
- rubra. L. C.
- var. B. villosa, (F. dumetorum. L.). A C.
- heterophylla, Lam. C.
- gigantea. Vill. (Bromus giganteus. L.). A.R. —
   Montmorency (Mandon). Grandchamp (J. Parseval).
   Morfontaine! La Ferté-sous-Jouarre (Adr. de Jussieu).
   Moret! Malesherbes (Aug. Saint-Hilaire). Compiègne.
- arundinacea. Schreb. C.
- pratensis. Huds. (F. elatior. L.). C.
- var. B. loliacea. (F. loliacea. Huds.?).

#### BRACHYPODIUM. Pal. de Beauv.

- sylvaticum. Ræm. et Schult. (Triticum sylvaticum. Mænch.).
- pinnatum. Beauv. (Trit. pinnatum. Mœnch.). C.C. var. β. glabrum.

Le B. ramosum R. et Sch. (Bromus Plucknetii All.) que M. Mérat indique d'après M. Chaubard comme se trouvant assez communément dans les haies et les bois de nos environs, est une espèce que nous avons fréquemment observée dans le midi de la France, mais que nous n'avons jamais rencontrée dans le rayon de notre Flore.

### BROMUS. L.

- secalinus. L. A.R.
- var. β. velutinus. (B. velutinus. Schrad.). R. Compiègne (Maire).
- mollis. L. C.C.C.
- var. \( \beta \). glabrescens. \( A.C. \)
- racemosus. L. A.C.
- arvensis. L. C.
- asper. Murr. C.
- erectus. Huds. C.

- sterilis. L. C.C.C.
- tectorum. L. C.C.C.

var. B. glaber. - C.

Les B. squarrosus L. et rubens L. espèces étrangères à notre Flore et décrites dans l'ouvrage de M. Mérat, n'ont pas été retrouvées.

### GAUDINIA. Pal. de Beauv.

— fragilis. Beauv. (Avena fragilis. L.). — R.R.R. — Bondy! (Guillemin, Maire).

### TRITICUM. L.

- sativum, Lam.

var. a. muticum. (T. hybernum. L.).

var. β. aristatum. (T. æstivum. L.).

- turgidum. L.

var. B. compositum. (T. compositum. L.).

- durum. Desf.
- monococcum. L.
- repens. L. (Agropyrum repens. Beauv.). C.C.C. s.v. glaucum.

var. B. subaristatum. (A. dumetorum. Rchb.).

- caninum. - A.C.

Le T. cristatum Pers. décrit dans la Flore de M. Mérat n'est pas une plante de France.

### SECALE. L.

- cereale. L. - cult.

#### ELYMUS. L.

- Europæus. L. - ? - Compiègne (Mérat, Fl. par.).

#### HORDEUM. L.

- vulgare. L.
- hexastichon, L.
- distichum. L.Zeocriton. L.
- pratense. Huds. (H. secalinum. Schreb.). C.
- murinum. L. C.C.C.

#### LOLIUM. L.

- perenne. L. C.C.C.
- s.v. cristatum. A.R.
- var. B. tenue. (L. tenue. L.). A.C.
- multiflorum. Lam. A.R. Saint-Gratien! Malesherbes!
  - arvense. With. -?
- temulentum. L. A.R. Gentilly! Mennecy! Malesherbes! etc.
  - var. β. muticum. (L. speciosum. Schrad. L. robustum. Rchb.). R. Saint-Hubert! Coulommiers.

### NARDUS. L.

- stricta. L. - R.R. - Saint-Léger! Compiègne (Léret),

Les Egilops ovata L. et triuncialis L. indiqués par M. Mérat à Fontainebleau et à Moret où nous les avons vainement cherchés, sont des espèces méridionales qui n'appartiennent pas même aux Flores voisines de la nôtre.

# GYMNOSPERMES.

# conifères. (Juss.).

JUNIPERUS. L.

— communis. L. — C.

. - Virginiana, L.

TAXUS. L.

- baccata. L.

Cupressus. Tournéf.

- sempervirens. L.

THUIA. L.

- Occidentalis. L.

Pinus. Tournef.

- sylvestris. L.

var. 3. rubra. (P. rubra. Mill.).

- maritima. Lam.

ABIES. Tournef.

- excelsa, D.C.

- pectinata. D.C. (Pinus Picea. L.).

LARIX. Tournef.

- Europæa. D.C.

D. J. J. J. J. J.

cult.

A 197. -

# CRYPTO GAMES.

# FOUGÈRES. (R.Br.).

#### OPHIOGLOSSUM. L.

vulgatum. L. — A.R. — Montmorency! Saint-Germain! (Guéneau de Mussy). Meudon! Senart (Adr. de Jussieu). Comelle près Chantilly (De Lens). Compiègne! Fontainebleau! (Maire). Malesherbes (Bernard). Nemours! (Devilliers).

## Botrychium. Sw.

— lunaria. Sw. — R. — Buc! Senart! Fontainebleau! Malesherbes! (Mme Bernard). Anet (Daënen).

### OSMUNDA. Lam.

- regalis. L. - A.R. - Montmorency! Saint-Léger! Magny (Bouteille). Malesherbes! etc.

## CETERACH. C. Bauhin.

officinarum. C. Bauhin. — R. — Saint-Maur! Lardy!
 (Tollard). Mennecy! Marcoussis (Jamin, Vigineix).
 Nemours (Devilliers). Malesherbes! (Bernard).

## Polypodium. Adans.

- vulgare. L. C.C.
- s.v. serratum. A.R.
- Dryopteris. L. R.R. Pierrefonds près Compiègne! (Léret). ? Bondy; Senart (Mérat, Fl.).
- calcareum. Sm. R. Paris! Bois de Boulogne! Bougival! Nemours (Devilliers).

#### POLYSTICHUM, Roth.

- Thelypteris. Roth. (Aspidium Thelypteris. Sw.). A.R. — Meudon! Saint-Léger! Clairfontaine! Morfontaine! Compiègne! Mennécy! Moret! Malesherbes!
- Callipteris. D.C. (Asp. cristatum. Sw.). R. Saint-Léger! Morfontaine! (Decaisne).
- Oreopteris. D.C. ? Saint-Léger (Mérat, Fl. par.).
- dilatatum. D.C. (P. spinulosum. D.C.). C. var. β. tripinnatum.
- Filix-mas. D.C. (Asp. Filix-mas. Sw.). C.
- aculeatum. Roth. (Asp. aculeatum. Sw.). R. Forêt de Marly! Champagne (Devilliers). Pierrefonds près Compiègne! ? Montmorency (Mérat, Fl. par.).

Le P. Lonchitis Roth. plante des hautes montagnes n'a pu être indiqué dans nos environs que par suite d'une erréur de détermination.

#### ASPIDIUM. D.C.

— fragile. Sw. (Cyathea fragilis. Eng. Bot.). — R. — Plessis-Piquet (Jamin). Marcoussis (Vigineix). Fontainebleau! Saint-Pierre près Compiègne!

L'A. regium Sw. ne nous semble pas distinct de cette espèce, à laquelle nous croyons devoir également rapporter l'A. montanum de la Flore de M. Mérat.

### ATHYRIUM. D.C.

- Filix-fæmina. Roth. - A.C.

Le Polypodium Leseblii Mérat. Fl. Par. éd. 2. n'est autre chose que l'A. Filix-fæmina à un état de fructification très-avancée.

#### ASPLENIUM. L.

- Adianthum nigrum. L. A.C.
- lanceolatum. Sm. R.R. La Ferté-Aleps; Itteville! (Pervillé). Fontainebleau! Malesherbes! (Bernard).

- Ruta muraria. L. C.
- Trichomanes, L. C.

L'A. Germanicum Weiss. trouvé une seule fois à Samoro par M. Souchet n'y a pas été revu.

L'A. septentrionale Hoffm. indiqué à Étampes et à Fontainebleau n'y a jamais été recueilli à notre connaissance.

SCOLOPENDRIUM. Sm.

— officinale. Sm.. — A.R. — Fontainebleau! Valvins (Montègre). Nemours! (Devilliers). Pierrefonds!

BLECHNUM. Sm.

— Spicant. Sm. — A.R. — Forêt de Marly! Saint-Cucufas!

Montmorency! Saint-Léger! Villers-Cotterets!

PTERIS, L.

— aquilina. L. — C.C.C.

# MARSILÉACÉES. (Ad. Brongn.).

PILULARIA. L.

— globulifera. L. — R. — Senart! Saint-Léger! Forêt des Ivelines! Fontainebleau! var. β. natans. (P. natans. Mérat).

# LYCOPODIACÉES. (Rich.).

LYCOPODIUM. L.

- clavatum. L. A.R. Meudon! Saint-Cucufas! (Adr. de Jussieu). Morfontaine! Forêt d'Arthies (Bouteille).
- inundatum. L. R.R. Saint-Léger! Morfontaine (Adr. de Jussien). Neuf-Moulin! (Mandon). Malesherbes (Boreau, Fl.).

Le L. complanatum L. indiqué aux environs de Paris par Vaillant, et d'après lui par Thuillier et M. Mérat, n'a été trouvé jusqu'ici, à notre connaissance, que dans les hautes montagnes.

# EQUISETACÉES. (Rich).

EQUISETUM. L.

- palustre. L. C.C.
- var. β. polystachyon. C.
- limosum. L. -- A.C. Ville-d'Avray! Meudon! Senart! etc.
- hyemale. L. -?
- Telmateya. Ehrh. (E. fluviatile. L.). A.C.
- arvense. L. C.C.
- sylvaticum. L. -? Fontainebleau! (Mérat, Fl.).

Il est peu probable que cette plante ait jamais été rencontrée dans nos environs.

# CHARACÉES. (Cl. Rich.).

CHARA. Vaill. (1).

— translucens. Pers. (Ch. flexilis. L.) — A.G. — Meudon! Senart! Saint-Léger! Fontainebleau!

Afin d'éviter toute confusion, nous n'avons pas conservé à cette espèce le nom linnéen (C. flexilis) qui a été successivement appliqué par les divers auteurs à près du tiers des espèces du genre. Ce nom spécifique d'ailleurs est peu applicable à cette plante dont les tiges fraîches sont très-fragiles et ne deviennent flexibles qu'après la dessiccation.

- syncarpa. Thuill. R. Senart!
- var. β. Smithii. (C. flexilis. Sm. Engl. bot. T. 1007!). —
   R. Trou-Salé près Versailles! La Grande-Mare près Fontainebleau!

<sup>(1)</sup>Dans la Flore de M. Mérat, ce genre est partagé en deux groupes fondés sur une combinaison de caractères qui ne coexistent que rarement. Qu'il nous suffise de faire remarquer que les caractères de la seconde section ne se trouvent réunis que dans une seule des cinq espèces qui la constituent, et que sur les quatre autres, deux ont tous les caractères assignés par l'auteur à sa première section.

- mucronata, Al. Br.
- var. a. flabellata. (C. flexilis. Rehb.). R. Dans la Seine au Bas-Meudon (Ad. Brongniart). Senart! Ermenonville (Al. Braun, Decaisne). Nemours!
- var. 6. heteromorpha. (C. nidifica. Rchb.). R. Trou-Salé près Versailles! Nemours!

Une espèce voisine du *C. mucronata*, mais qui s'en distingue facilement par ses rameaux simplement bifurqués et non mucronés, a été décrite par M. Al. Braun sous le nom de *C. flexilis L.*, ce nom ne saurait cependant lui être appliqué, la plante de Linné devant être rapportée au *C. translucens*. L'espèce si bien décrite par le monographe des *Chara* doit donc recevoir un nouveau nom, et nous proposons de l'appeler *C. Brongniartiana*, en l'honneur du savant professeur dont les recherches ont été dirigées pendant quelque temps sur la famille des *Characées*.

Le C. Brongniartiana n'a guère été rencontré jusqu'ici que dans la région rhénane; il n'est cependant pas impossible que de nouvelles recherches le fassent découvrir dans nos environs où il nous a été vaguement indiqué.

- gracilis. Sm. R.R. Fontainebleau. (Herb. Ad. Brongniart).
- tenuissima. Desv. (C. batrachosperma. Rchb. non Thuill.). R.R. Senart. (Ch. Tulasne). Le Bouchet près Mennecy! (Decaisne). ? Chantilly (Thuillier, herb.).
- stelligera. Bauer. (C. translucens. Rchb. non Pers.). R. Dans la Seine au Bas-Meudon (Ad. Brongniart). Moret! Nemours! (Mérat). ? Chantilly (Thuillier, herb.).

Cette plante remarquable dont M. Ad. Brongniart a le premier constaté l'existence dans nos environs est presque nouvelle pour la Flore française. M. Al. Braun dit n'avoir observé que l'individu mâle de cette espèce, nous ne connaissons jusqu'ici dans nos environs que l'individu femelle.

- glomerata. Desv. (C. flexilis. Wallr.). - R.R. - Bondy (Herb. Maire). ? Antony (Thuillier, herb.).

Nous n'avons pas encore rencontré cette espèce dans notre rayon; il n'est pas à notre connaissance qu'elle y ait été retrouvée depuis Thuillier. — fætida. Al.Br. (C. vulgaris. auct. — C. batrachosperma et funicularis. Thuill.). — C.C.

var. 6. hispidula. - A.R. - Senart!

var. 7. papillaris. - C.

var. S. longibracteata. - A.C.

var. E. densa. - A.C.

Cette espèce se distingue du C. fragilis par ses bractées toujours plus longues que le fruit et sa couleur blanchâtre. Les deux espèces sont confondues sous le nom de C. vulgaris par la plupart des auteurs.

- hispida. L. C.C.
- var. B. Pseudo-crinita. R. Larchant (Mérat).

Le C. tomentosa L. se distingue au premier abord du C. hispida par ses bractées vésiculeuses; il n'a jamais été trouvé dans notre région; la plante décrite sous le nom de C. tomentosa dans la Flore de M. Mérat est le C. hispida.

fragilis. Desv. (C. vulgaris. L.—C. globularis. Thuill.).
 C.

var. B. elongata. -- A.C.

var. 7. capillacea. (C. capillacea. Thuill.). - A.C.

Nous ne pouvons comprendre comment cette plante a été rapportée par M. Mérat à la fois au C. vulgaris et au C. gracilis, espèces que cet auteur place dans deux sections différentes.

- aspera. Willd. - R. - Versailles (Al. Braun). Morfontaine! (Al. Braun, Decaisne). ? Palaiseau (Thuillier, herb.).

# ERRATA ET ADDENDA.

Page 11, ligne 12, Lepelletier, lisez Lepeletier.

- 27, - 9, Onlens, lisez Oulins.

- 30, - 7, Veteuil, lisez Vetheuil.

- 36, - 51, suppr. Larchant (Maire).

- 63, - 31, ajoutez Saint-Pierre près Compiègne!

- 84, - 21-22, suppr. Montereau (Herb. Jaubert).

- 84, - 21, ajoutez Bois de Versailles (Richard fils).

## EXPLICATION

### DES SIGNES ET ABRÉVIATIONS.

- Séparant les localités, indique qu'elles sont toutes citées sous la responsabilité du botaniste dont le nom suit immédiatement la série.
- ! Signe de certitude; après le nom d'un auteur, indique que nous avons vu des échantillons authentiques de sa plante; après l'indication d'une localité, indique que nous y avons observé la plante nous-mêmes.
- ? Signe de donte; avant l'indication d'une localité spéciale, indique que la plante n'y a pas été récemment observée.
- ? Indique que nous doutons de l'existence de la plante daus le rayon de la Flore.
- C.C.C. Partout et très-abondant.
  - C.C. Très-commun; répandu dans toute la région.
    - C. Commun dans le rayon de la Flore.
  - A.C. Assez commun; fréquent dans un certain nombre de localités, ou se rencontrant çà et là dans tout le rayon.
  - A.R. Assez rare.
    - R. Rare.
  - R.R. Très-rare.
- R.R.R. Très-rare et peu abondant à la localité indiquée.
- spont.? Indique le doute sur la spontanéité de la plante dans notre région.
  - nat. Naturalisé.

subsp. Subspontané.

cult. Cultivé.

plant. Planté.

var. Variété.

- α.β.γ. Numéros d'ordre des variétés; α est le type de l'espèce. Lorsque la série des variétés commence par β, la var. α se trouve comprise sous le nom spécifique lui-même.
  - s.v. Sous-variété; se rattache à la variété qui précède immédiatement; précédé de plusieurs numéros d'ordre (α.β.γ. s.v. -) indique que la sous-variété se rapporte à toutes les variétés énumérées.

Fl. par. Flore parisienne.

herb. Herbier.

# TABLE

## DES FAMILLES ET DES GENRES.

Abies.	147	Androsace.	104
Acer.	40	Audrosæmum.	40
Acérinées.	Ib.	Anenione.	18
Achillea.	75	Anethum.	66
Aconitum.	21	Angelica.	Jb.
Actæa.	Ib.	Anthemis.	75
Adonis.	18	Anthoxanthum.	138
Adoxa.	68	Anthriscus.	68
Ægilops.	146	Anthyllis.	44
Ægopodium.	63	Antirrhinum.	94
Esculus.	41	Aphanes.	<b>5</b> 5
Æthusa.	64	Apium.	62
Agrimonia.	53	APOCYNÉES.	87
Agrostis.	139	Apocynum.	Ib.
Aira.	140	AQUIFOLIACÉES.	87
Airopsis.	141	Aquilegia.	21
Ajnga.	103	Arabis.	25
Alisma.	118	ARALIACÉES.	68
ALISMACÉES.	Ib.	Arenaria.	36
Allium.	127	Aristolochia.	111
Alnus.	117	Aristolochiées.	Ib.
Alopecurus.	138	Armeniaca.	51
Alsine.	36	Arnoseris.	79
Althæa.	39	Aroidées.	121
Alyssum.	28	Arrhenatherum.	141
AMARANTHACÉES.	106	Artemisia.	75
Amaranthus.	16.	Arum.	121
AMARYLLIDÉES.	125	Arundo.	140
AMBROSIACÉES.	84	Asarum.	111
Amelanchier.	56	Asclepias.	87
Ammi.	63	ASPARAGINÉES.	126
Ampelidées.	41	Asparagus.	Ib.
Ampelopsis.	16.	Asperugo.	89
AMYGDALÉES.	51	Asperula.	69
Amygdalus.	Ib.	Aspidium.	149
Anagallis.	104	Asplenium.	Ib.
Anchusa.	90	Aster.	73
Andropogon.	137	Astragalus.	48

•			
Astroearpus.	32	Carduncellus.	79
Athyrium.	149	Carduus.	78
Atriplex.	108	Carex.	133
Atropa.	91	CARYOPHYLLÉES.	34
Avena.	141	Carlina,	78
Ballota.	102	Carpinus.	115
BALSAMINÉES.	42	Carum.	63
Barbarea.	24	Castanea.	114
Barkhausia.	83	Caucalis.	67
Bellis	73	CELASTRINÉES.	43
Berberidées.	22	Celtis.	114
Berberis.	Ib.	Centaurea.	79
Beta.	107	Centranthus.	71
Betonica.	102	Centunculus.	104
Betula.	117	Cephalanthera.	124
Betulinées.	$\hat{Ib}$ .	Cerastium.	37
Bidens.	73	Cerasus.	51
Biscutella.	29		58
	150	CÉRATOPHYLLÉES.	
Bleehnum.	108	Ceratophyllum.	<i>Ib.</i>
Blitum.	89	Ceterach.	148
Boraginées.		Cherophyllum.	68
Borago.	Ib.	Chamagrostis.	139
Botryehium.	148	CHARACÉES.	151
Braehypodium.	144	Chara.	16.
Brassiea.	27	Cheiranthus.	24
Briza.	142	Chelidonium.	22
Bromus.	144	CHÉNOPODÉES.	107
Bryonia.	59	Chenopodium.	Ib.
Bulliardia.	60	Chlora.	88
Bunias.	31	Chondrilla.	82
Bunium.	64	Chrysanthemum.	76
Buplevrum.	Ib.	Chrysocoma.	<b>7</b> 3
Butomées.	118	Chrysosplenium.	62
Butomus.	Ib.	Cicer.	49
Buxus.	113	Chicoracées.	79
Calamagrostis.	139	Ciehorium.	80
Calamintha.	100	Cicuta.	62
Calendula.	77	Cineraria.	76
Calepina.	30	Circæa.	57
Callitriehe.	58	Cirsium.	77
CALLITRICHINÉES.	Ib.	CISTINÉES.	31
Calluna.	* 86	Cladium.	130
Caltha.	21	Clematis.	17
Camelina.	29	Clinopodium.	100
Campanula	85	Cnidium.	66
CAMPANULACÉES.	84	Coehlearia.	28
Cannabis.	114	COLCHICACÉES.	129
Caprifoliacées.	69	Colchieum.	16.
Capsella.	30	Colutea.	48
Cardamine.	25	Comarum.	.53
Cardanine.		30	

.:

Confum. Convingia. Convigia. 126 Convolvulacées 89 Convolvulus. 1b. Coniza. 74 Coriandrum. 68 Cornées. 1b. Cornus. Coronopus Coronopus Coronila. 48 Corrigiola. 60 Corydalis. 23 Corydalis. 23 Corydalis. 24 Corydalis. 25 Corylus. 115 Corydalis. 26 Corylus. 115 Corynus. 115 Corsasula. 61 Crassula. 61 Crassula. 61 CRASSULACÉES. 60 Cratægus. 55 Crepis. 83 Crepis. 83 Cucubalus. 35 Crepis. 138 Cucurbita. 1b. Cucurbita. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c. 1c	CONIFÈRES.	147		DIPSACÉES.	72
Convallaria					
Convallaria. 126   Draba. 28   Convolvulus.				•	
Convolvulus.   Ib.   Drosera.   33   Drosera.   33   Drosera.   Coniza.   74   Echinops.   77   Coniza.   74   Echinops.   77   Coniza.   74   Echinops.   77   Coniza.   Ib.   Echinops.   77   Coniza.   Ib.   Echinops.   77   Connis.   Ib.   Echium.   90   Connis.   Ib.   Elatine.   38   Coronila.   48   Elodes.   40   Corrigiola.   60   Elymus.   145   Corydalis.   23   Epilobium.   56   Corylus.   115   Epipactis.   124   Corymbifères.   73   Equisetum.   Ib.   Corymbifères.   60   Crategus.   55   Eragrostis.   142   Crassula.   61   Equisetum.   Ib.   Crassula.   62   Eragrostis.   142   Crepis.   83   Erica.   86   Er					
Convolvulus.		-			
Coniza					
Coriandrum.   68   Echinospermum.   89					
Corniés		_			
Cornus.   Ib.   Coronopus   30					
Coronopus   30   Coronila.   48   Elodes.   40					
Coronila					
Corrigiola.         60         Elymus.         145           Corydalis.         23         Epilobium.         56           Corylus.         115         Epipactis.         124           Corylus.         124         Epipactis.         124           Corylus.         115         Epipactis.         124           Corylus.         61         Epipactis.         124           Corylus.         61         Equisetum.         Ib.           Crassula.         61         Equisetum.         Ib.           Crassula.         60         Eragrostis.         142           Cratægus.         55         Eranthis.         21           Crepis.         83         Erica.         86           Crecus.         24         Ericalis.         Ib.           Crypis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucumis.         40         Eriophorum.         132           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
Corydalis. 23 Epilobium. 56 Corylus. 115 Epipactis. 124 Corylus. 61 Equisertum. 11. Crassula. 61 Eragrostis. 142 Cratægus. 55 Eranthis. 21 Crepis. 83 Erica. 86 Crypsis. 138 Erica. 86 Crypsis. 138 Erica. 86 Crypsis. 138 Erica. 86 Cucubalus. 35 Erica. 86 Cucumis. 59 Cucumis. 69 Cucurbita. 116. Eruca. 28 Cucurbita. 116. Eruca. 28 Cupressus. 147 Cupreliferes. 114 Cuscuta. 89 Cydonia. 55 Cynanchum. 87 Cynanchum. 87 Cynanchum. 87 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynoglossum. 89 Cynoglossum. 89 Cynosurus. 143 Cyperus. 143 Cyperus. 144 Cyperus. 15 Cypisus. 44 Dactylis. 143 Danthonia. 141 Daphne. 111 Daphne.				Flymus	
Corylus. 115 Corylus. 115 Corylus. 115 Corylus. 115 Corylus. 73 Crassula. 61 Crassula. 61 Crassula. 61 Crassula. 61 Crassula. 61 Cratægus. 55 Cratægus. 55 Crenis. 83 Crepis. 83 Crucifères. 24 Crypsis. 138 Cucubalus. 35 Cucubalus. 35 Cucubalus. 35 Cucumis. 59 Cucurbita. Ib. Cucurbita. Ib. Cucressus. 147 Cupressus. 148 Cydonia. 55 Cynanchum. 87 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynodon. 139 Cynoglossum. 89 Cynogl	0			Epilobium	
CORYMBIFÈRES. 73 Crassula. 61 Crqpise. 60 Crepis. 83 Crepis. 83 Crucifères. 24 Crypsis. 138 Cucubalus. 35 Cucubalus. 35 Cucubalus. 35 Cucurbita. 16 Cucurbita. 16 Cucurbita. 16 Cuppessus. 147 Cuppessus. 147 Cupelifères. 114 Cuscuta. 89 Cydonia. 55 Cynanchum. 87 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynara. 78 Cynoglossum. 89 Cynoglossum. 89 Cynoglossum. 89 Cynoglossum. 89 Cynosurus. 143 Cyperus. 16 Cyperus. 16 Cyperus. 17 Cyperus. 17 Cyperus. 18 Cyperus. 19 Cyperus. 1					
Crassula,         61         Equisetum.         Ib.           Crassulacées.         60         Eragrostis.         142           Crepis.         83         Erica.         86           Crepis.         24         Éricinées.         Ib.           Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucumis.         59         Erodium.         42           Cucumis.         1b.         Eruca.         28           Cucurbita.         2b.         Eruca.         28           Cucurbita.         2b.         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88					
CRASSULACÉES.         60         Eragrostis.         142           Cratægus.         55         Eranthis.         21           Crepis.         83         Erica.         86           CRUCIFÈRES.         24         ÉRICINÉES.         Ib.           Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucumis.         59         Eriophorum.         132           Cucumis.         40.         Eruca.         28           Cucumita.         1b.         Eruca.         28           Cucurbita.         1b.         Eruca.         28           Cupressus.         1b.         Erysimum.         62           Cuscuta.         89         Erysimum.         26           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43					
Cratægus.         55         Eranthis.         21           Crepis.         83         Erica.         86           CRUCIFÈRES.         24         ÉRICINÉES.         Ib.           Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucurbita.         Ib.         Eriophorum.         42           Cucurbita.         Ib.         Eriophorum.         42           Cucurbita.         Ib.         Eriophorum.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cupressus.         Ib.         Erysimum.         62           Cydonia.         55         Erysimum.         26           Cynolia.         57         Euphorbia.         111           Cynoglosum.         89         Evolian.         14           Cynoglosum.         89         Evonymus.         43     <				Eragractic	
Crepis.         83         Erica.         86           CRUCIFÈRES.         24         ÉRICINÉES.         Ib.           Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucumis.         59         Erodium.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Ervum.         50           Cupulifères.         Ib.         Ervum.         50           Cucurbita.         89         Ervimm.         62           Cucurbita.         89         Ervimm.         62           Cucurbita.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynarchum.         87         Euphrasia.         97           Cynodon.         139         Euphrasia.         97					
CRUCIFÈRES.         24         ÉRICINÉES.         Ib.           Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucumis.         59         Erodium.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Eryngium.         62           Cucuta.         89         Erysimum.         62           Cydouia.         55         Eryliræa.         88           Cynara.         78         Euphrosia.         111           Cynara.         78         Euphrosia.         10.					
Crypsis.         138         Erigeron.         73           Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucumis.         59         Erodium.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Erucastrum.         Ib.           Cupressus.         147         Ervum.         50           Cupressus.         144         Eryngium.         62           Cucuta.         89         Erysimum.         62           Cucuta.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erysimum.         26           Cydonia.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cyrisus.         14         Falcaria.         63           Cyrisus.         14         Falcaria.         63				,	
Cucubalus.         35         Eriophorum.         132           Cucuris.         59         Erodium.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Ervum.         50           Cucurbita.         Ib.         Erysimum.         62           Cucurbita.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erylhræa.         88           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cyroglossum.         89         Evonymus.         43           Cyroglossum.         143         Falcaria.         63					
Cucuris.         59         Erodium.         42           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucuris.         Ib.         Eruca.         28           Cupressus.         147         Eruca.         Ib.           Cupulifères.         114         Eryngium.         62           Cucuta.         89         Erysimum.         26           Cydouia.         55         Erydiræa.         88           Cynanchum.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         78         Euphrosia.         111           Cynarca.         78         Euphrosia.         19           Cynosurus.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cyperus.         1b.         Falcaria.         63           Cyperus.         1b.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20					
Cucurbita.         Ib.         Eruca.         28           Cucurbitacées.         Ib.         Erucastrum.         Ib.           Cupressus.         147         Ervum.         50           Cupulifères.         114         Eryngium.         62           Cucutta.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynanchum.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynarchum.         89         Euphorbia.         111           Cynosurus.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Ficaria.         20         Foucivis.         114           Dautura.         92         Foucivis.         144           Daucus.         67         Foucivis.         148     <					
CUCURBITACÉES.         Ib.         Erucastrum.         Ib.           CUPULIFÈRES.         147         Ervum.         50           CUPULIFÈRES.         114         Eryngium.         62           Cuscuta.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynarchum.         87         Euptorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         77         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Evonymis.         1b.           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Daucus.         67         Foeniculum.         65           Delphinium.         21         Fragaria.         52					
Cupressus.         147         Ervum.         50           Cupulifères.         114         Eryngium.         62           Cuscuta.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynara.         78         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         77.         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Founcus.         67         Founculum.         65           Daucus.         67         Founculum.         65           Delphinium.         21         Fragaria.         52					
CUPULIFÈRES.         114         Eryngium.         62           Cuscuta.         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynanchum.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         77.         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cyperus.         140         Fagus.         114           Cyperus.         14         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Daucus.         67         Fouciènes.         148           Daucus.         67         Fouciènes.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87					
Cuscuta,         89         Erysimum.         26           Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynarchum.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           CYNAROCÉPHALES.         77.         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Foucaria.         92         Foeniculum.         65           Daucus.         67         Foucaria.         52           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Digitalis.         94         Fumaria.         23					-
Cydonia.         55         Erythræa.         88           Cynarchum.         87         Eupatorium.         73           Cynara.         78         Euphorbia.         111           Cynara.         77.         Euphorbia.         111           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         1b.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Foucaria.         92         Foeniculum.         65           Daucus.         67         Foucaria.         52           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Digitalis.         94         Fumaria.         23				Erysimum	
Супапснит.         87         Eupatorium.         73           Супага.         78         Euphorbia.         111           Супаса.         77.         Euphorbia.         111           Супоdon.         139         Euphorbia.         1b.           Супоglossum.         89         Evonymus.         43           Супоsurus.         143         Evacum.         88           Сурекасе́еs.         130         Fagus.         114           Сурегиs.         1b.         Falcaria.         63           Сутізиs.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Ficus.         114           Daphne.         111         Filago.         74           Foucilum.         65         Foucières.         148           Daucus.         67         Foucières.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Fumaria.         23         Fumaria.         23				Erythrea	
Супага.         78         Euphorbia.         111           Суманосе́рналев.         77.         Euphorbia.         1b.           Супоdon.         139         Euphrasia.         97           Супововим.         89         Evonymus.         43           Суповичив.         143         Exacum.         88           Суренасе́ев.         130         Fagus.         114           Сурегив.         1b.         Falcaria.         63           Сутізив.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Ficus.         114           Daphne.         111         Filago.         74           Femiculum.         65         Foucères.         148           Daucus.         67         Foucères.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Fumaria.         23         Fumaria.         23           Digitalis.         94         Fumaria.         127 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>					
CYNAROCÉPHALES.         77.         EUPHORBIACÉES.         Ib.           Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Filago.         74           Filago.         74         Fouciculum.         65           Daucus.         67         Foucères.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Digitalis.         94         Fumariacées.         Ib.           Digitaria.         137         Gagea.         127					
Cynodon.         139         Euphrasia.         97           Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Ficus.         114           Daphne.         111         Filago.         74           Foucus.         67         Foucères.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Digitalis.         94         Fumariacées.         Ib.           Digitaria.         137         Gagea.         127					
Cynoglossum.         89         Evonymus.         43           Cynosurus.         143         Exacum.         88           Cypéracées.         130         Fagus.         114           Cyperus.         Ib.         Falcaria.         63           Cytisus.         44         Festuca.         143           Dactylis.         143         Ficaria.         20           Danthonia.         141         Ficus.         114           Daphne.         111         Filago.         74           Daucus.         67         Fougères.         148           Daucus.         67         Fougères.         148           Delphinium.         21         Fragaria.         52           Dentaria.         25         Fraxinus.         87           Dianthus.         34         Fumaria.         23           Digitalis.         94         Fumariacées.         Ib.           Digitaria.         137         Gagea.         127		-			
Cynosurus.       143       Exacum.       88         Cypéracées.       130       Fagus.       114         Cyperus.       Ib.       Falcaria.       63         Cytisus.       44       Festuca.       143         Dactylis.       143       Ficaria.       20         Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
CYPÉRACÉES.       130       Fagus.       114         Cyperus.       Ib.       Falcaria.       63         Cytisus.       44       Festuca.       143         Dactylis.       143       Ficaria.       20         Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Daucus.       92       Foeniculum.       65         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					,
Cyperus.       Ib.       Falcaria.       63         Cytisus.       44       Festuca.       143         Dactylis.       143       Ficaria.       20         Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Daucus.       67       Foeniculum.       65         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariaces.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Cytisus.       44       Festuca.       143         Dactylis.       143       Ficaria.       20         Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Daucus.       67       Foeniculum.       65         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariaces.       1b.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Dactylis.       143       Ficaria.       20         Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Datura.       92       Foeniculum.       65         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Danthonia.       141       Ficus.       114         Daphne.       111       Filago.       74         Datura.       92       Fœniculum.       65         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Daphne.       111       Filago.       74         Datura.       92       Fœniculum.       65         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127	J				1000
Datura.       92       Fœniculum.       65         Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Daucus.       67       Fougères.       148         Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127	_ *		ľ		
Delphinium.       21       Fragaria.       52         Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					40.0
Dentaria.       25       Fraxinus.       87         Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumariacées.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127		1			
Dianthus.       34       Fumaria.       23         Digitalis.       94       Fumaria.       Ib.         Digitaria.       137       Gagea.       127					
Digitalis. 94 FUMARIACÉES. 1b. Digitaria. 137 Gagea. 127					
Digitaria. 137 Gagea. 127					
				-	
	Diplotaxis.				

Culara	40	I Hemanianum	•
Galega. Galeobdolon,	48 101	Hypericum. 40	
		Hypochæris. 81	
Galeopsis, Galium.	· 1b.	Hyssopus. 101 Jasione. 84	-
Gaudinia.	70 145	Jasione. 84 Jasminées. 87	-
Genista.			-
GÉNTIANÉES.	44 88	Jasminum. 1b	
Gentiana.	1b.	lberis, 29	
GERANIACÉES,	41	Illecebrum.	
Geranium.	16.		
Geum.	52		
Glaucium.	22	Imperatoria, 66 Inula, 74	
Glechoma.	101	India. 14	•
Globularia.	101	lris.	
GLOBULARIÉES.	103 1b.	Isatis. 30	
	143	Isuardia. 57	
Glyceria,	145 75	_	
Gnaphalium. Graminées.	137		
Gratiola.			-
	94 61	Juglans. 1b. Joncaginées. 119	
GROSSULARIÉES.	34	Joncées. 129	
Gypsophila. Haloragėes.	58		
Hedera.	- 40		
	68	Juniperus. 147	
Heleocharis.	131	Kœleria. 140 Labiées. 99	
Helianthemum.	31		
Helianthus.	74		
Heliotropium.	89		
Helleborus.	21		
Helminthia.	81	Lapsana. 79 Larix. 147	
Heliosciadium.	63		
Heracleum.	67	Laserpitium. 67	
Herniaria.	60	Lathræa. 99	
Hesperis.	25	Lathyrns. 50 Lavandula. 99	
Hieracium.	83		
HIPPOCASTANÉES.	41		
Hippocrepis.	48		
Hippuridées.	58		
Hippuris.	Ib.		
Holens.	140	Lentibulariées. 103 Leontodon. 80	
Holosteum.	36		
Hordeum.	145	Leonurus. 102	
Hottonia.	105	Lepidium. 29	
Humulus.	114	Libanotis. / 65	
Hutchinsia.	30	Ligustrum. 87	
Hydrocharidées.	118	Lilac. 1b. Liliacées. 126	
Hydrocharis.	Ib.		
Hydrocotyle.	62		
Hyoscyamus.	92	ZIIIIOUCIIIII	
Hypecoum.	23		
Hypericinées.	40]	Linées. 38	

Linum.	20.1	Montes	114
	38 124	Myrica.	117
Listera.		Myricées.	Ib.
Lithospermum, Littorella.	90	Myriophyllum.	58
Lohelia.	106	NAIADÉES. Naias.	120
	84		Ib.
Lobětiacées.	Ib.	Narcissus.	125
	146	Nardus.	146
Lonicera.	69   Ib.	Nasturtium.	$\frac{24}{124}$
LORANTHACÉES.		Neottia.	
Loroglossum.	123	Nepeta. Neslia.	101
Lotus,	47		30
Luzula.	130	Nicotiana.	92
Lychnis.	35	Nigella.	$\frac{21}{22}$
Lycium.	92	Nuphar.	1b.
LYCOPODIACÉES.	150	Nymphæa.	
Lycopodium	<i>Ib</i> .	Nymphéacées.	Ib.
Lycopsis.	90	OEnanthe.	64
Lycopus.	100	OEnothera.	57
Lysimachia.	104	OLÉACÉES.	87
LYTHRARIÉES.	59	Ombellifères.	62
Lythrum.	Ib.	Onagrariées.	56
Maianthemum.	126	Onobrychis.	49
Malaxis.	125	Ononis.	44
Malva.	39	Onopordon.	78
MALVACÉES.	<i>Ib</i> .	Ophioglossum.	148
Marrubium.	102	Ophrys.	123
MARSILÉACÉES.	180	ORCHIDÉES.	121
Matricaria.	76	Orchis.	Ib.
Medicago.	45	Origanum.	100
Melampyrum.	96	Orlaya.	67
Melica.	141	Ornithogalum.	124
Melilotus.	45	Ornithopus,	48
Melissa.	101	Orobanche,	98
Melittis.	Ib.	OROBANCHÉES.	Ib.
Mentha.	99	Orobus.	50
Menyanthes.	88	Oxalidées.	42
Mercurialis.	113	Oxalis.	<i>Ib</i> .
Mespilus.	55	Oxycoccos.	85
Micropus.	74	Panicum.	138
Milium.	140	Papaver.	22
Mœnchia.	37	Papavéracées.	Ib.
Molinia.	143	Parietaria.	113
Monotropa.	86	Paris.	126
MONOTROPÉES.	Ib.	Parnassia.	33
Montia.	60	Paronychiées.	60
Morus.	114	Pastinaca.	67
Muscari.	128	Pedicularis.	96
Myagrum,	30	Peplis.	59
Myosotis.	90	Persica.	51
Myosurus,	18	Petroselinum.	63

Peucedanum.	66	Ranunculus.	18
Phalaris.	138	Raphanus.	31
Phalangium.	. 126	RENONCULACÉES.	17
Phaseolus.	51	Reseda.	32
Phleum.	138	Résédacées.	Ib.
Physalis.	91	RHAMNÉES.	43
Phyteuma.	84	Rhamnus.	16.
Picris.	80	Rhinanthus.	97
Pilularia.	150	Rhus.	43
Pimpinella.	64	Rhynchospora. 1	31
Pinguicula.	103		61
Pinus.	147	Robinia.	48
Pisum.	.20	Rosa.	53
PLANTAGINÉES.	106	Rosacées.	52
Plantago.	Ib.	Rubia.	70
PLATANÉES.	115	Rubiacées.	69
Platanus.	Ib.	Rubus.	52
Plumbaginées.	105		109
Poa.	142		26
Podospermum.	81		42
Polycarpon.	60		<i>Ib</i> .
Polycnemum.	106	Sagina.	35
Polygala.	33		18
Polygalées.	Ib.		15
Polygonées.	109		Ib.
Polygonatum.	126		.00
Polygonum.	110		69
Polypodium.	148		05
Polystichum.	Ib.	Sanguisorba,	55
Pomacées	55		<i>1b</i> .
Populus.	116		62
Portulaca.	59		11
Portulacées.	Ib.		34
Potamées.	119		00
Potamogeton. Potentilla.	Ib.		62 Ib.
	53		72
Poterium. Prenanthes.	55 82		68
Primula.			69
Primulacées.	105		30
Prismatocarpus.	85		27
Prunella.	103		31
Prunus.	51		60
Pterís.	150		50
Pulicaria.	74		81
Pulmonaria.	90		94
Pyrola.	86		16.
Pyrus.	55		02
Onercus.	114		45
Radiola.	39	200.101	61
	- 1		

Sempervivum.         61         Thymus.         100           Senebiera.         30         Tilia.         39           Senecio.         76         Tilia.         39           Serratula.         78         Tillea         60           Seseli.         65         Tordylium.         67           Sesleria.         140         Torilis.         Ib.           Sesteria.         138         Tormentilla.         53           Sibthorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silus.         66         Tragus.         137           Silus.         66         Tragus.         137           Trapa.         57         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Trigonella.         45           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Turritis.         25         Turritis.         25           Sor				
Schebiera   30   Tilia   39	Selinum.		THYMELEES.	111
Senecio.         76         Tillacées.         Ib.           Serratula.         78         Tillaea         60           Seseli.         65         Tordylium.         67           Seslcria.         140         Torilis.         Ib.           Scaria.         138         Tormentilla.         53           Sibhorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Trifolium.         46           Sisymbrium.         26         Trigochin.         119           Sisymbrium.         26         Triticum.         145           Solanum.         16.         Turgenia.         67           Turritis.         25         Turritis.         25           Solidago.         73         Turritis.         25           Sorbus.         82         Tursilago.         73           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121      <	Sempervivum.			
Serratula.         78         Tillæa         60           Seseli.         65         Tordylium.         67           Seslcria.         140         Torilis.         Ib.           Sctaria.         138         Tormentilla.         53           Sibthorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Trifolium.         46           Sisymbrium.         26         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Trinia. 4         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Turritis.         25         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tursilago.         73           Sparatium.         43         Typha.         121           Sparatium.         43         Ulex.         43           Spiracia.         109         Urtica.         113				
Seseli.         65         Tordylium.         67           Seslcria.         140         Torilis.         Ib.           Sctaria.         138         Tormentilla.         53           Sibthorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Tragus.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Trifolium.         46           Sisymbrium.         26         Trigochin.         119           Sisymbrium.         26         Trinia. 4         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Turgenia.         67         Turritis.         25           Solidago.         73         Turritis.         25           Sorbus.         82         Tussilago.         73           Sparganium.         121         Typha.         121           Sprinacia.         109         Ulex.         43           Spiracia.         52         Ulmus.         114	Senecio.			
Sesel.	Serratula.			
Sctaria.         138         Tormentilla.         53           Sibthorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Trigonella.         45           Siymbrium.         26         Triticum.         145           Solanum.         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Turgenia.         67         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         43         Ulmus.         144           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urticeles.         1b.				07
Sibthorpia.         97         Tragopogon.         81           Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Triticum.         145           Solanum.         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Turritis.         25         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Utriceles.         1b.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Vacciniées.         85	Sesleria.			
Silaus.         66         Tragus.         137           Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Trinia.         4         62           Sium         63         Triticum.         145         145           Solanum.         Ib.         Tulipa.         126         126           Solidago.         73         Turritis.         25         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73         73           Sparganium.         121         Typha.         121         Typha.         121           Spartium.         43         Ulex.         43           Spiracia.         109         Ulmus.         114           Spiræa.         52         Urtica.         113           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Vacciniées.         85				
Silene.         35         Trapa.         57           Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Trinia. 4         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Solidago.         73         Turritis.         25           Sorbus.         55         Tussilago.         73           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Spergula.         35         Ulex.         43           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urtica.         113           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Vacciniées.         85			Tragopogon.	
Silybum.         78         Trifolium.         46           Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Triglochin.         119           Sisymbrium.         26         Triigonella.         45           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         Ib.         Tulipa.         126           Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85			Tragus	
Sinapis.         27         Triglochin.         119           Sison.         63         Trigouella.         45           Sisymbrium.         26         Trinia. 4         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanim.         1b.         Tulipa.         126           Solanim.         1b.         Turgenia.         67           Sonchus.         82         Turritis.         25           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urtices.         1b.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85				
Sison.         63         Trigonella.         45           Sisymbrium.         26         Trinia. 4         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         10.         Tulipa.         126           Solidago.         73         Turritis.         25           Sorbus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Sparganium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urtices.         1b.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85	Silybum.			
Sisymbrium.         26         Trinia. decomposition decomposition decomposition.         62           Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Turgenia.         67           Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typhacées.         1b.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urtices.         1b.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85	Sinapis.		Triglochin.	
Sium         63         Triticum.         145           Solanum.         1b.         Tulipa.         126           Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typhacées.         1b.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spiracia.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Uetticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         Vacciniées.         85			Trigonella.	
SOLANÉES.         91         Tulipa.         126           Solanum.         Ib.         Turgenia.         67           Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Spribis.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typhacées.         Ib.           Spartium.         43         Ulex.         43           Sprigula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Uetticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricnlaria.         104           Stachys.         102         Vacciniées.         85				
Solanum.         Ib.         Turgenia.         67           Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typha.         121           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Uenticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         Vacciniées.         85				
Solidago.         73         Turritis.         25           Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typhacées.         Ib.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spiracia.         109         Urtica.         114           Spiracia.         52         Uenticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         Vacciniées.         85	SOLANÉES.		Tulipa.	
Sonchus.         82         Tussilago.         73           Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         Typhacées.         Ib.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         Urticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85			Turgenia.	
Sorbus.         55         Typha.         121           Sparganium.         121         TYPHACÉES.         Ib.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         URTICÉES.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85				
Sparganium.         121         TYPHACÉES.         Ib.           Spartium.         43         Ulex.         43           Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         URTICÉES.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85			Tussilago.	_
Spartium.       43       Ulex.       43         Spergula.       35       Ulmus.       114         Spinacia.       109       Urtica.       113         Spiræa.       52       Urticées.       Ib.         Spiranthes.       124       Utrichlaria.       104         Stachys.       102       VACCINIÉES.       85	Sorbus.			
Spergula.         35         Ulmus.         114           Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         URTICÉES.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85	Sparganium.			
Spinacia.         109         Urtica.         113           Spiræa.         52         URTICÉES.         Ib.           Spiranthes.         124         Utricularia.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85	Spartium, .	-		
Spiræa.         52         Urticées.         Ib.           Spiranthes.         124         Utrichlaria.         104           Stachys.         102         VACCINIÉES.         85	Spergula.			
Spiranthes. 124 Utricularia. 104 Stachys. 102 VACCINIÉES. 85	Spinacia.			
Stachys. 102 VACCINIÉES. 85	Spiræa.			
	and the second s			
Staphylca. 43 Vaccinium. 1b.	4. 0	-		
Statice. 105 Valeriana, 71				
Stellaria. 36 VALERIANÉES. 1b.				•
Stellera. 111 Valerianella. 1b.				
Stipa. 140 Verbascum. 92				
Symphytum. 90 Verbena. 103				
Tamus. 126 Verbenacées. Ib.				
Tanacetum. 75 Veronica. 95		(		
Taraxacum. 82 Viburnum. 69				
Taxus. 147 Vicia. 49				-
Teesdalia. 29 Villarsia. 88				
TÉRÉBINTHACÉES. 43 Vinca. 87		1		
Tetragonolobus. 48 Viola. 31		- 1		
Teuerium. 103 Violariées. Ib.				
Thalictrum. 17 Viscum. 69				
Thesium. 111 Vitis. 41				
Thlaspi. 29 Xanthium. 84				
Thrincia. 80 Zanichellia. 120				
Thuia. 147   Zea. 137	Thuia.	147	Zea.	137



# SUPPLÉMENT

AU

# CATALOGUE RAISONNÉ

DES PLANTES VASCULAIRES

DES ENVIRONS DE PARIS (1).

# DICOTYLÉDONES.

#### THALAMIFLORES.

Anemone ranunculoides. L. (2) — Creil; Morfontaine (Graves). Vallée du Vieux-Moulin près Compiègne (Leré).

(2) Nous n'indiquons le degré de rareté que pour les espèces dé

<sup>(1)</sup> Nous avions pensé être à même de publier assez prochainement notre Flore analytique et descriptive des environs de Paris pour pouvoir nous dispenser de donner un supplément à notre Catalogue raisonné, lorsqu'une circonstance que nous ne pouvions prévoir vint modifier nos dispositions: M. Weddell, notre collaborateur pour le Catalogue, recut au mois d'Avril 1845, la proposition de s'adjoindre à une expédition scientifique, dont la mission est de parcourir, pendant plusieurs années, les contrées les moins connues du Nouveau Monde. En présence d'une perspective si brillante, M. Weddell n'hésita pas à abandonner la Flore des environs de Paris, dont le travail nous fut dès lors exclusivement réservé. - Nous avions d'abord l'intention de mettre en œuvre les matériaux laissés;par M. Weddell; mais nous avons bientôt reconnu que ce travail de vérification. d'additions, de suppressions et de corrections, demandait plus de temps qu'un travail entièrement neuf, et c'est à ce dernier parti que nous nous sommes arrêtés; nous aurons, du reste, le plus grand soin d'avertir des parties de l'ouvrage pour lesquelles il nous aura été possible de profiter de la collaboration de M. Weddell. - On concoit aisément que le surcroît de travail occasionné par le départ de notre collaborateur a dù nécessairement retarder la publication de la Flore; nous espérons cependant pouvoir achever notre tâche avant la fin de l'hiver, et nous trouver en mesure de faire paraître la Flore dans le courant de l'été prochain.

- sylvestris. L. Aumont près Senlis (Graves).
- Adonis autumnalis. L. Château-Frayé (Adr. de Jussieu)-Etrépegny près Gisors! Pithiviers! (Woods). Provins (Des Étargs).
  - fammea. Jacq. Mennecy (Mandon). Etrechy! Etampes! (Woods). Le Châtelet près Melun (Garnier). Pithiviers! Provins (Des Et.ngs).
- Rammeulus hederaccus. L. Goincourt près Beauvais (Mandon). Ermenonville; Méru; Thury-en-Valois (Graves).
  - Petiveri, Kech, synops, fl. Germ. ed. 2, 13, (R. tripartitus, β. obtusillorus, DC, syst.— R. hololeucos, Lloyd, n.ss.)— R. R. Fontainebleau: marcs de Bellecroix!

Fœuilles inférieures submergées, multifidés, à laciniures capitlaires étalées et divergentes dans toutes les directions; les supérieures nageantes, orbiculaires-subréniformes, très profondément tripartites, à segments triangulaires-obovales, dentés, souvent profondément incisés. Stipules soudées au pétiole seulement dans leur tiers inférieur. Fleurs Lanches, à pétales obovales. Etamines plus longues que le capitule des ovaires. Carpelles glabres à la maturité, terminés en pointe par le style persistant, insérés sur un récéptacle hérissé. 24. Mai-Juill. — Marcs, fossés, eaux tranquilles.

- tripartitus. DC. syst. I. 214. - R. R. - Fontainebleau : httares de Franchart (Kralik):

Le R. tripartitus DC. syst. rar. a. micranthus, dont nous n'aviens pas vu d'échantillons authentiques recueillis dans nos environs, lors de la publication de notre Catalogue, se distingue du R. Petiveri par ses carpelles plus

couvertes depuis la publication de notre Calalogue tuisonné, ou pour celles dont de nouvelles localités constatées doivent modifier notre première indication. — Nous donnous quélques notes et quelques descriptions abrégées, mais suffisamment caractéristiques, pour les espèces non décrités on dont les caractères on été exposés d'uno manière incomplète dans les Flores des énvirons de l'aris et dans celles des regions voisines, ain d'en facilitée la rechérche.

gros, obtus, mutiques ou à peine mucronulés, par ses sleurs 2-4 fois plus petites, à pétales souvent un peu aigus dépassant peu le calice.— Ces deux espèces se distinguent du R. aquatilis L. par leurs stipules soudées au pétiole seulement dans leur tiers inférieur.

- -- gramineus. L. Ermenonville (Graves).
- nemorosus. DC. Bois-Louis près Melun! Dourdan (Maire). Pois de Vincennes.
- chærophyllos. L. Env. de la Tour des Anglais près Chatillon (Vigineix). Lardy; Dourdan (Maire). Malesherbes (Bernard).
- Helleborus viridis. L. Bois de Barbeau près le Châtelet (Garnier). Chérisy près Dreux (Jacquet). Hameau des Tartres près Compiègne (Leré). Ons-en-Bray (Graves).

Cette plante est assez abondante à ces localités, et peut y être regardée comme spontanée. Nous doutions de la spontanéité de cette espèce dans nos environs, lors de la publication de notre Catalogue raisonné, les localités que nous en connaissions alors étant, pour la plupart, dans le voisinage des habitations.

- Eranthis hyemalis. Salisb. R.R. Yvors canton de  $\mathbb{C}$ etz (Graves).
- Aconitum Napellus. L. R. R. Marais de Fay prês Chaumont; Vauciennes; environs de Crépy (Graves).
- Actæa spicata. L. Guiry, Banthélu et Halaincourt près Magny! (Bouteille). Ermenonville; St-Sauveur près Compiègne; St-Germer (Graves). Gournay (Mandon).
- Chelidonium majus. L.— var.  $\beta$ . laciniatum. (C. quercifolium. Thuill.). R. R. R. Versailles (de Boucheman).

Cette variété remarquable se distingue aux segments des feuilles longuement pétiolulés et très-profondément pinnatipartites à lotes incisés et à ses pétales ord. incisés-crénelés.

- Corydalis solida. Sm. De Betz à Chantilly (Graves). Forêt de Compiègne et de l'Argue (Leré). Malesherbes (Berna d).
- Fumaria micrantha. Lagasc. cat. hort. Madr. 21. (Benth. in Hook. ic. pl. T. 363. F. prehensibilis. Kit. in hort.

Pesth. 10. — F. calycina. Babingt. Brit. sp. of Fum.). — A. C. — Montmorency (Des Étangs, Pailloux). Conflans-Ste-Honorine (De Lens). Meaux; Monthion-Dourdan; Lardy (Maire). Luzarches (Me Lina M\*\*\*). Etampes! Bois-Louis près Melun! Itteville (Mandon). Magny! (Bouteille). Etrépagny près Gisors! Chaumont! Mantes! Vernon! Les Andelys! Château-Thierry (De Lens), etc.

Feuilles bi-tripinnatiséquées, à divisions presque linéaires très-étroites. Fleurs nombreuses, en grappes denses; sépales orliques res-peltés, déhordant largement la corolle et dépassant le tiers de sa longueur. Fruit globuleux, obtus. Juin-Septembre. — Lieux cultivés, vignes, bord des chemins.

- capreolata. L. Verrières (Kralih). Meaux (Maire).
- Nasturtium anceps. Rehb. bot. Zeit. 1822. 197. (— ic. fl. Germ. f. 4364. Sisymbrium anceps. Wahlenb. Suec. 419.) R. Grenelle (Maire).

Cette plante, voisine du N. sylvestre R. Br., dont elle n'est peut-être qu'une variété très-remarquable, s'en distingue par ses feuilles lyrées, au moins les inférieures, et par ses siliques plus courtes n'égalant ord. que la moitié de la longueur du pédicelle.

Sisymbrium asperum. L. sp. 920. — R. R. R. — Bords de la Seine entre la Gare et le pont d'Ivry (Mandon).

Feuilles glabres, pinnatipartites, à lobes oblongs, obtus, dentés; les radicales disposées en rosette. Fleurs petites, junes, portées sur des pédicelles épais très courts. Siliques un peu arquées, tuberculeuses-scabres, terminées par le style court. (I. — Lieux humides ou desséchés.

Cette plante, qui n'a encore été trouvée qu'une seule fois dans nos environs, et dont on n'a rencontré qu'un petit nombre d'échantillons, a peut-être été apportée par les eaux à la localité que nous indiquons.

- Conringia Orientalis. Andr.— Etrechy près Etampes! Le Châtelet (Garnier).
- Diplotaxis muralis. DC. A. R. Calvaire; plaine St-Denis; Ile-Adam (Maire). Conflans-Ste-Honorine (De Lens)

Mantes! Les Andelys! Champagne! Beauvais (Graves).

Eruca sativa. Lam. - La Roche-Guyon (Bouteille).

- Lepidium Draba. L. Montreuil près Vincennes (Lerc), Vallée de Chambourcy près St-Germain (de Boucheman).
- Helianthemum Fumana. Mill. Lardy; La Ferté-Aleps (Mandon). Etampes! (Woods). Clairoix et St-Sauveur près Compiègne (Lere).
  - OElandicum. Wahlenb. Suec. 333. var. incanum. (H.; canum. Dunal, ap. DC. prodr. I 277. H. marifolium. DC. fl Fr. IV. 817.) R. Vernon! Les Andelys au Château-Gaillard! et aux rochers St-Jacques!

Tiges sous-frutescentes, disfuses. Feuilles opposées brièvement pétiolées, elliptiques-oblongues, planes, blanches-tomenteuses à la face inférieure, vertes velues à la face supérieure, dépourvues de stipules. Fleurs jaunes, disposées en grappes terminales. Calice à 5 sépales. Style environ de la longueur de l'ovaire. 5. Mai-Juillet. — Pelouses arides des coteaux et des rochers escarpés.

Viola Rothomagensis. Desf. — R. R. — Liancourt sous Clermont (Graves).

Depuis la publication de notre Catalogue, ayant eu occasion d'étudier cette plante à St. Adrien, près Rouen, où elle croît en abondance, nous avons pu nous convaincre que sa souche est vivace, contrairement à l'opinion que nous avions émise. Outre ce caractère, le V. Rothomayensis se distingue du V. tricolor L. par ses tiges et ses feuilles couvertes de poils hérissés et par le lobe moyen des stipules ord. entier.

Reseda Phyteuma. L. — Quincey près Provins (Bouteiller).

Drosera intermedia. Hayne. — Sérans!, Arthies près Magny (Bouleille).

Polygala Austriaca. Crantz (P. amara. L. var. a. parvislora.

N. cat. rais.) — Champeuil près Mennecy (Des Etanzs). Env. de Compiègne (Leré, Pillos.

Nous adoptons pour cette espèce le nom de P. Iustriaca

à cause de l'incertitude qui règne au sujet du P. amara L. La description du Species semble devoir être rapportée à cette plante, et l'échantillon qui dans l'herbier de Linné représente son P. amara serait, d'après M. Weddell qui a pu l'étudier, le P. amarolla Crantz.

- Dianthus Caryophyllus. L. Château-Gaillard aux Andelys!
  - superbus. L. St-Sauveur entre Braye et Donnemarie (Schænefeld).
- Silene noctiflora. L. sp. 599. R. R. Versailles (de Boucheman).

Tige simple ou rameuse-dichotome, très-velue, visqueuse supérieurement. Feuilles obovales-oblongues, les supérieures lancéolées. Fleurs d'un rose pâle ou jaunâtre, en cyme pauciflore ou subsolitaires. Calice velu-visqueux ainsi que le pédoncule, oblong-subclaviforme, à dents subulées très-allongées. Pétales profondément bifides. Juill.-Septembre. -- Moissons des terrains argileux ou calcaires.

- Lychnis sylvestris. Hoppe. Luzarches (Me. Lina M\*\*\*). Sérans prês Magny! (Bouteille). Beausseré près Gisors! (Frion). Chaumont! Beauvais (Mandon).
- Cerastium brachypetalum. Desp. R. Versailles: porte du petit Montreuil! Chaumont! Vernon! Nemours (Devilliers).
- Linum montanum. DC. Etampes; Pithiviers! (Woods).
- Androsæmum officinale. All. Bords de l'Aubette à Magny! (Bouteille).
- Geranium Pyrenaicum. L. Chamarande près Etampes (Maire).
  - lucidum. L. St-Arnoult en Yvelines; Dourdan (Maire). Lardy. Dreux (Daënen).

## CALYCIFLORES.

Genista prostrata. Lam. Dict. II. 618. (G. Halleri. Reyn. mem. I. 211. ic.) — R. R. — Mantes!

Sous-arbrisseau étalé-radicant, à rameaux dissus, pu-

besc nts, subcylindriques. Feuilles planes, oblongues-obovales, quelquesois mucronulées, velues-hérissées surtout à la face inférieure, longuement ciliées. Fleurs à pédicelle velu-hérissé, environ trois sois plus long que le calice, solitaires ou geminées, naissant du centre de fascicules de feuilles, e-pacées le long des rameaux ou disposées à leur extrémité en grappes làches unilatérales. Corolle glabre. Légumes comprimés, velus. 17. Fr. Juin. — Pelouses des coteaux arides.

- diffusa. Willd. sp. III. 942. - R. R. - Mantes I

Le G. diffusa se distingue du G. prostrata en ce qu'il est glabre dans toutes ses parties. Nous avons trouvé à Mantes ces deux plantes croissant ensemble sur le même coteau, et nous n'ayous pas rencontré de formes intermédiaires; on devrait peut-être cependant, à cause de l'analogie de leur port et le peu de valeur des caractères qui les séparent, les considérer, avec M. Spach, comme ne constituant que deux variétés d'une même espèce.

Medicago orbicularis. All. — Pithiviers 1 (Woods). Féricy près le Châtelet (Garnier).

- Gerardi. W. K. St-Maur (Kralik).
- apiculata. Willd. var. β. denticulata. (M. denticulata.
   Willd.) A. R. Bois de Boulogne (Maire). Sceaux (Kralik). Les Loges près Versailles!

Cette plante se distingue du *M. apiculata* type par les épines du fruit ord. crochues au sommet, la plupart égalant ou dépassant en longueur la moitié du diamètre transversal du légume. Nous avons été amenés à ce rapprochement par les transitions nombreuses que nous avons été à même d'observer : ainsi nous avons rencontré, sur un même individu, les épines du fruit, droites, arquées ou crochues au sommet, les unes étaient courtes comme dans le *M. apiculata* type, les autres très-longues présentant les caractères attribués au *M. denticulata*.

- Trigonella Monspeliaca. L. Etampes (Woods). Malesherbes (Bernard).
- Trifolium subterraneum. L. Buc! (Mandon). Forêt de Rougeaux (Vigineix).
  - montanum. L. Bois de Barbeau près le Châtelet (Garnier).

- strictum. L. Rochers de la Darauderie près Nemours (Devilliers).
- glomeratum. L. St-Martin-de-la-Roche près Etampes (H'oods).
- Vicia villosa. Roth, tent. fl. Germ. II. 182. (V. polyphylla. Waldst. et Kit. rar. Hungr. T. 254. non Desf.) var. glabrescens. Koch. A. R. Sceaux; Meudon; Villed'Avray; Lahy (Maire). St-Germain (Mandon). Luzarches (De Lens). St-Léger Magny! Lardy (Gay). Fontainebleau (De Lens). Larchant (Maire). etc.

Cette plante, que nous signalons les premiers dans nos environs, a été confondue par la plupart des auteurs avec les V. Cracco et tenuifolia; elle se distingue facilement de ces deux espèces par ses fleurs allongées étroites, dont l'étendard présente un rétrécissement environ vers son quart supérieur (étendard à onglet oblong deux fois plus long que le limbe), et par son légume beaucoup plus large de forme à peu près rhomboïdale.

- purpurascens. DC. Gentilly (De Lens). Palaiseau (Mandon).
- Lathyrus, Nissolia. L. Plaine St-Denis ( $L^{***}$ ). Echou près le Châtelet (Garnier).
  - palustris. L. Gentilly (*Bastard*, *Vigineix*). Royaumont près Luzarches (*De Lens*). Pithiviers! (*Woods*). Provins (*Bouteiller*).
- Geum intermedium. Ehrh. Beitr. VI. 143. R. R. R. Env. de Gisors!

Fleurs jaunes ou d'un jaune rougeâtre, à pétales brièvement onguiculés, cunéiformes-obovales, arrondis au sommet. Calice pubescent, rougeâtre, à divisions étalées à la maturité. Capitule des carpelles sessile au fond du calice; article terminal du style muni de longs poils dans sa moitié inférieure. 24. Mai-Juill. — Bois et buissons humides ombragés.

Cette plante, intermédiaire par ses caractères et son port entre les G. rivale et urbanum, se distingue du G. rivale par le capitule des carpelles sessile au fond du calice et par son calice à divisions étalées horizontalement, etc., et du G. urbanum par cette direction horizontale et la colo-

- ration des divisions du calice et par l'article terminal du style muni de longs poils dans sa moitié inscrieure, etc.
- rivale. L. Beausséré près Gisors! (Friom). Chaumont; Trie-le-Château; Beauvais (Graves).
- Rubus fruticosus. L. var. tomentosus. (R. tomentosus. Willd.) Dourdoné près St-Léger (Dačnen).
- Comarum palustre. L. Marais de St-Pierre et de Bretel près St-Germer (Graves, Mandon).
- Potentilla verna. L. var. β. umbrosa. Etampes! Fontainebleau (Woods). Dreux!

Cette variété remarquable se reconnaît à scs feuilles à folioles oblongues présentant de chaque coté 5-8 dents profondes.

- recta. L. Vincennes (Brice). St-Maur (Maire).
- Alchemilla vulgaris. L. R. R. Dépt de l'Oise : Halincourt près Parnes (Graves).
- Amelanchier vulgaris. Monch. Les Andelys!
- Sedum hirsutum. All. R. R. Mondeville près La Ferté-Aleps (Mandon).
  - dasyphyllum. L. Paris: murs des quais vers le pont d'Austerlitz (Vigineix).
  - sexangulare. L. Provins (Des Etangs).
- Chrysosplenium alternifolium. L. R. R. Ermenonville; Yvors canton de Betz; l'Italienne près Beauvais; Batigny près Pierrefonds (*Graves*).
  - oppositifolium. L. Laneuville-en-Her; St-Vast-de-Longmont près Verberie; Thury-en-Valois; l'Italienne près Beauvais (Graves).
- Cicuta virosa. L. Liancourt; pays de Bray (Graves). Pondron près Crépy (Pillot, Lere).
- Sison segetum. L. St-Maur (Mandon). Plaine St-Denis (Vigineix). Provins (Des Étangs).

- Sium latifolium. L. Montereau (Weddell). Blunay près Provins (Bouteiller).
- Ammi majus. L. Toussu (Mandon). Ile-Adam (Maire).
- Bunium denudatum. DC. Bois Yon près Dreux (Daënen).
- Buplevrum aristatum. Bartling. R. Nemours (Devilliers). Malesherbes (Bernard).

Cette espèce, nouvelle pour nos environs, se reconnaît aux caractères suivants: Plante annuelle; tige rameuse; feuilles caulinaires lancéolées-linéaires, acuminées, trinerviées; involucelles dépassant très longuement les ombellules, à folioles herbacées elliptiques acuminées-aristées à nervures s'anastomosant entre elles; fruits à vallécules lisses, très-brièvement pédicellés.

- Libanotis montana. All. Ile-Adam (Maire). Pont-St-Maxence (Gay). Vernon! Les Andelys! Chaumont! Beauvais (Graves).
- Orlaya grandislora. Hoffm. Beauvais; Compiègne; Méru (Graves).
- Rubia peregrina. L. Lardy (Maire). Vernon | Malesherbes (Bernard). Beauvais (Graves).
- Galium Harcynicum. Weig. obs. 15. R. R. Malesherbes (Gay). Marais de Bretel près St-Germer (Graves).

Cette espèce, nouvelle pour nos environs, se distingue aux caractères suivants: tiges lisses, glabres, rameuses, étalées, redressées à la floraison; feuilles verticillées 4-6, ord. à bords ciliés-scabres, à une seule nervure principale lisse, mucronées, les inférieures obovales, les supérieures lancéolées ou oblongues; fleurs blanches, en inflorescence terminale paniculée ou corymbiforme; corolle à lobes aigus non mucronés; fruits chargés de tubercules granuleux. 21. Juill.-Août. — Rochers, bords des bois, lieux tourbeux.

Valerianella eriocarpa. Desv. - R. - Lardy (Maire).

Tussilago Petasites. L. — Taille-Fontaine près Pierrefonds (Lere). Oulins (Brou). Provins (Bouteiller).

Micropus erectus. L. — Le Châtelet (Garnier). Chamarande (Gay). Etrechy! Etampes! Pithiviers! (Woods).

Filago Jussiei. N. ann. sc. nat. 1843. Novembr. et fig. — C. C. — Grenelle (Maire). Sceaux (De Lens). St-Maur! (Adr. de Jussieu). Bièvre (De Lens). Versailles! Luzarches (De Lens). Ris! Corbeil! Melun! Le Châtelet! Chamarande (Decaisne, Gay). Etampes! Nemours! Ermenonyille (Léveille). etc.

Tige plus ou moins irrégulièrement bi-trichotome. Feuilles espacées, un peu étalées, couvertes d'un tomentum soveux, blanchâtres, très rarement d'un blanc jaunâtre, oblongues subobovales ou subspatulées, presque planes ou à bords un peu roulés en dessous. Capitules ovoïdes-coniques, non plongés dans un tomentum épais, distincts presque jusqu'à la base, réunis en glomérules denses terminaux et latéraux. Glomérules subhémisphériques, 8-15céphales, plus rarement 20-céphales, munis à la base d'un involucre composé de 5-4 feuilles dépassant les capitules. Involucre à 5 angles aigus très sailliants, séparés par des sinus profonds, s'entrouvrant lors de la dissémination des akènesen une étoile à 5 rayons, composé ord. de 25 folioles subégales, disposées sur 5 rangs, opposées et étroitement imbriquées, conformes, oblongues-lancéolées ou plus rarement oblongues-obovales, cuspidées, les intérieures ord. presque obtuses. 1. Juill.-Novembre. - Champs moissons, lieux cultivés.

Nous comprendrions difficilement que cette espèce si caractérisée ait été jusqu'ici confondue avec le F. Germanica L., sans la difficulté que l'on éprouve quelquefois à déterminer certains échantillons sur le sec sans dissection préalable. Sur le vivant elle se distingue au premier coup d'œil du F.Germanica, par l'involucre foliacé des glomérules, par ses capitules non plongés dans un tomentum épais, deux fois plus gros, moins nombreux dans chaque glomérule, etc.

— Nous renvoyons pour plus de détails aux Annales des sciences naturelles, où l'on trouvera la description complète du F. Jussiæi, et des notes sur les autres espèces du genre.

Logfia Gallica. N. ann. sc. nat. loc. cit. et fig. (Logfia subulata. Cass. — Filago Gallica. L.).

Nous avons admis le genre Logfia Cassini, en le limitant toutesois autrement que son auteur, à cause du caractère important qui l'éloigne des Filago: les akènes marginaux sont complètement enfermés dans les folioles de l'involucre et sont caducs avec elles, tandis que dans le genre Filago tous les akènes sont libres.

Cineraria palustris. L. sp. 1243. — R. R. — Marais de St-Pierre-ès-Champs près St-Germer (Graves).

Tige épaisse molle, couverte d'une pubescence ord. étalée, laineuse supérieurement ainsi que les pédoncules. Feuilles inférieures rêtrécies en pétiole, oblongues, plus ou moins profondément pinnatifides, rarement indivises sinuées; les supérieures oblongues-lancéolées, sessiles, à base amplexicaule, entières, sinuées ou dentées. Capitules disposés en un corymbe plus ou moins irrégulier. Involucre velu. Fleurons d'un jaune pâle. Akènes glabres, marqués de côtes nombreuses. (Lou (2) (DC.). Juin-Juillet.— Marais tonrbeux.

Ormenis mixta. DC. (Ormenis bicolor. Cass.—Anthemis mixta. L.). — Bords de la Seine à Passy (De Lens).

Silybum Marianum. Gaertn. — R. spont. ou nat. — Château de Chevreuse! Châteaufort (Mandon). Montagny près Nanteuil-le-Haudoin; Senlis; Liancourt; Betz; Boury; Beauvais (Graves). Dreux (Daenen). Chaumont! (Friom). Les Andelys!

Carduncellus mitissimus. DC .- Etrechy! Etampes! (Woods).

Centaurea Melitensis. L. sp. 1297. (C. Apula. Lam. Dict. I. 674. (syn. ex cl. Gay. — R. R. subsp. — Fortifications du bois de Boulogne (Bourgeau). Gentilly (Mandon).

Cette espèce, propre à l'Europe méridionale, par ses feuilles caulinaires décurrentes, ses fleurons jaunes, ses involucres à folioles épineuses, se rapproche du *C. solstitialis* L.; elle s'en distingue par ses capitules ord. groupés 2-5 au sommet des rameaux, et par les folioles intérieures de son involucre atténuées en une pointe épineuse dépourvue d'appendice membraneux, etc.

Calcitrapa. L.— var.β. myacantha. (C. myacantha. DC.)
 R. — Champ-de-Marz (Gerot). Culins (Brou).

Nous réunissons au C. Calcitrapa le C. myacantha qui n'en diffère que par un arrêt de développement des épines de l'involucre. — M. le curé Brou et M. l'abbé Daënen, nos correspondants, ont semé, l'année dernière, quelques graines d'un échantillon de C. myacantha recueilli à Oulins, une seule a levé et a produit un C. Calcitrapa normalement développé.

- Leontodon hispidum. L. var. β. glabrum. (L. hastile. L.)

   R. Etampes! Vernon! Les Andelys!
- Helminthia echioides. Gaertn. A. R. Romainville; Pantin (Brice). La Barre près St-Denis; St-Maur (Maire). Bondy (Bastard). Luzarches (Me. Lina M\*\*\*). Ris (Maire). Le Châtelet près Melun (Garnier). Oulins (Brou).

Sonchus oleraceus. L.

- asper. Vill.

C'est à tort que, dans notre Catalogue raisonné, nous avions réuniles S. oleraceus et asper; l'examen d'un grand nombre d'échantillons, sur le vivant, nous a démontré depuis la constance du caractère tiré des akènes. Les côtes des akènes sont striées transversalement dans le S. oleraceus, elles sont lisses dans le S. asper.

- palustris. L. La Croix-St-Ouen (Pillot). Monchy-Humières (Lere).
- Barkhausia setosa. DC. Les Loges près Versailles! Rentilly près Lagny (G. Thuret in Mérat, Rev.). Malesherbes (Me Lina M\*\*\*).
- Hieracium præaltum. Vill. —? Bourg-Fontaine près Villers-Cotterets (Mérat, Rev.).
- Vaccinium Myrtillus. L. R. Neuville-au-Bosc; Senlis; forêt de Hallatte; Blacourt, Savignies, la Poterie près Beauvais (Graves). Arthies, Sérans près Magny! (Bouteille). Forêt de Compiègne (Lere).
  - Vitis-Idæa. L. Bois de Glatigny près Beauvais (Graves).
- Pyrola minor. L. Marolles-sur-Ourcq (Graves).

#### COROLLIFLORES.

- Exacum pusillum. DC. Rentilly près Lagny (G. Thuret).
- Verbascum nigrum. L. Le Pecq près St-Germain (Maire). Vernon! Les Andelys! Dreux (Daënen).
  - Blattaria. L. var.  $\beta$ . blattarioides. (V. blattarioides. Lam.). A. R.

Le grand nombre de transitions que nous avons observées entre les V. Blattaria et blattarioides nous engage à n'admettre ces deux plantes que comme des variétés d'une même espèce.

- Scrophularia vernalis. L. Canly (Lere). Jonquières (Pillot). St-Germer (Graves).
- Digitalis lutea. L. Vaux-Praslin près Melun! Le Châtelet (Garnier). Luzarches (M. Lina M\*\*\*). Magny (Bouteille). Rosny près Mantes (Daënen). Vernon! Les Andelys! Dreux (Daënen). Compiègne (Lere). Liancourt; Beauvais; Méru (Graves). Gournay (Mandon).

var. β. hirsuta. — R. R. — Les Andelys!

- Linaria Pelisseriana. Mill. A. R. Bois du Vésinet (Kralik). Bouray (Lamothe; Vigineix). Lardy (Maire). Etampes! (Woods). Malesherbes (Bernard). Dourdan (Maire).
  - arvensis. Desf. Bois-Louis près Melun!
  - striata. DC. var. β. ochroleuca. R. R. Provins (Bouleiller).
- Euphrasia lutea. L. Orrouy près Crépy (Lere).
- Orobanche cruenta. Bert. Versailles (Gay). Fontainebleau (Woods). Mantes! Fontenay-St-Père! Les Andelys!
  - var. β. citrina. (O. concolor. Duby, Bot. Gall. 350?)
    --R, R. Mantes! Fontainebleau (Woods).
    - Cette plante d'un jaune citrin dans toutes ses parties

ne se distingue de l'O. cruenta, dont nous ne saurions la séparer autrement qu'à titre de varièté, que par sa coloration seulement. A Fontainebleau et à Mantes elle croît aux mêmes localités que l'O. cruenta type, et y est parasite sur les mêmes espèces.

- Pieridis. F. Schultz. R. R. Ste-Colombe près Provins (Bouteiller, Des Étangs).
- minor. Sutt. R. R. Les Andelys aux rochers St-Jacques!
- cœrulea. Vill. Mantes! Les Andelys!
- arenaria. Borkh. R. R. Entre Chamarande et Bonne (Gay). Etampes! (Woods).
- Hyssopus officinalis. L. R. Châteaufort près Versailles! (Mandon). Château-sur-Epte (Boutcille).
  - Stachys alpina. L. R. Liancourt; Beauvais; Meru; St-Just-en-Chaussée (Graves). Vernon! (Bouteille). Chaumont! Beausseré près Gisors! (Friom). Forèt de Compiègne (Lere). Gournay (Mandon).
  - Marrubium Vaillantii. N. ann. sc. nat. 1843. Novembr. et fig. R. R. R. Etrechy près Etampes!

Feuilles rugueuses, cunéiformes à la base, insensiblement atténuées en un long pétiole, incisées-palmées au sommet, à lobes inégaux, tomenteuses surtout en dessous; les supérieures dépassant longuement les glomérules. Glomérules axillaires (verticilles) multiflores, munis de bractées subulées environ de la longueur du calice. Calice velu-laineux, à 10-12 divisions ou plus, subulées, glabres et courbées en crochet supérieurement. Corolle à tube muni d'un anneau de poils; à lèvre supérieure bifide, à lobes plus ou moins dirergents. L'. Juillet-Août.—Bords des chemins, lieux incultes.

Nous n'avons trouvé que trois tousses de cette plante à la localité citée; elle existait dans l'herbier de Vaillant conservé au Muséum. (Voir ann. sc. nat. loc. cit.).

### MONOCHLAMYDÉES.

- Rumex palustris. Sm. Etang du Trou-Salé (Maire).
  - maximus. Schreb. Bords de l'Epte près Gisors!
  - scutatus. L. R. R. Septeuil près Mantes (Brou). Morienval près Compiègne (Leré).
- Polygonum Bistorta. E. Ons-en-Bray; St-Germer (Graves).
- Daphne Mezereum. L. Buhy, Nucourt près Magny ( Bouteille ). Fontenay-St-Père! Senlis; Liancourt; Beau; vais; Thury-en-Valois (Graves).
- Euphorbia platyphyllos. L. Bois de Vincennes (Maire).

  Machault près Melun (Garnier). Pierrefonds (Graves).
  - var. β. lanuginosa. Essonne (Kralik). Malesherbes (Bernard).
  - Esula. L. R. Valvins (Woods). Vernon! Les Andelys!
- Ulmus effusa. Willd. Chantilly (Graves). Beaux-Monts, St-Corneille près Compiègne (Lere).
- , Salix undulata. Ehrh. R. Charenton! St-Maur (Maire).

  St-Germain!
  - rubra. Huds.—A. R.— Grenelle; Plessis-Piquet (Maire).

    Sceaux! Asnières! St-Germain! Melun! Etrechy!

    Pithiviers!
  - Populus alba. L. -var.  $\beta$ . canescens. (P. canescens. Sm.).  $-C_{\beta}$

L'étude d'un grand nombre d'individus vivants nous a démontré que les feuilles ovales-cordées subindivises attribuées aux jeunes rameaux du P. canescens, ne sauraient le faire considérer comme une espèce distincte du P. alba, à cause du grand nombre le tran i ions qui se rencontrer

entre cette forme et celle des feuilles des jeunes rameaux du P. alba à 5 lobes plus ou moins profonds.

Betula pubescens. Ehrh. — A. R. — Versailles (Sagol). Sérans près Magny! Vallée de Bray; Beauvais (Graves).

Le B. pubescens se distingue du B. alba par ses feuilles présentant à la face inférieure des faisceaux de poils à l'angle de division des nervures, et parses jeunes rameaux pubescents. M. Koch (synops.) décrit le fruit du B. pubescens comme obovale et égalant environ la largeur de l'aile membraneuse qui l'entoure, et celui du B. alba comme elliptique et n'égalant environ que la moitié de la largeur de l'aile membraneuse; nous avons étudié ces caractères dans les deux plantes, sur un grand nombre d'échantilions, et ils ne nous ont pas paru très-constants. Ne devrait-on pas considérer le B. pubescens comme une variété pubescente du B. alba ?

Myrica Gale. L. — Vaux près Triel (Mandon). — plant. : Pierrefonds (Lere).

# MONOCOTYLÉDONES.

Alisma natans. L. — Montfort-l'Amaury (de Boucheman). Forèt de Villefermoi (Garnier). Chérisy près Dreux (Daénen).

Potamogeton monogynum. Gay! ined. (1) (P. tuberculatus. Guépin, fl. Maine-et-Loire, suppl. 2. — P. pusillum. auct.

<sup>(1)</sup> Nous devons à l'obligeance de M. Gay la communication de la description suivante, faite par lui, dès l'année 1852, sur des échantillons vivants récoltés par lui à Pirou (Manche) dans le ruisseau du Gavron à son entrée dans le marais Sémonville.

<sup>«</sup> POTAMOGETON MONOGYNUS. N.— Caulis dichotomè ramo-« sissimus, omninò teres, neutiquàm compressus. Folia linearia, an-

<sup>«</sup> gustissima, plana, uninervia, acuta, basi eglandulosa, sloralia op-

a posita, reliqua alterna. Stipulæ dimidiato-tubulosæ, caulem (ut

a in Potamogetonibus plerisque) vaginantes. Spica florens parva,

part.) — A. C. — Versailles! Senart! Rougeaux! Le Châtelet! etc.

Tige cylindrique, très-rameuse. Feuilles toutes submergées, membraneuses, transparentes, sétacées-linéaires, aigues, 5-5-nerviées à nervures latérales pen marquées, sessiles, non embrassantes. Epi 4-6-flore, le florifère continu ou interrompu, le fructifère interrompu. Pedoncule fructifère 1-2 fois plus long que l'épi. Carpelles solitaires, très rarement géminés dans chaque fleur, ovoïdes-semilunaires, comprimés latéralement, à bord interne presque droit présentant au dessus de la base une dent gibbeuse, à dos très-convexe crénelé-tuberculeux. Style court, surmontant le bord interne du carpelle, à stigmate capité. 24. Juin-Juill. — Mares, fossés, eaux stagnantes.

pusillum. L. sp. 184. - A. R. - Corbeil! Malesherbes!
 St-Léger! Dreux! Troissereux près Beauvais (Graves).
 Nemours!

Le P. pusillum se distingue facilement du P. monogynum, par ses feuilles plus larges, ses épis fructifères moins interrompus, ses carpelles jamais solitaires dans chaque fleur, de moitié plus petits, irrégulièrement ovoïdes-elliptiques, à peine comprimés latéralement, à faces convexes, à bord interne plus ou moins convexe dépourvu de dent gibbeuse, à dos lisse, à style occupant le sommet du carpelle. — Le P. pusillum reste vert après la dessication, tandis que le P. monogynum noircit toujours plus ou moins.

Dans notre Catalogue raisonné nous avions, avec la plu-

<sup>«</sup> cylindracea, 1-2 lin. longa, 5-4-flora, densa, continua, non inter« rupta; fructifera laxa. Perigonium (ut in Potamogetone) qua« dripartitum, herbaceum, lobis erectis adpressis, unguiculatis, 
« limbo elliptico-subrotundo. Autherce (ut in Potamogetone) 4, 
« sessiles, perigonii lobis oppositæ, iisque tecae, maguæ, flavæ, 
« didymæ, lobis ellipsoideis, rimà longitudinali extrorsum dehis« centibus Ovarium unicum, stigmate peltato subsessili. Nux com« pressa, inæqualiter elliptica, non carinata, angulo exteriore ar« cuato repando (seu obscurius tuberculato), interiore rectiore, 
« suprà basin in gibbum elevato. — Variat perigonii segmentis et 
« antheris ternis. Ovarium autem et carpellum semper solitarium. » 
— Pirou, le 29 Juillet. 1852.

- part des auteurs, confondu cette espèce avec [le P. monogynum. Ne connaissant pas alors les carpelles du P. pusillum, qui fructifie assez rarement dans nos environs, il nous avait été impossible de délimiter ces deux espèces dont les caractères les plus importants sont tirés de cet organe.
- var. β. graminifolium. (P. compressum. Mérat, rev. 172. non L.) Plante plus robuste. Feuilles larges d'au moins 2 millimètres.
- Orchis pyramidalis. L. Fontenay-St-Père (Guillon). Chantilly (Mandon).
- Limodorum abortivum. Sw. R. Le Châtelet (Garnier).

  Auet (Dačnen). Halaincourt près Magny! (Bouteille). Fontenay-St-Père! Chaumont! (Friom). Lardy (Maire). Nemours (Devilliers).
- Ophrys monorchis. L. Aumont près Senlis; Montmille près Beauvais; Amblainville; Grands-Monts près Compiègne (Graves). Gournay (Mandon).
- Spiranthes autumnalis. Rich. La Ferté-Aleps (Gay). Triel (de Boucheman). Sérans près Magny (Bouteille).
- Cephalanthera ensifolia. Rich. R. Halaincourt près Magny! Magny (Boutcille). St-Germer; Méru (Graves). Provins (Boutciller).
  - rubra. Rich. Compiègne (Lere'). Les Andelys!
- Malaxis Læselii. Sw. Pondron; Feigneux (Lere).
- Narcissus poeticus. L. Le Châtelet (Garnier). Armainvilliers (Maire).
- Galanthus nivalis. L. Vaux près Creil; Pierresitte près Beauvais; Clermont-Oise (Graves).
- Tulipa sylvestris. L. Les Thermes près la barrière du Roule (J. Parseval). Vitry-sur-Seine (Martins). Livry près Bondy (Vtc. de Forestier). Savigny-sur-Orge (Jamin). Marissel près Beauvais; St-Germer (Graves).

- Phalangium Liliago. Schreb. R. Forêt de Compiègne (Lerc).
- Gagea Bohemica. Schult. Syst. veg. VII. 549. R. R. R. Rochers de Poligny près Nemours (Devilliers).

Souche subglobuleuse, composée de deux bulbes dressés enfermés dans une tunique commune (Koch, synops.). Scape feuillée, uniflore, plus ou moins pubescente supérieurement. Feuilles radicales ord. au nombre de deux, canaliculées-filiformes, dépassant très-longuement la scape, les caulinaires alternes, les supérieures souvent lancéolées-acuminées. Divisions du périgone jaunâtres, pubescentes, elliptiques-oblongues, à sommet arrondi-obtus. Ovaire obcordé, à faces concaves (Koch, synops.). 2. Février-Avril. — Rochers.

Cette plante que, depuis l'année 1854, M. Devilliers avait vainement cherchée plusieurs fois à la localité où il l'avait découverte, y a été retrouvée par lui cette année dans les premiers jours du mois de Mars.

- Scilla bifolia. L. Morfontaine; Thury-en-Valois; Méru; forêt de Hallatte; St-Germer; Rocquemont; Beauvais (Graves). Malesherbes (Bernard).
- Allium fallax. Don. mon. 61. R. R. Bords de la Seine à Provins (Bouteiller).

Cette espèce, très généralement répandue dans les pays de montagnes, se distingue de toutes les autres espèces de nos environs par son rhizome horizontal portant les bulbes, sa scape anguleuse et ses étamines à filets simples dépassant le périgone.

- Juneus busonius. L. var. β. fasciculatus. Koch. Plaine St-Denis (Maire).
  - capitatus. Weig. R. Luzarches (M. Lina M\*\*\*). St-Léger (de Boucheman). Lardy (Maire). Malesherbes (Bernard, Woods).

Luzula maxima. DC. - Vernon!

Eriophorum vaginatum. L. - R. R. - St-Léger (Brice, de Boucheman).

- Carex paradoxa. Willd. Lardy (Maire).
  - teretiuscula. Good. Marais de Liancourt près Chaumont!
  - canescens. L. Bois du Parc près Beauvais (Graves).
  - ericetorum. Poll. Clairoix près Compiègne (Lere).
  - digitata. L. R. Mont St-Marc, St-Sauveur (Lere), mont Collet près Compiègne (Pillol).
- Andropogon Ischemum. L. Lardy (Mandon). Caumont près la Ferté-sous-Jouarre (Adr. de Jussieu). Provins (Des Elangs). Compiègne (Lere).
- Tragus racemosus. Desf. Etampes! (Woods).
- Sesleria cœrulea. Ard. A. R. Vaux près Creil (Graves).
  Oulins (Brou). Vernon! Les Andelys! Beauvais (Mandon).
- Melica ciliata. L. Vernon! Les Andelys au Château-Gaillard et aux rochers St-Jacques!
- Eragrostis megastachya. Link. Mont Valérien (Mandon). St-Denis (Maire). La Ferté-Aleps (Gay). Fontainebleau (Weddell).
- Gaudinia fragilis. Beauv. St-Maur (Mandon).
- Nardus stricta. L. Vallee de Bray (Graves).

## CRYPTOGAMES.

- Botrychium Lunaria. Sw. Gambais près Houdan (Daenen). Compiègne (Lere).
- Polypodium calcareum. Sm. Paris : Pont-Neuf! Parc de Versailles (P. Sagot).

Polystichum aculeatum. Roth. - Ons-en-Bray (Mandon).

Lycopodium inundatum. L. — Etang de Grand-Moulin près Dampierre! Ons-en-Bray (Graves).

Equisetum hyemale. L. — R. R. — Etang-Neuf près St-Léger (Jacquet). Valvins (Woods).

#### ERRATA.

Page 7, ligne 13, Wedell, lisez Weddell.

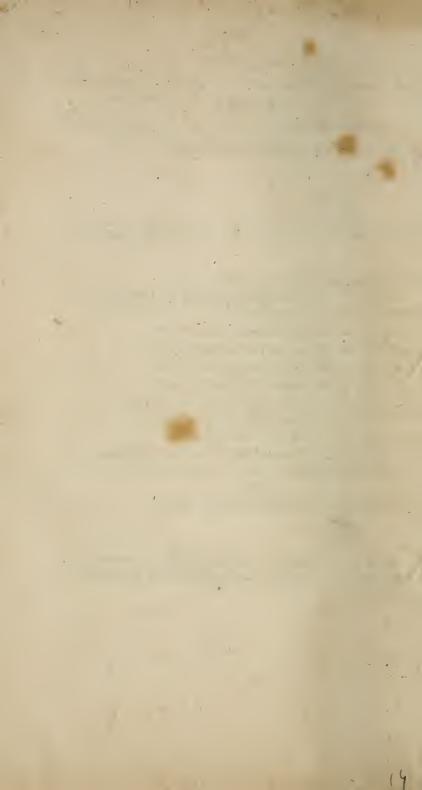
### SUPPLÉMENT A L'ERRATA DU CATALOGUE RAISONNÉ.

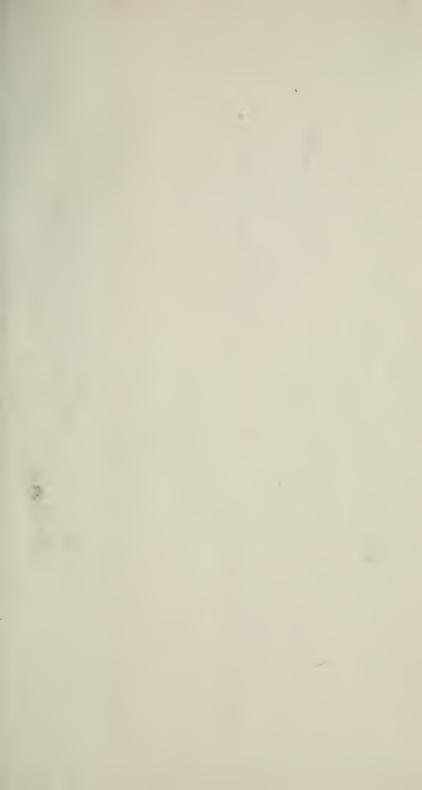
Page 18, ligne 5, 1798, I'sez 1608.

- 19, 7, (R. obtusiflorus, *lisez* (R. tripartitus. var. obtusiflorus.
- 22, 2, suppr. Compiègne! (Leret).
- 77, 30, suppr. Fontainebleau (Brice).
- 85, 26, suppr. Compiègne! (Leret).
- 97, 28, suppr. Compiègne (Leret).
- 107, 21, (Tab. 37. f. 1). lisez (T. 7. f. 1).
- 117, 11, ? St-Léger!, lisez St-Leger.
- 145, 9, Bondy!, lisez Bondy.
- 151, 10, Fontainebleau!, lisez Fontainebleau.
- 151, 25, Engl. bot. T. 1007!, lisez Engl. bot.
  T. 1070!

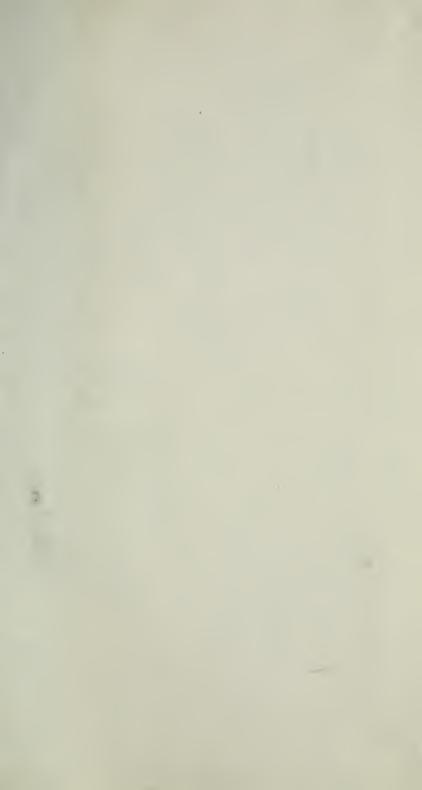
Partout où on a mis (Lerel), lise: (Lere).

On lit, p. 4, éditions qui se sont succédé. — Nous creyens devoir maintenir l'orthographe du mot succédé, qui nous a éte reprochée dans la Revue













UNIVERSITY OF ILLINOIS-URBANA

581.94436C82I C001 INTRODUCTION A UNE FLORE ANALYTIQUE\$PARI

3 0112 009944882