

Résumé De Quelques Herborisations Des Environs D'Annecy

M. L'abbé Puget

To cite this article: M. L'abbé Puget (1866) Résumé De Quelques Herborisations Des Environs D'Annecy, Bulletin de la Société Botanique de France, 13:10, CLVI-CLXXXVI, DOI: [10.1080/00378941.1866.10829792](https://doi.org/10.1080/00378941.1866.10829792)

To link to this article: <http://dx.doi.org/10.1080/00378941.1866.10829792>



Published online: 08 Jul 2014.



Submit your article to this journal [↗](#)



Article views: 16



View related articles [↗](#)

munes de la Haute-Garonne. Les graines des échantillons de Grisolles, soumises à des essais de culture, n'ont pu lever, quelques précautions que nous ayons prises. Ces graines étaient-elles trop vieilles ou imparfaites ? Nous ne pouvons le dire, n'ayant pu retrouver ce *Daucus* en bon état depuis ; mais nous pensons que la découverte de cette plante dans les vallées de la Savoie fournira de nouveaux éléments pour sa détermination ; car il est certain que, si ses caractères ont la fixité et la permanence qui distinguent les véritables espèces, elle pourra à son tour constituer un type parfaitement distinct. En attendant que les botanistes résidants aient pu nous éclairer à ce sujet, voici les caractères qui séparent ce *Daucus* des autres espèces françaises.

La racine est bisannuelle, comme dans les autres *Daucus*, mais au lieu de donner naissance à une seule tige, elle produit ordinairement plusieurs tiges de 2 à 3 décimètres seulement, rougeâtres, hérissées, hispides et cannelées ; les feuilles sont d'un vert foncé, pinnatifides, à lobes assez élargis ; les ombelles et les ombellules sont de taille moyenne ; les fleurs sont d'un rose pâle ou quelquefois d'un rose vif, à pétales grands à la circonférence, inégaux, petits et égaux au centre, plus ou moins *marcescents* après l'anthèse. A ces caractères variables dans les autres espèces, le fruit vient en ajouter de bien plus importants : ovale-oblong dans le *D. Carota* L., il est parfaitement elliptique dans celui-ci ; les soies des côtes secondaires sont jaunes et dépassent le diamètre du fruit. Ces caractères séparent le *D. marcidus* de ses congénères aussi bien et peut-être mieux que ceux que les auteurs ont signalés pour distinguer les *D. Carota* L., *maximus* Desf., *maritimus*, etc., etc.

Lecture est donnée de la communication suivante, adressée à la Société :

RÉSUMÉ DE QUELQUES HERBORISATIONS DES ENVIRONS D'ANNECY,

par M. l'abbé PUGET.

Pringy près Annecy (Haute-Savoie).

Les environs d'Annecy ont une végétation très-variée. Quelques localités, telles que la montagne de Veyrier et celle de Mandallaz, offrent au botaniste des plantes méridionales. Six herborisations principales peuvent être faites avec fruit autour d'Annecy dans un rayon de 20 kilomètres : la première à Rumilly, par Épagny, Sillingy et le Val de Fier ; la seconde à Annecy-le-Vieux, par les bords du Fier ; la troisième aux Bains de la Caille, par Pringy ; la quatrième au roc de Chère, par Veyrier et Menthon ; la cinquième au Semnoz ; la sixième à la Tournette.

§ I. — Herborisation à Rumilly, par Épagny, Sillingy
et le Val de Fier.

Cette herborisation exige une bonne journée, surtout si l'on veut aller jusqu'à Frangy, pour y récolter : *Lactuca Scariola* L. et *Odontites lutea* Rchb. var. *β. brachystemon* Reut.

Le botaniste, en sortant d'Annecy, prendra la route de Seyssel, et traversera le Fier à Cran. Il trouvera à gauche dans les bois : *Narcissus Pseudonarcissus* L., *Viola permixta* Jord., *V. Riviniana* Rchb. — à droite, dans les haies : *Ornithogalum pyrenaicum* L.; — et plus loin, dans les champs : *Thlaspi arvense* L. et *Bunias Erucago* L.

Après une demi-heure de marche à travers une plaine bien cultivée, il atteindra les marais tourbeux de Poisy et d'Épagny. Là, ces fossés lui fourniront :

Utricularia minor L.
Potamogeton natans L.
— *pusillus* L.
Typha latifolia L.
Sparganium ramosum Huds.

Sparganium simplex Huds.
Ranunculus trichophyllus Chaix.
Phalaris arundinacea L.
Alisma Plantago L.
— *lanceolatum* With.

Il verra dans les flaques d'eau et les marais :

Scirpus lacustris L.
Nymphaea alba L.
Ranunculus Lingua L.
Trifolium ochroleucum L.
Lotus uliginosus Schk.
Galium boreale L.
Hieracium præaltum Vill.
Orchis palustris Jacq.
Epipactis palustris Crantz.

Tofieldia palustris Huds.
Schoenus nigricans L.
Carex stricta Good.
— *paniculata* L.
— *Hornschuchiana* Hoppe.
— *fulva* Good.
Aira cæspitosa L.
Festuca arundinacea Schreb.

Dans les bois sous Poisy : *Physalis Alkekengi* L.

Sur le revers oriental et à l'extrémité sud de la montagne de Mandallaz, se trouvent les bains de Bromine autour desquels on rencontre, dans les champs : *Ervum hirsutum* L., *Lathyrus Cicera* L.; — dans les bois : *Digitalis grandiflora* L., *Sedum Cepaea* L., *Tetragonolobus siliquesus* Roth, *Campanula patula* L., *Carex digitata* L., *C. ornithopoda* Willd. et *Bromus asper* L.

En contournant l'extrémité sud de la montagne, on voit les rochers tapissés de *Genista pilosa* L., et plus bas, dans les lieux humides, l'*Isopyrum thalictroides* L. Parvenu au revers sud-ouest, le botaniste récoltera successivement :

Ornithogalum pyrenaicum L.
Acer monspessulanum L.
— *opulifolium* Vill.
Sorbus Aria Crantz.

Sorbus torminalis Crantz.
Vitis vinifera L. (à une grande hauteur).
Hieracium Jacquini Vill.
Osyris alba L.

Si, de là, il poursuit son herborisation jusqu'à Salenôves pour y récolter le *Carpesium cernuum* L., il y rencontrera dans les marais :

Veronica scutellata L.
Nymphæa alba L.

Ranunculus Lingua L.
— *Steveni* Andr.

Sur les bords des chemins et dans les endroits secs :

Rumex pulcher L.
Crassula rubens L.
Capsella rubella Reut.
Sedum album L.
— *acre* L.

Ononis Natrix L.
Rosa cuspidata M. Bieb.
— *sepium* Thuill.
— *andegavensis* Bast.

De Salenôves, il passera par Chilly, pour y récolter deux de nos plus rares plantes : *Linaria simplex* DC. et *Orobanche loricata* Rchb.; et se rendra au Val de Fier où, dans une gorge resserrée, mais bien exposée, il rencontrera :

Rubia peregrina L.
Pistacia Terebinthus L.
Acer monspessulanum L.
Ruscus aculeatus L.
Genista pilosa L.
Atropa Belladonna L.
Hieracium lanatum Vill.
— *andrialoides* Vill.

Phelipæa arenaria Schultz.
Lactuca Scariola L.
— *dubia* Jord.
Carex gynobasis Vill.
— *pilosa* Scop.
Melampyrum pratense L.
Euphrasia ericetorum Jord.
Amarantus retroflexus L.

Après cette riche récolte, il abandonnera les bords du Fier pour se rendre à Rumilly dont les champs sont aujourd'hui couverts de *Nicotiana virginica*. Le mauvais temps, pendant sept excursions diverses, m'a empêché de visiter avec fruit la plaine si riche qui entoure la capitale de l'Albanais. Cependant, en prenant la route de la chapelle de Notre-Dame-de-l'Aumône, j'y ai trouvé :

Medicago falcata L.
— *media* Pers.
Lathyrus tuberosus L.

Centaurea Calcitrapa L.
Eryngium campestre L.
Artemisia campestris L.

Sur les bords du Chéran, au-dessous du château des Balmes :

Thesium pratense Ehrh.
Galium pusillum L.
Calamagrostis varia Schrad.
Diplotaxis muralis DC.

Gypsophila repens L.
Myricaria germanica Desv.
Salix incana Schrank.
Polygala austriaca Crantz.

Sur les rochers mollassiques :

Calamagrostis montana Host.
Bellidiastrum Michelii Cass.

Saxifraga aizoides L.
Adiantum Capillus Veneris L.

Dans les bois :

Hieracium tardiflorum Jord.
Galium album Lam.

Galium dumetorum Jord.
Lithospermum purpureo-cæruleum L.

J'ai aussi vu autour des Balmes :

Erophila stenocarpa Jord.
Myrrhis odorata Scop.
Setaria verticillata P. Beauv.

Lycopsis arvensis L.
Equisetum ramosum Schl.

Le retour de cette herborisation s'effectue directement par la route de Rumilly à Annecy, route qui offre à Marcellaz :

Gymnadenia odoratissima Rich.
Schœnus nigricans L.

Epipactis palustris Crantz.
Pinguicula vulgaris L.

Aux bords des bois et des haies à Étercy :

Carpesium cernuum L.

Digitalis grandiflora Lam.

Aux bords des chemins et dans les prairies à Chavanod :

Filago spathulata Presl.
 — *canescens* Jord.
Echinosperrum Lappula Lehm.
Viola Reichenbachiana Jord.
 — *Riviniiana* Rehb.
Epipactis palustris Crantz.
Iris Pseudacorus L.

Carex paniculata L.
 — *stricta* Good.
Orchis Morio L.
 — *latifolia* L.
 — *incarnata* L.
 — *ustulata* L.
Ranunculus Drouetii Schultz.

En rentrant à Annecy par la route de Chambéry, la dernière récolte que l'on fasse près du pont sur le Thieux, est celle du *Nufar luteum* Sm. et du *Capsella rubella* Reuter, qui abonde sur les trottoirs de la route.

§ II. — Herborisation à Annecy-le-Vieux, par les bords du Fier.

Cette excursion est pleine d'intérêt, quoique fort courte. C'est la plus facile et la moins pénible. Le botaniste prend la route de Cran, et, arrivé à l'entrée du village, descend sur les bords du Fier qui sont fort remarquables par leur végétation. Il récoltera d'abord, dans les marais ou les lieux humides :

Orchis palustris Jacq.
Epipactis palustris Crantz.
Triglochin palustre L.

Juncus obtusiflorus Ehrh.
Cladium Mariscus R. Br.
Heleocharis palustris R. Br.

Puis s'avancant sur les grèves et les larges pelouses des îles du Fier, il rencontrera successivement d'excellentes espèces, telles que : *Gypsophila repens* L., *Aëthionema saxatile* R. Br., *Thesium pratense* Ehrh., et, dans des touffes de *Myricaria germanica* Desv. :

Reseda lutea L.
 — *Luteola* L.
Linaria alpina Mill.
Artemisia Absinthium L.
Campanula pusilla Hænke.
Diploaxis muralis DC.
Calamagrostis Epigeios Roth.
 — *littorea* DC.
Festuca glauca Lam.
 — *rubra* L.
 — *arundinacea* Schreb.

Poa compressa L.
Galium erectum Huds. (à tiges lisses ou hérissées).
Hippophaë rhamnoides L.
Salix purpurea L.
 — *amygdalina* L.
 — *incana* Schrank.
Cynoglossum officinale L.
Scirpus cæspitosus L.
 — *compressus* Pers.

Puis viennent :

Ophrys arachnites *Reich.*
Helianthemum procumbens L.
Carex nitida Host.
Erigeron canadensis L.
 — *acer L.*

Alsine Jacquini Koch.
Inula Vaillantii Vill.
 — *montana L.*
Veronica præcox L.
 — *spicata L.*

Quelques Mousses, telles que :

Phascum cuspidatum Schreb.
Fissidens osmundioides Hedw.
Pottia cavifolia Ehrh.
Didymodon rubellus Br. et Sch.
Leptotrichum flexicaule Hampe.
Barbula fallax Hedw.
 — *muralis Hedw.*
 — *revoluta Schwg.*

Barbula ruralis Hedw.
 — *unguiculata Hedw.*
Grimmia apocarpa Hedw.
Hedwigia ciliata Hedw.
Funaria hygrometrica Hedw.
Thuidium abietinum Br. et Sch.
Camptothecium lutescens Br. et Sch.

Les principaux Lichens de cette localité sont :

Cladonia endiviæfolia Fries.
 — *neglecta Flk.*
 — *limbriata Hoffm.*
 — *furcata Hoffm.*
Peltigera rufescens Hoffm.
Psoroma lentigerum Mass.

Psoroma fulgens Hepp.
Psora decipiens Mass.
 — *lurida Fries.*
Thalloidima vesiculare Mass.
Lecanora cinerea Schær.

Sur les talus abondent :

Hieracium staticifolium Vill.
Sideritis hyssopifolia L.
Epilobium spicatum L.

Epilobium rosmarinifolium Jacq.
Ononis Natrix Lam.
Bupleurum falcatum L.

On peut remonter les bords du Fier jusqu'à Brogny en récoltant *Thalictrum Bauhini* Crantz et *Festuca gigantea* Vill. ; il faut ensuite prendre la route du riant coteau d'Annecy-le-Vieux pour recueillir au Petit-Brogny :

Ornithogalum pyrenaicum L.
Mentha Wirtgeniana Schultz.

Mentha candicans Crantz.
 — *arvensis L.*

Les bords des chemins et des champs présentent :

Oxalis europæa Jord.
Medicago falcata L.
Erophila majuscula Jord.
Crepis foetida L.
Cucubalus bacciferus L.
Carex alba Scop.
Scandix Pecten Veneris L.
Orobanche Galii Duby.
 — *Teucrii Schultz.*
 — *minor Sutt.*

Phelipæa cærulea C.-A. Mey.
Viola segetalis Jord.
 — *agrestis Jord.*
 — *virescens Jord.*
 — *scotophylla Jord.*
 — *permixta Jord.*
Muscari comosum Mill.
 — *racemosum Mill.*
Cerastium brachypetalum Desp.
 — *vulgatum L.*

Dans les fossés çà et là :

Myosotis caespitosa Schultz.
Callitriche stagnalis Scop.
 — *platycarpa Kuetz.*

Ranunculus trichophyllus Chair.
 — *Drouetii Schultz.*

Dans les haies :

Rosa insignis Déségl. et Rip.
— *andegavensis* Bast.

Rosa Deseglisei Bor.
— *permixta* Déségl.

Dans les bois et les marais des Glaisins :

Sparganium minimum Fries.
Isardia palustris L.
Veronica scutellata L.
Lotus uliginosus Schrank.
Pedicularis palustris L.
Iris Pseudacorus L.
Utricularia vulgaris L.
Hypericum tetrapterum Fries.
Equisetum limosum L.
Polygala amara L.
— *austriaca* Crantz.
Agrostis canina L.
— *vulgaris* With.
Carex vulgaris Fries.
— *ampullacea* Good.

Carex vesicaria L.
Hieracium furcillatum Jord.
— *umbellatum* L.
— *boreale* Fries.
Orchis fusca Jacq.
— *galeata* Lam.
— *maculata* L.
Rosa septicola Déségl.
Ophrys apifera Hud.
Cephalanthera pallens Rich.
Neottia Nidus avis Rich.
Chara aspera Willd.
— *fragilis* Desv.
Pleuridium subulatum L.
Etc.

Après avoir visité les *Glaisins*, grand bois de Sapins, on atteint le hameau de *Sur-les-Bois*, point culminant de la route (628 mètres) à l'extrémité septentrionale de la montagne d'Annecy-le-Vieux. La route (1) descend ensuite en serpentant dans une gorge très-pittoresque, au fond de laquelle coule le Fier. A droite, les bords de la route annoncent une végétation de localités plus élevées, ce sont :

Veronica urticifolia L. f.
Vicia silvatica L.
Salvia glutinosa L.

Knautia silvatica Duby.
Digitalis grandiflora Lam.
Sorbus Aria Crantz.

Si, au lieu de prendre le pont de Saint-Clair, on continue de suivre la rive gauche du Fier, on voit la vallée s'élargir et l'on se trouve en face du Mont-Parmelan (altitude 1831 mètres), but d'herborisations assez fréquentes. Citons ici les plantes les plus intéressantes de cette montagne, dont la visite exigerait une longue journée :

Thalictrum aquilegifolium L.
Ranunculus Thora L.
— *aconitifolius* L.
— *platanifolius* L.
— *montanus* Willd.
— *Villarsii* DC.
— *lanuginosus* L.
— *nemorosus* DC.
Trollius europæus L.
Aconitum lycoctonum L.
Arabis alpina L.
— *alpestris* Schl.
Hutchinsia alpina R. Br.

Draba aizoides L.
Biscutella lævigata L.
Helianthemum canum Dun.
Viola calcarata L.
— *biflora* L.
Linum alpinum L.
Geum rivale L.
Dryas octopetala L.
Potentilla alpestris Hall.
— *rupestris* L.
Rubus saxatilis L.
— *cæsius* L.
— *glandulosus* Bell.

(1) C'est cette route que la Société a suivie pour se rendre d'Annecy à Thônes.

Rubus collinus DC.
 — *idæus* L.
Rosa alpina L.
 — *rubrifolia* Vill.
 — *Reuteri* Godet.
 — *subglobosa* Smith.
Alchimilla alpina L.
Sorbus Chamæespilus Crantz:
Sempervivum arachnoideum L.
Saxifraga muscoides Wulf.
 — *rotundifolia* L.
Athamanta cretensis L.
Chærophyllum hirsutum L.
 — *Villarsii* Koch.
Valeriana montana L.
 — *tripteris* L.
Scabiosa alpestris Jord.
Erigeron alpinum L.
Leontopodium alpinum Cass.
Arnica montana L.
Carduus defloratus L.
Centaurea montana L.
 — *nervosa* Willd.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Crepis aurea Cass.
 — *blattarioides* Vill.
Hieracium prenanthoides Vill.
 — *Jacquini* Vill.

Hieracium amplexicaule L.
Campanula barbata L.
 — *thyrsoides* L.
Phyteuma orbiculare L.
Rhododendron ferrugineum L.
Myosotis alpestris Schm.
Sideritis hyssopifolia L.
Pinguicula alpina L.
Primula suaveolens Bert.
 — *elatior* Jacq.
 — *Auricula* L.
Soldanella alpina L.
Plantago alpina L.
 — *montana* Lam.
Orchis globosa L.
Cœloglossum viride Hartm.
Allium sphærocephalum L.
Luzula flavescens Gaud.
 — *maxima* DC.
Carex sempervirens Vill.
 — *ferruginea* Scop.
Calamagrostis montana Host.
Phleum alpinum L.
Botrychium Lunaria Sw.
Aspidium Lonchitis Sw.
Asplenium viride Huds.
Lycopodium Selago L.

C'est sous les rochers du Parmelan, au-dessus de Dingy, que M. Perrier a découvert le *Clypeola Jonthlaspi* L., une des plus rares espèces de la Savoie.

A l'extrémité septentrionale de la chaîne du Parmelan, s'ouvre la vallée de la Verrerie de Thorens. C'est sur les sommets qui l'entourent et aux bords du chemin de Pierre-Taillée, que l'on trouve :

Arabis serpyllifolia Vill.
Thlaspi virgatum G.G.
Barbarea intermedia Bor.
Helianthemum canum Dun.
Rosa Reuteri Godet.
 — *montivaga* Desegl.
 — *andegavensis* Bast.
 — *obtusifolia* Desv.
 — *dumetorum* Thuill.
 — *platyphylla* Rau.
 — *Deseglisei* Boreau.
 — *tomentella* Lém.
 — *sepium* Thuill.
 — *arvatica* Puget (1).

Rosa subglobosa Sw.
Heracleum montanum Gaud.
Erigeron alpinus L.
Carduus defloratus L.
Cirsium eriophorum Scop.
Crepis blattarioides Vill.
Hieracium Jacquini Vill.
 — *ligusticum* Fries.
Centaurea Scabiosa L.
 — *nervosa* Willd.
Endocarpus pusillum Schær.
Psora decipiens Mass.
 — *lurida* Fries.

(1) La description de cette espèce et de quelques autres *Rosa* inédits, mentionnés dans ce travail, sera prochainement communiquée à la Société dans un mémoire spécial.

§ III. — Herborisation aux Bains de la Caille, par Pringy.

Une journée entière est nécessaire pour cette excursion, quoique la distance ne soit que de deux heures trente minutes, parce que les localités à visiter sont nombreuses. En partant d'Annecy, il faut prendre la route de Genève, qui traverse le faubourg de Bœuf et qui s'engage dans la vaste plaine des Fins. Bientôt on aperçoit, dans les champs ou au bord de la route :

Ranunculus arvensis L.
Lepidium campestre R. Br.
Rumex Erucago L.
Rapistrum rugosum All.

Oxalis europæa Jord.
Ornithogalum angustifolium Bor.
Carduus nutans L.
Barkhausia foetida DC.

J'ai aussi trouvé sur les trottoirs le *Fumaria Chavini* Reuter.

Au pont de Brogny, l'on entre sur la commune de Pringy, localité agréablement située et spécialement explorée. Après avoir récolté sur les murs de l'ancien pont l'*Hieracium pulmonarioides* Vill., on laisse à droite la route de la Roche, et l'on commence la longue montée qui s'avance jusqu'au milieu des bois du Barioz. On trouve dans les premiers buissons, au-dessus de Brogny : *Tetragonolobus siliquosus* Roth, *Coronilla Emerus* L., *Lithospermum purpureo-cæruleum* L. Pringy est une localité intéressante pour le botaniste. Je la parcours depuis plusieurs années avec des satisfactions toujours nouvelles, et j'y ai trouvé :

1. — Dans les prés secs :

Viola hirta L.
 — *permixta* Jord.
 — *odorata* L.
Primula variabilis Goupil.
 — *officinalis* Jacq.
 — *grandiflora* Lam.
Trifolium aureum Poll.
 — *montanum* L.
 — *agrarium* L.

Scabiosa pratensis Jord.
Euphrasia rigidula Jord.
 — *campestris* Jord.
Orchis ustulata L.
 — *Morio* L.
 — *mascula* L.
Carum Carvi L.
Carex præcox Jacq.

2. — Dans les prés humides et les marais :

Ranunculus spretus Jord.
 — *repens* β. *erectus* DC.
 — *acer* L.
 — *bulbosus* L.
Polygala amara L.
 — *austriaca* Crantz.
Trifolium ochroleucum L.
Vicia Kitaibeliana Rehb.
Spiræa Ulmaria L.
Selinum Carvifolia L.
Galium uliginosum L.
Cirsium oleraceum Scop.
 — *palustre* L.
Taraxacum palustre L.

Crepis paludosa Tausch.
Myosotis palustris Wüh.
 — *strigulosa* Rehb.
 — *repens* Don.
Symphytum officinale L.
Euphrasia officinalis L.
 — *montana* Jord.
Herminium Monorchis R. Br.
Orchis palustris Jacq.
 — *latifolia* L.
 — *incarnata* L.
 — *divaricata* Lois.
Gymnadenia conopsea Rich.
 — *odoratissima* Rich.

Epipactis palustris Crantz.
Juncus conglomeratus L.
 — *effusus* L.,
 — *diffusus* L.,
 — *obtusiflorus* Ehrh.
Schœnus nigricans L.
Carex paniculata L.
 — *stricta* Good.
 — *ampullacea* Good.
 — *fulva* Good.
 — *Hornschuchiana* Hoppe.
 — *tomentosa* L.

Carex panicea L.
 — *hirta* L.
 — *flava* L.
 — *Davalliana* Sm.
 — *distans* L.
 — *paludosa* Good.
 — *remota* L.
Agrostis alba L.
Festuca heterophylla Lam.
Equisetum palustre L.
 — — var. *polystachyon* Duby.
 — *limosum* L.

3. — Dans les fossés et aux bords des chemins :

Saponaria officinalis L.
Dianthus Armeria L.
 — *prolifer* L.
Melilotus alba Desf.
 — *officinalis* Desf.
Lotus tenuis Kit.
Coronilla varia L.
Galium palustre L.
 — *elongatum* Presl.
Lappa minor DC.
 — *major* Gærtn.
Polygonum lapathifolium L.
 — *Persicaria* L.
 — *dubium* Stein.
 — *dubio-Persicaria* Gren.
 — *Hydropiper* L.

Potamogeton natans L.
 — *crispus* L.
 — *oppositifolius* DC.
Juncus glaucus Willd.
 — *compressus* Jacq.
 — *bufonius* L.
 — *lamprocarpus* Ehrh.
Carex vulpina L.
Glyceria fluitans R. Br.
 — *plicata* Fries.
Poa trivialis L.
Chara coarctata Walm.
 — *fœtida* Al. Br.
 — *fragilis* Desv.
 — *pulchella* Wallr.

4. — Sur les bords des routes, parmi les huissons ou sur les talus :

Erucastrum obtusangulum Rehb.
 — *Pollichii* Schimp. et Spenn.
Saponaria ocimoides L.
Silene oleracea Bor.
Epilobium tetragonum L.
Rosa dumalis Bechst.
 — — var. *stylis glabris* petiolisque sub-
 nudis.
 — *Chaboissæi* Gren.
 — *comosa* Rip.
Chondrilla juncea L.
Hieracium nemophilum Jord.

Hieracium præaltum Vill.
Heliotropium europæum L.
Echinosperrum Lappula Lehm.
Lycopsis arvensis L.
Ajuga reptans L.
 — *genevensis* L.
Polycnemum majus Al. Br.
Thesium intermedium Ehrh.
Bromus mollis L.
 — *arvensis* L.
 — *commutatus* Schrad.

5. — Dans les champs :

Papaver Lecokii Lam.
 — *strigosum* Bœnn.
 — *cruciatum* Jord.
 — *arvaticum* Jord.
Barbarea stricta R. Br.
Iberis amara L.
Bunias Erucago L.
Viola hirta L.
 — *segetalis* Jord.
 — *agrestis* Jord.

Viola gracilescens Jord.
 — *derelicta* Jord.
Saponaria Vaccaria L.
Silene puberula Jord.
Agrostemma Githago L.
Arenaria sphærocarpa Ten.
 — *leptoclados* Rehb.
Sagina procumbens L.
Cerastium viscosum L.
 — *brachypetalum* Desp.

Cerastium vulgatum L.
Hypericum humifusum L.
Oxalis europæa Jord.
Trifolium arvense L.
Hippocrepis comosa L.
Lotus corniculatus L.
 — — β . *villosus* Ser.
 — *tenuifolius* Rchb.
Ervum hirsutum L.
Lathyrus hirsutus L.
Alchimilla arvensis L.
Epilobium montanum L.
Scandix Pecten Veneris L.
Coriandrum sativum L. (probablement
 échappé de jardins).
Asperula arvensis L.
Galium Aparine L.
 — *tricornis* With.
Valerianella olitoria Mœnch.
 — *carinata* Lois.
 — — β . *lasiocarpa*.
 — *Auricula* DC.
Dipsacus silvestris L.
Knautia arvensis Coult.
 — *indivisa* Bor.
Scabiosa Columbaria L.
Gnaphalium uliginosum L.
Filago spathulata Presl.
 — *gallica* L.
Bidens tripartita L.
Achillea Ptarmica L.
Tripleurospermum inodorum Schultz.
Cirsium arvense Scop.
Centaurea Scabiosa L.
 — *Jacea* L.
 — *Duboisii* Bor.
 — *serotina* Bor.
Barkhausia taraxacifolia DC.
Campanula rapunculoides L.
Specularia perfoliata DC.
Erythraea pulchella Fries.
 — *Centaureum Pers.*
Cuscuta trifolii Babingt.
Myosotis intermedia Link.
Linaria spuria Mill.
 — *Elatine* Mill.
 — *minor* Desf.
Orobanche minor Sutt.

Melampyrum arvense L.
Odontites verna Rchb.
 — *serotina* Lam.
 — *divergens* Jord.
Mentha arvensis L.
Ajuga Chamæpitys L.
Teucrium Botrys L.
Centunculus minimus L.
Atriplex hastata L.
 — *patula* L.
Rumex crispus L.
 — *obtusifolius* L.
 — *Acetosella* L.
Polygonum incanum Schmidt.
 — *agrestinum* Jord.
 — *Persicaria* L.
Stellera Passerina With.
Euphorbia falcata L.
 — *exigua* L.
 — *stricta* L.
Muscari comosum Mill.
 — *racemosum* Mill.
Ornithogalum angustifolium Bor.
Allium oleraceum L.
 — *carinatum* L.
Panicum Crus galli L.
 — *glabrum* Gaud.
Setaria viridis P. Beauv.
 — *glauca* P. Beauv.
Phleum asperum Vill. (vignes de Pro-
 méry).
Agrostis vulgaris With.
Apera Spica venti P. Beauv.
Holcus mollis L.
 — *lanatus* L.
Arrhenatherum elatius M. et K.
 — — β . *bulbosum* Gaud.
Poa compressa L.
 — *pratensis* L.
 — *angustifolia* L.
Bromus arvensis L.
 — *secalinus* L.
Agropyrum repens P. Beauv.
 — — β . *subulatum*.
Lolium temulentum L.
 — *arvense* With.
Equisetum arvense L.

6. — Aux bords des haies et des bois :

Astragalus glycyphyllos L.
Vicia Cracca L.
Rosa fastigiata Bast.
 — *systyla* Bast.
 — *leucochroa* Desv.
 — *stylosa* Desv.
 — *secundissima* Muench. (1).

Rosa canina L.
 — *nitens* Desv.
 — *dumalis* Bechst.
 — *urbica* Lém.
 — *obscura* Nob.
 — *Deseglisei* Ror.
 — *tomentella* Lém.

(1) Échappé de jardins et toujours à fleurs doubles.

Rosa cuspidata *M. Bieb.*
Cephalaria pilosa *G.G.*
Phyteuma spicatum *L.*
 — — β . *cæruleum*.
Cuscuta major *DC.*
Verbascum thapsiforme *Schrad.*
 — *Lychnitis* *L.*
 — *nigrum* *L.*
 — *Blattaria* *L.*
Scrofularia nodosa *L.*
 — *Ehrharti* *Stev.*
 — *canina* *L.*
Orobanche cruenta *Bertol.*

Orobanche Teucrii *Schultz.*
Veronica spicata *L.*
 — — β . *polystachya*.
Euphrasia rigidula *Jord.*
Stachys alpina *L.*
 — *silvatica* *L.*
 — *palustris* *L.*
Euphorbia platyphyllos *L.*
 — *stricta* *L.*
 — *amygdaloides* *L.*
Ophrys arachnites *Reich.*
 — *apifera* *Huds.*
 — *aranifera* *Smith.*

7. — Au bois du Barioz :

Anemone ranunculoides *L.*
 — *nemorosa* *L.*
Ranunculus mixtus *Jord.*
Viola hirta *L.*
 — *permixta* *Jord.*
 — *multicaulis* *Jord.*
 — *Reichenbachiana* *Jord.*
 — *Riviniiana* *Rehb.*
Parnassia palustris *L.*
Polygala Chamæbuxus *L.*
Dianthus superbus *L.*
 — *Carthusianorum* *L.*
Saponaria ocimoides *L.*
Linum tenuifolium *L.*
Oxalis Acetosella *L.*
Rhamnus catharticus *L.*
 — *Frangula* *L.*
Genista germanica *L.*
 — *tinctoria* *L.*
 — *sagittalis* *L.*
Cytisus Laburnum *L.*
Trifolium medium *L.*
 — *pratense* *L.*
 — *montanum* *L.*
 — *ochroleucum* *L.*
 — *aureum* *Poll.*
Vicia nemoralis *Pers.*
Orobis vernus *L.*
 — *tuberosus* *L.*
 — *niger* *L.*
Spiræa Aruncus *L.*
Fragaria elatior *Ehrh.*
Potentilla Fragariastrum *Ehrh.*
Rubus cæsius *L.*
 — — β . *grandiflorus* *E. Mer.*
 — *dumetorum* *W. et Nees.*
 — *Bellardi* *W. et Nees.*
 — *hirtus* *W. et Nees.*
 — *rudis* *W. et Nees.*
 — *Radula* *W. et Nees.*
 — *hispidus* *E. Mer.*
 — *rusticanus* *E. Mer.*

Rubus thyrsoides *Wimm.*
 — *fastigiatus* *W. et Nees.*
Rosa repens *Scop.*
 — *systyla* *Bast.*
 — *stylosa* *Desv.*
 — *canina* *L.*
 — *glaucescens* *Desv.*
 — *fallens* *Déségl.*
 — *fallax* *Puget in Déségl. Herb. Ros.*
 n° 60.
 — *spuria* *Puget in Déségl. Herb. Ros.*
 n° 49.
 — *dumalis* *Bechst.*
 — *andegavensis* *Bast.*
 — *urbica* *Lém.*
 — *Déséglisei* *Bor.*
 — *tomentella* *Lém.*
 — *Pugeti* *Bor.*
 — *septicola* *Déségl.*
 — *umbellata* *Leers* var. *stylis glabris.*
 — *cuspidata* *Bieb.*
 — *omissa* *Déségl. Herb. Ros. fasc. 2,*
 n° 57, et in *Billotia* 1, 47.
Sorbus tormalis *Crantz.*
Circæa lutetiana *L.*
Epilobium spicatum *L.*
 — *montanum* *L.*
Sanicula europæa *L.*
Lonicera Periclymenum *L.*
 — *Xylosteum* *L.*
Viburnum Opulus *L.*
 — *Lantana* *L.*
Asperula odorata *L.*
Galium silvaticum *L.*
 — *elatum* *Thuill.*
 — *dumetorum* *Jord.*
 — *silvestre* *Poll.*
 — *commutatum* *Jord.*
Valeriana officinalis *L.*
 — *dioica* *L.*
Aster Amellus *L.*
Isula salicina *L.*

Senecio erucifolius L.
 — *aquatilis* L.
Cirsium lanceolatum Scop.
 — *acaule* L.
Carlina vulgaris L.
Hieracium præaltum Vill.
 — *patulipes* Jord.
 — *brevipes* Jord.
 — *prasinifolium* Jord.
 — *viridicollum* Jord.
 — *gentile* Jord.
 — *umbellatum* L.
 — *rigens* Jord.
 — *virgultorum* Jord.
 — *gallicum* Jord.
Campanula persicifolia L.
Vaccinium Myrtillus L.
Arctostaphylos officinalis Wimm. et Gr.
Pirola rotundifolia L.
 — *chlorantha* Sw.
 — *secunda* L.
Hypopitys glabra DC.
Erythraea Centaurium Pers.
Chlora perfoliata L.
Gentiana Cruciata L.
 — *germanica* Willd.
 — *ciliata* L.
 — *verna* L.
Pulmonaria officinalis L.
 — *tuberosa* Schrank.
Veronica urticifolia L. f.
 — *officinalis* L.
 — *Chamædrys* L.
Solanum Dulcamara L.
Melampyrum silvaticum L.
Lycopus europæus L.
Calamintha officinalis L.
Teucrium montanum Schreb.
 — *Chamædrys* L.
Lysimachia Nummularia L.
Euphorbia duleis L.
Mercurialis perennis L.
Quercus sessiliflora Smith.
 — *pubescens* Willd.
 — *pedunculata* Ehrh.
Salix amygdalina L.
 — *purpurea* L.
 — *incana* Schrank.
 — *cinerea* L.
 — *nigricans* Fries.
 — *alba* L.
 — *caprea* L.
 — *aurita* L.
Betula alba L.
Alnus viridis DC.
 — *incana* DC.
 — *glutinosa* Gærtn.
Pinus sylvestris L.
Abies excelsa DC.

Abies pectinata DC.
Orchis fusca Jacq.
 — *galeata* Lam.
 — *mascula* L.
 — *maculata* L.
 — *latifolia* L.
Anacamptis pyramidalis Rich.
Gymnadenia conopsea Rich.
Platanthera bifolia Rich.
 — *chlorantha* Curt.
Ophrys apifera Huds.
Hermidium Monorchis R. Br.
Cephalanthera pallens Rich.
 — *ensifolia* Rich.
 — *rubra* Rich.
Epipactis latifolia All.
Listera ovata R. Br.
Neottia Nidus avis Rich.
Cypripedium Calceolus L.
Convallaria multiflora L.
 — *maialis* L.
Maianthemum bifolium DC.
Scilla bifolia L.
 — — v. β . flore albo antherisque sub-
 rubellis.
Juncus diffusus Hoppe.
Luzula pilosa Willd.
 — *nivea* DC.
 — *campestris* DC.
 — *multiflora* Lej.
Scirpus silvaticus L.
Carex Davalliana Smith.
 — *muricata* L.
 — *remota* L.
 — *tomentosa* L.
 — *montana* L.
 — *digitata* L.
 — *panicea* L.
 — *glauca* Scop.
 — *palescens* L.
 — *distans* L.
 — *silvatica* Huds.
 — *hirta* L.
Anthoxanthum odoratum L.
Agrostis vulgaris With.
Koeleria cristata Pers.
Deschampsia cæspitosa P. Beauv.
Poa nemoralis L.
Cynosurus cristatus L.
Melica uniflora Retz.
 — *nutans* L.
Molinia altissima Link.
Festuca tenuifolia Sibth.
 — *gigantea* Vill.
 — *arundinacea* Schreb.
 — *elatior* L.
Brachypodium silvaticum Ræm. et Sch.
 — *pinnatum* P. Beauv.
Bromus asper Murp.

Equisetum Telmateia Ehrh.
 — *hiemale L.*
Aspidium aculeatum Doell.

Polystichum Oreopteris DC.
Asplenium Filix femina Bernh.
Pteris aquilina L.

L'une des espèces comprises dans cette liste, le *Molinia altissima* Link, a été souvent confondue avec le *M. cœrulea* Mœnch, qui croît dans les marais tourbeux et les prés froids humides et non dans les bois. Le *Molinia altissima* se distingue du *M. cœrulea* par son port beaucoup plus élevé, par ses feuilles du double plus larges et plus allongées, sa panicule rameuse, étalée, à épillets plus grands et plus lâches, à glumes plus longues, et à caryopses plus longs.

On trouve encore à Pringy, dans les marais : *Lemna minor* L., *Iris Pseudacorus* L., *Nymphaea alba* L., *Scirpus lacustris* L., *Typha latifolia* L.; sur le cimetière : *Hyoscyamus niger* L.; sur les murs du château de Monthoux : *Epilobium collinum* Gmel., *Chrysanthemum Parthenium* Pers., et *Hieracium gentile* Jord.; dans le fossé : *Leersia oryzoides* Sw. (à panicule toujours incluse).

Les Cryptogames cellulaires sont également abondantes à Pringy; on y remarque :

Mousses.

Phascum cuspidatum Schreb.
Gymnostomum curvirostre Ehrh.
Dicranum Schraderi Schwg.
 — *scoparium L.*
 — *β. orthophyllum Sch.*
Fissidens osmundioides Hedw.
Seligeria recurvata Hedw.
Pottia cavifolia Ehrh.
 — *truncata Ehrh.*
Anacalypta lanceolata Dicks.
Didymodon rubellus Br. et Schimp.
Eucladium verticillatum Br. et Schimp.
Ceratodon purpureus Brid.
Leptotrichum flexicaule Hamp.
Barbula aloides Schimp.
 — *fallax Hedw.*
 — *inclinata Schwgr.*
 — *mucronifolia Br. et Schimp.*
 — *muralis Hedw.*
 — *revoluta Schwgr.*
 — *ruralis Hedw.*
 — *subulata Brid.*
 — *unguiculata Hedw.*
Grimmia apocarpa Hedw.
 — *commutata Huebener.*
 — *crinita Brid.*
 — *pulvinata Sm.*
Rhacomitrium canescens Brid.
Hedwigia ciliata Hedw.
Ulota crispa Brid.
Orthotrichum anomalum Hedw.
 — *cupulatum Hoffm.*

Orthotrichum diaphanum Schrad.
 — *leiocarpum Br. et Schimp.*
 — *speciosum Nees.*
Tetraphis pellucida Hedw.
Eucalypta streptocarpa Hedw.
Funaria hygrometrica Hedw.
Webera nutans Hedw.
Bryum argenteum L.
 — *cæspitium L.*
 — *capillare L.*
 — *pseudo-triquetrum Schwgr.*
Mnium cuspidatum Hedw.
 — *punctatum Hedw.*
 — *rostratum Schwgr.*
 — *undulatum Hedw.*
Philonotis fontana Brid.
Atrichum undulatum P. Beauv.
Pogonatum aloides P. Beauv.
Polytrichum juniperinum Hedw.
Homalia trichomanoides Schimp.
Neckera complanata Br. et Schimp.
 — *pinnata Hedw.*
Leucodon sciurioides Schwgr.
Leskea polycarpa Ehrh.
Anomodon attenuatus Hartm.
 — *viticulosus Hook. et Tayl.*
Pseudoleskea catenulata Br. et Schimp.
Thuidium abietinum Br. et Schimp.
 — *tamariscinum Br. et Schimp.*
Climacium dendroides W. et Mohr.
Pylaisia polyantha Schimp.
Isoetium myurum Brid.
Homalothecium sericeum Br. et Schimp.
Camptothecium lutescens Br. et Schimp.

Brachythecium plumosum Br. et Schimp.
 — *populeum* Br. et Schimp.
 — *rutabulum* Br. et Schimp.
Eurynchium crassinervium Br. et Schimp.
 — *piliferum* Br. et Schimp.
 — *striatum* Br. et Schimp.
Rhynchostegium confertum Br. et Schimp.
 — *murale* Br. et Schimp.
 — *tenellum* Br. et Schimp.
Plagiothecium denticulatum Br. et Schimp.
Amblystegium riparium Br. et Schimp.
 — *serpens* Br. et Schimp.
 — *subtile* Br. et Schimp.
Hypnum aduncum Hedw.
 — *commutatum* Hedw.
 — — *β. falcatum* Br. et Schimp.
 — *cupressiforme* L.
 — — *β. elatum* Schimp.
 — — *γ. filiforme* Schimp.
 — *cuspidatum* L.
 — *filicinum* L.
 — *fluitans* Hedw.
 — *molluscum* Hedw.
 — *palustre* L.
 — *purum* L.
 — *Schreberi* Willd.
 — *stellatum* Schreb.
 — *stramineum* Dicks.
 — *uncinatum* Hedw.
Hylocomium loreum Schimp.
 — *splendens* Schimp.
 — *triquetrum* Schimp.
 — *umbratum* Schimp.

Hépatiques.

Metzgeria furcata Nees.
Aneura pinguis Dum.
Pellia epiphylla Nees.
Marchantia polymorpha L.
Madotheca platyphylla Dum.
Lejeunea serpyllifolia Dum.
Frullania dilatata Nees.
 — *Tamarisci* Nees.
Radula complanata Dum.
Plagiochila asplenoides Lindl.
 — — *β. minor*.
Chiloscyphus pallescens Nees.
Lepidozia reptans Nees.
Calypogeia graveolens Dum.
Jungermannia minuta Dicks.
 — *lanceolata* Nees.

Lichens.

Mallotium Hildenbrandii Kærh.
 — *tomentosum* Kærh.
Synechoblastus conglomeratus Kærh.
Collema granosum Kærh.
 — *furvum* Ach.
 — *multifidum* Schær.

Collema pulposum Ach.
 — *cheileum* Ach.
Leptogium lacerum Fries.
Calicium hyperellum Ach.
 — *parietinum* Ach.
Cladonia pyxidata Fries.
 — — *simplex*.
 — *flimbriata* Hoffm.
 — — *β. ochrochlora* Schær.
 — *neglecta* Flk.
 — *furcata* Hoffm.
 — — *β. racemosa* Hoffm.
 — — *γ. recurva* Hoffm.
 — — *δ. subulata* Schær.
 — *squamosa* Hoffm.
 — *delicata* Flk.
 — *rangiferina* Hoffm.
 — — *β. major*.
 — *silvatica* Hoffm.
 — *macilenta* *β. bacillaris* Schær.
Usnea barbata *β. dasygoga* Schær.
Alectoria jubata Ach.
 — — *β. proluxa* Muell.
 — — *γ. cana* Ach.
Evernia Prunastri Ach.
 — *furfuracea* Mann.
 — *divaricata* Ach.
Anaptychia ciliaris Kærh.
Platysma glaucum Nyl.
 — — *α. vulgare* Nyl.
Peltigera canina Hoffm.
 — *polydactyla* Hoffm.
 — *horizontalis* Hoffm.
Solorina saccata Ach.
Sticta pulmonacea Ach.
Parmelia caperata Ach.
 — *tiliacea* Ach.
 — *saxatilis* Ach.
 — *conspersa* Ach.
 — — *β. stenophylla* Ach.
 — *olivacea* Ach.
 — *physodes* Ach.
Physcia parietina DNtrs.
 — *candelaria* Nyl.
Lobaria pulverulenta Muell.
 — — *β. pityrea* Nyl.
 — *stellaris* Muell.
 — — *β. tenella* Muell.
 — *obscura* Muell.
 — — *α. chlorantha* Muell.
 — — *β. cycloselis* Muell.
 — — *γ. virella* Hepp.
Pannaria triptophylla Nyl.
 — *cæruleo-badia*.
Amphiloma Callospisma Muell.
 — *murorum* Kærh.
 — *cirrochroum* Kærh.
Psora decipiens Mass.
Squamaria rubina Hoffm.

Lecanora pallescens Schær.

— *subfusca* Ach.

— — β . *distans* Ach.

— — γ . *pulicaris* Pers.

— — δ . *chlaronia* Ach.

— *pallida* Ach.

— *cinerea* Ach.

— *calcareia* Ach.

— *vitellina* Ach.

Caloplaca cerina Th. Fries.

— — β . *cyanolepra* Th. Fries.

— *rupestris* Nyl.

Urceolaria scruposa Ach.

— — β . *bryophila* Schær.

Pertusaria communis DC.

Biotaria rupestris Rabenh.

— *immersa* α . *calcivora* Hepp.

— *enteroleuca* Hepp.

— *goniophila* Hepp.

— *continua* Fries.

— *confluens* Ach.

— *Hampeana* Hepp.

Patellaria icmadophila Muell.

— *Muscorum* Muell.

— *rubella* DC.

Lecidea Parasema Ach.

— *petræa* Schær.

— *geographica* Ach.

— *armeniaca* DC.

— *fusco-atra* Ach.

Graphis scripta Ach.

— — β . *pulverulenta* Ach.

— — γ . *abietina* Schær.

— — δ . *serpentina* Schær.

Opegrapha varia Pers.

— *notha* Ach.

— *vulgata* Ach.

— *atra* Fries.

— *herpetica* Ach.

— *Smithii* Leigh.

Arthonia fusca Hepp.

— *Quercus* Hepp.

— *astroidea* Ach.

Coniocarpon gregarium Schær.

Verrucaria nigrescens Pers.

— *viridula* Schær.

Verrucaria rupestris Schrad.

— — β . *calciseda* DC.

— *epidermidis* Ach.

— — β . *Cerasi* Schrad.

— — γ . *punctiformis* Schrad.

— *salicina* DC.

Lepra flava Ach.

— *lactea* DC.

— *leiphaema* DC.

— *virescens* Sm.

Pyrenula nitida Schær.

Algues.

Palmella torminalis Ag.

— *cruenta* Ag. (murs).

Draparnaldia glomerata Ag.

— *tenuis* Ag.

— *plumosa* Ag.

Conferva crispata Ag.

— *zonata* Web. et Mohr.

— *fracta* Ag.

— *Muscorum* Schrad.

— *subsetacea* Ag.

Zygnema quininum Ag.

— *pectinatum* Ag.

Vaucheria dichotoma DC.

— *caespitosa* Ag.

— *terrestris* Ag.

Chaetophora tuberculosa Hook.

— *pisiformis* Duby.

Nostoc lichenoides DC.

— *commune* Vauch.

— *verrucosum* Duby.

Phormidium vulgare Kg. (murs humides).

— *rivulare* Kg.

Ulothrix inæqualis Kg.

— *parietina* Kg.

Batrachospermum moniliforme Roth.

Protococcus viridis Ag.

Hydrurus sporochneoides Kg.

— *penicillatus* Kg.

Oscillaria viridis Ag.

Physactis mutila Kg.

Ceroalepus aureus Kg.

Après avoir traversé Pringy, l'on arrive au milieu des bois du Barioz. Au delà du pont, à gauche de la route, on remarque :

Gentiana verna L.

Rosa systyla Bast.

Rosa tomentella Lém. (à pédoncules velus).

A droite, dans des bois de *Pinus silvestris* :

Rosa spuria Puget.

— *squarrosa* Rau.

— *urbica* Lém.

— *platyphylla* Rau.

— *platyphylloides* Déségl. et Rip.

Rosa sepium Thuill.

— *permixta* Déségl.

— *cuspidata* M. Bieb.

— *omissa* Déségl.

— *verticillacantha* Méral.

Plus haut dans les champs :

Fumaria Chavini Roulet.
Scleranthus annuus L.

Spergula arvensis L.
Trifolium arvense L.

Dans les marais :

Galium boreale L.
Comarum palustre.

Molinia cærulea Mæsch.

Après avoir parcouru un plateau très-accidenté, on arrive aux marais d'Alonzier, qui se distinguent par :

Ranunculus aquatilis L.
 — *Steveni Andr.*
Viola pratensis Mert. et K.
Dianthus superbus L.
Geranium palustre L.
Spiræa Filipendula L.
Comarum palustre L.
Galium boreale L.
Menianthes trifoliata L.
Pedicularis palustris L.
Salix repens L.

Salix aurita L.
Sparganium minimum Fries.
Orchis palustris Jacq.
Eriophorum angustifolium Hoppe.
 — *gracile Koch.*
Equisetum palustre L.
 — — *var. polystachyon Duby.*
Chara glomerata Desv.
Philonotis fontana L.
Orthothecium rufescens Dicks.
Climacium dendroides W. et Mohr.

Arrivé au magnifique pont Charles-Albert, suspendu sur le défilé des Ussets, on peut prendre l'*Hieracium amplexicaule L.*, avant de s'engager dans une route hardiment tracée dans l'escarpement des rochers et conduisant au fond du ravin où est situé l'établissement des Bains de la Caille. Dans cette gorge étroite, quelques plantes invitent à la récolte ; ce sont comme les prémices de la saison : *Arabis alpina L.*, *Turritis glabra L.*, *Hutchinsia petræa R. Br.*

Voici les principales plantes que j'ai récoltées dans le vallon des Ussets, sur une longueur d'un kilomètre :

Ranunculus Drouetii Schultz.
Aconitum lycoctonum L.
Actæa spicata L.
Arabis Turrita L.
 — *auriculata L.*
 — *sagittata DC.*
Sisymbrium austriacum Jacq.
Dianthus saxicola Jord.
Mœhringia muscosa L.
Acer opulifolium Vill.
Rhamnus alpinus L.
Genista lasiocarpa Spach.
Trifolium alpestre L.
 — *rubens L.*
 — *striatum L.*
 — *scabrum L.*
Rubus glandulosus Bell.
Rosa fallens Deségl.
 — *platyphylla Rau.*
Potentilla rupestris L.
 — *petiolulata Gaud.*
Oenothera biennis L.

Sedum confertum Bor.
Peucedanum Cervaria L.
 — *Oreo-elinum L.*
Filago canescens Jord.
Leucanthemum montanum Koch.
Chrysanthemum corymbosum L.
Serratula tinctoria L.
Hypochoeris maculata L.
Lactuca virosa L.
Hieracium Jacquini Vill.
 — *amplexicaule L.*
 — *pulmonarioides Vill.*
 — *fragile Jord.*
Jasione montana L.
Campanula patula L.
 — *Trachelium L.*
Pirola minor Sw.
Cynoglossum montanum L.
Verbascum Blattaria L.
Veronica urticifolia L. f.
Mentha candicans Crantz.
Salix Scringeanæ Gaud.

Cyclamen europæum L.
Limodorum abortivum Sw.
Epipactis rubiginosa Gaud.
Spiranthes autumnalis Rich.
Leucoium vernum L.
Carex pilosa Scop.
 — *hirta* β. *glabra* Gaud.
Melica nutans L.
 — *uniflora* Retz.
 — *nebrodensis* Parl.
Festuca glauca Lam.
 — *heterophylla* Lam.
 — *gigantea* Vill.
 — *arundinacea* Schreb.
Poa nemoralis L.
 — — β. *coarctata* Gaud.
Elymus europæus L.
Bromus asper L.
Ceterach officinarum C. Bauh.
Polypodium vulgare L.
 — *Phegopteris* Link.
Scolopendrium officinarum Sm.
Fissidens taxifolius Hedw.
Barbula inclinata Schwgr.
Bartramia Oederi Sw.
Metzgeria furcata Nees.

Metzgeria pubescens Raddi.
Reboulia hemisphærica Raddi.
Protococcus glomeratus Ag.
Palmoglœa rupestris Kg.
 — *macrococca* Kg.
Trichodictyon rupestre Rœm.
Oscillaria amphibia Ag. (eau sulfureuse des bains).
 — *ornata* Kg.
 — *viridis* Ag.
Nostoc rupestre Kg.
 — *Muscorum* Ag.
Seytonema allochrom Kg.
Ulothrix æqualis Kg.
 — *tenerrima* Kg.
Œdogonium dubium Link.
Conserva floccosa Kg.
Mougeotia tenuis Kg.
 — *compressa* Ag.
Zygnema tenue Kg.
 — *subtile* Kg.
 — *pectinatum* Kg.
Chroolepus aureus Kg.
Vaucheria geminata E. Bot.
Batrachospermum moniliforme Roth.

Le retour des Bains de la Caille doit se faire par Allonzier, dont les champs et les rocailles fournissent :

Papaver Lecokii Lam.
 — *confine* Jord.
Barbarea stricta Andr.
 — *arcuata* Rehb.
Arabis muralis Bert.
Erophila majuscula Jord.
 — *stenocarpa* Jord.
 — *glabrescens* Jord.
Viola mirabilis L.
Cerastium semidecandrum L.
 — *brachypetalum* Desp.
 — *pellucidum* Chaub.
 — *vulgatum* L.
 — *glomeratum* Thuill.
 — *triviale* Link.
 — *viscosum* L.
 — *arvense* L.
Hypericum humifusum L.
Evonymus latifolius L.
Lathyrus Cicera L.
 — *hirsutus* L.
 — *tuberosus* L.
Potentilla petiolulata Gaud.
Prunus Mahaleb L.
Rosa spinosissima L.
 — *consimilis* Déségl.
 — *alpina* L.

Rosa alpino-pimpinellifolia Rap.
 — *pendulina* Ait.
 — *cuspidata* M. Bieb.
 — *vestita* Godet.
Cotoneaster vulgaris Lindl.
 — *tomentosa* Lindl.
Amelanchier vulgaris Mœnch.
Sorbus aucuparia L.
 — *Aria* Crantz.
 — *Mougeoti* Soyer-Will.
 — *terminalis* Crantz.
Sanguisorba officinalis L.
Selinum Carvifolia L.
Laserpitium prutenicum L.
Hieracium aspreticola Jord. (inédit).
Campanula thyrsoides L.
Melampyrum arvense L.
 — *nemorosum* L.
 — *silvaticum* L.
Leonurus Cardiaca L. (bords des chemins).
Primula elatior Jacq.
 — *variabilis* Goupil.
 — *Auricula* L.
Ulmus montana Smith.
Betula alba L.
Orchis Simia Lam.

Orchis fusca Jacq.
— *galeata* Lam.
— *ustulata* L.

Limodorum abortivum L.
Lilium Martagon L.
Allium sphærocephalum L.

On traverse ensuite Cuvat, en serrant dans son carton : *Callitriche platycarpa* Kuetz., *Equisetum variegatum* Schleich., *Hieracium præaltum* Vill.; et l'on arrive sur la partie occidentale de Pringy, au lieu appelé les *Mollasses*, où l'on trouvera pour dernière récolte :

Trifolium rubens L.
Hieracium staticifolium Vill.
— *præaltum* Vill.
— *retrodentatum* Jord.
— *umbellatum* L.
— *virgultorum* Jord.
Chlora perfoliata L.
Gentiana Cruciata L.
Erythræa Centaurium Pers.
Nepeta Cataria L.
Plantago integralis Gaud.
Goodyera repens R. Br.
Limodorum abortivum Sw.
Anacamptis pyramidalis Rich.
Andropogon Ischæmum L.

Avena pratensis L.
Festuca ovina L.
— *tenuifolia* Sibth.
Lolium temulentum L.
Rosa stylosa Desv.
— *squarrosa* Rap.
— *andegavensis* Bast. (stylis glabris).
— *platyphylloides* Déségl. et Rip.
— *tomentella* Lèman.
— *Pugeti* Boreau.
— *sepium* Thuill.
— *septicola* Déségl.
— *omissa* Déségl.
— *anneciensis* Déségl. Herb. Ros. n° 74.

Un peu plus loin, dans les steppes de Tessy, on rencontre encore : *Rosa oblonga* Déségl. et Rip. et *Polygonum minus* Huds.; on regagne ensuite la route de Brogny et on rentre à Annecy en traversant la vaste plaine des Fins, dont le sol est constitué par les dépôts de l'époque quaternaire.

§ IV. — Herborisation au roc de Chère, par Veyrier, Menthon et Talloires.

Cette herborisation demande une journée. Elle est courte, peu pénible, mais riche en bonnes espèces.

On traverse d'abord la charmante promenade du Pâquier, où les récents atterrissements ont fait disparaître le *Blitum virgatum* L. et l'*Utricularia vulgaris* L.; les contre-allées de la promenade se couvrent de *Panicum Crus galli* L. et d'*Erucastrum Pollichii* Sch. et Spenn.; en outre il y a dans les prairies à gauche : *Achillea Ptarmica* L. var. *linearis* DC., *Gratiola officinalis* L., *Carex vesicaria* L., *C. paludosa* Good., *C. intermedia* Good. et *Phalaris arundinacea* L.

A droite, sur les murs au bord du lac, j'ai trouvé accidentellement *Thalictrum saxatile* DC.; dans le lac abondent :

Nymphaea alba L.
Myriophyllum spicatum L.
— *verticillatum* L.

Potamogeton lucens L.
— *perfoliatus* L.
Scirpus lacustris L.

Les marais entre le lac et Albigny fournissent :

Thalictrum flavum L.
Nasturtium amphibium R. Br.
 — palustre DC.
Oenanthe Lachenalii Gmel
Galium elongatum Presl.
Achillea Ptarmica L. var. *linearis* DC.

Senecio paludosus L.
Juncus lamprocarpus Ehrh.
 — — β . *repens* Ag.
Scirpus compressus Pers.
Agrostis gigantea Gaud.

Après avoir traversé le hameau d'Albigny et récolté au pied des murs *Parietaria officinalis* L., l'on trouve dans les fossés et dans les marais :

Ranunculus trichophyllus Chaix.
 — divaricatus Schrank.
Nasturtium amphibium R. Br.
 — palustre R. Br.
Potentilla Anserina L.
Hippuris vulgaris L.
Menianthes trifoliata L.
Scrofularia Ehrharti Stev.

Scrofularia Balbisii Horn.
Scutellaria galericulata L.
Teucrium Scordium L.
Orchis palustris Jacq.
 — incarnata L.
Carex intermedia Good.
Alopecurus geniculatus L.
Phragmites communis L.

On laisse ensuite à gauche la colline des Barattes, dont les haies sont remplies de l'*Allium ursinum* L. On suit les bords du lac, pendant quelques minutes, afin d'y récolter :

Capsella rubella Roulet.
Erophila glabrescens Jord.
 — stenocarpa Jord.
Origanum megastachyum Link.

Mentha Wirtgeniana Schultz.
 — rotundifolia L.
Ranunculus reptans L.
Veronica Buxbaumii Ten.

Mais hâtons-nous de signaler les plantes intéressantes du lieu dit *Magérieraz* ou *Pierre-Malveria*, qui sépare la commune d'Annecy-le-Vieux de celle de Veyrier (alt. 500 m.). Les vieux murs y sont tapissés de *Rumex scutatus* L. Dans les premiers éboulis calcaires et dans les broussailles, on rencontre :

Ranunculus mixtus Jord.
Aquilegia vulgaris L.
Arabis auriculata Lam.
 — saxatilis All.
 — sagittata DC.
 — hirsuta Scop.
Iberis sabauda Puget, n. sp.
Silene rupicola Bor.
Geranium sanguineum L.
 — silvaticum L.
Rhamnus alpinus L.
Colutea arborescens L.
Coronilla montana Scop.
 — Emerus L.
 — varia L.
Rosa spinosissima L.
 — contingens Déségl.
 — spreta Déségl.
 — pimpinellifolia-alpina Rap.
 — finitima Déségl.
 — globata Déségl.
 — medioxima Déségl. (in litt.).

Rosa squarrosa Rau.
 — tenuicarpa Déségl.
 — sepium Thuill.
 — arvensis Puget.
Sedum acre L.
 — reflexum L.
 — rupestre L.
Melampyrum arvense L.
 — pratense L.
Euphrasia ericetorum Jord.
Salvia glutinosa L.
Galeopsis canescens Schultz.
Teucrium montanum L.
 — Scordonia L.
Cyclamen europæum L.
Daphne alpina L.
 — Laureola L.
Thesium alpinum L.
Ulmus minor Mill.
Anthericum Liliago L.
 — ramosum L.
Bromus tectorum L.

Voici les caractères de l'*Iberis* nouveau signalé dans la liste précédente :

IBERIS SABAUDA Nob. — Tiges de 2 à 3 décimètres, anguleuses, scabres, souvent violacées, flexueuses à la base ; rameaux nombreux, pubérulents, partant du collet de la racine, dressés en corymbe fastigié ; feuilles étroites, linéaires-oblongues, bordées de longs cils, d'un vert obscur, portant sur les côtés des lobes courts, obtus, plus ou moins nombreux ; fleurs d'un blanc lilacé, en grappes corymbiformes ; pédicelles étalés, pubescents ; silicules suborbiculaires, convexes ; lobes de l'échancrure ovales, dépassés par le style ; stigmaté obtus.

Cette espèce diffère de l'*Iberis amara* par ses tiges plus robustes, souvent violacées, presque sous-ligneuses à la base ; par ses fleurs plus petites ; par ses feuilles plus étroites, d'un vert obscur, bordées de longs cils ; par son style plus long ; par ses graines presque orbiculaires.

Dans les vignes de Magériaz, on trouve :

Fumaria Chavini Reuter.
Antirrhinum Orontium L.

Heliotropium europæum L.
Silene brachiata Jord.

En s'approchant des rochers perpendiculaires, dans les broussailles :

Peucedanum Cervaria L.
Hieracium obscurum Chaub.

Hieracium boreale Fries.
— valesiacum Fries.

Au pied des rochers et sur les rochers :

Arabis Turrita L.
Sisymbrium austriacum Jacq.
Kernera saxatilis Rechb.
Dianthus saxicola Jord.
Malva silvestris L. (à grandes feuilles arrondies).
Sedum maximum Koch.
— *dasyphyllum* L.
— *album* L.
Laserpitium Siler L.
— *latifolium* L.

Laserpitium latifolium β . asperum Gaud.
Centaurea Scabiosa L.
Hieracium lanatum Vill.
Erinus alpinus L.
Globularia corollifolia L.
Parietaria officinalis L.
— *diffusa* Mert. et Koch.
Iris germanica L.
Sesleria cærulea Ard.
Bromus tectorum L.

Il faut ajouter à cette liste le *Bromus ambigens* Jord. qui est le *B. maximus* Bor. et non celui de Desfontaines, dont il se distingue par la valve inférieure de la glume brièvement acuminée n'égalant que la moitié de l'épillet, et par ses arêtes plus courtes.

Au-dessus des mêmes rochers est situé le petit plateau de Talabar, que l'on atteint par un sentier rapide, en récoltant :

Verbascum nigrum L.
Physalis Alkekengi L.

Avena fatua L.
Vicia silvatica L.

Les sites sont très-variés sur le revers occidental de la montagne de Veyrier, où l'on observe partout le terrain urgonien au-dessus du néocomien. Après avoir visité Magériaz et Talabar, on peut prendre un sentier qui traverse

les bois et le hameau des Champs et qui descend au chef-lieu de Veyrier. Il faut ensuite remonter pour récolter :

Cardamine impatiens L.
Vinca major L.

Cynanchum Vincetoxicum R. Br.
Quercus pubescens Ehrh.

Sur les parois humides des rochers, près de la grande grotte, on observe les *Carex tenuis* Host, *Collema pulposum* Ach. et *Endocarpon miniatum* Ach. ; si, faisant quelques pas au-dessus, l'on gravit les rocailles plus ou moins boisées, on trouve :

Dentaria digitata Lam.
— *pinnata* Lam.
Æthionema saxatile R. Br.
Medicago minima Lam.
Vicia silvatica L.
Sorbus Mougeoti Soyer-Will.
Sempervivum tectorum L.
Lactuca perennis L.
Hieracium amplexicaule L.

Hieracium ligusticum Fries.
Primula elatior Jacq.
Globularia cordifolia L.
Daphne alpina L.
Polygonatum vulgare Fries.
Convallaria verticillata L.
Lilium Martagon L.
Carex gynobasis Vill.

En poursuivant sa route, on arrive dans une gorge étroite où abondent : *Potentilla petioluluta* Gaud., *Saxifraga aizoon* L., *Inula Vaillantii* Vill. ; sur la crête de la montagne, ce sont les *Helianthemum canum* Dunal, *Scabiosa alpestris* Jord., *Carduus defloratus* L., *Convallaria verticillata* L., *Lilium Martagon* L., *Allium sphaerocephalum* L., *Rosa alpina* L., *R. rubrifolia* Vill. ; sur la pointe de Rampon, du côté oriental, *Juniperus Sabina* L. et *Rosa rubrifolia* Vill. var. *hispidula* Ser. in DC. *Prodr.*

On peut redescendre ensuite par la même gorge pour revenir à Veyrier prendre :

Au bord des chemins :

Calamintha officinalis Mœnch.
— *ascendens* Jord.
— *mollis* Jord.
— *nepetoides* Jord.

Mentha rotundifolia L.
— *silvestri-rotundifolia* Wirtg.
Cynodon Dactylon Pers.

Dans les prairies :

Astrantia major L.
Cirsium oleraceum Scop.

Trollius europæus L.

Dans les vignes :

Panicum sanguinale L.
— *glabrum* Gaud.

Antirrhinum Orontium L.

Dans les champs :

Valerianella Morisonii DC.
— — *α. leiocarpa* Godet.
— — *β. lasiocarpa* Godet.
— *Auricula* DC.
Stachys arvensis L.

Linaria Elatine Mill.
— *spuria* Mill.
— *minor* Desf.
Ajuga Chamæpitys L.
Polygonum amphibium L. var. *terrestre*.

C'est au bord de la propriété de M. Roch que l'on rencontre : *Pastinaca pratensis* Jord. et *Cyperus longus* L. (une de nos plus rares espèces).

Pour se rendre à Menthon (460 mètres), on traverse les marais de Prêle, où rien n'est plus commun que l'*Oenanthe Lachenalii* Gmel. Menthon est un charmant village dont les prairies, au printemps, s'émaillent des fleurs bleues du *Crocus vernus* L. et dont les chenevières, en automne, se couvrent de *Phelipæa ramosa* C.-A. Mey., tandis que le *Cephalaria pilosa* G. G. borde les routes.

Près de Menthon et au bord du lac se trouvent des vestiges évidents de bains romains. C'est là qu'il faut se rendre pour faire l'ascension du roc de Chère. La distance d'Annecy est d'une demi-heure par le bateau à vapeur et d'une heure trois quarts par Albigny et Veyrier à pied.

Le roc de Chère est peu élevé (500 mètres). Il semble s'être détaché des montagnes voisines, pour venir former un promontoire qui baigne dans les eaux limpides du lac sa large base couverte de broussailles et de bruyères. Sur ses mollasses et son terrain nummulitique, il offre au botaniste les plantes suivantes :

Arabis muralis Bert.
— *Turrita* L.
Aëthionema saxatile R. Br.
Viola derelicta Jord.
Drosera rotundifolia L.
Polygala depressa Wend.
Sagina procumbens L.
— *nodosa* Fenzl.
Dianthus saxicola Jord.
Spergula arvensis L.
Hypericum humifusum L.
Potentilla petiolulata Gaud.
Epilobium palustre L.
Herniaria hirsuta L.
Scleranthus annuus L.
— *perennis* L.
Crassula rubens L.
Sedum maximum Koch.
Sempervivum tectorum L.
— *arachnoideum* L.
Caucalis daucoides L.
Selinum Carvifolia L.
Peucedanum Cervaria L.
Galium palustre L.
Filago minima L.
Bidens cernua L.
Hieracium glaucum All.

Jasione montana L.
Campanula subramulosa Jord.
Rhododendron ferrugineum L. (4).
Menianthes trifoliata L.
Erythræa pulchella Fries.
— *Centaurium Pers.*
Veronica spicata L.
Euphrasia ericetorum Jord.
Eriophorum angustifolium Roth.
Scirpus setaceus L.
Cyperus fuscus L.
— *flavescens* L.
Aira flexuosa L.
Ceterach officinarum C. Bauh.
Polypodium vulgare L.
— *Phegopteris* L.
Aspidium Lonchitis Sw.
Cystopteris fragilis Bernh.
Asplenium viride Huds.
Scolopendrium officinarum Sm.
Blechnum Spicant Sm.
Asplenium Adiantum nigrum L.
Weisia recurvata Brid.
Bartramia ithyphylla Brid.
Polytrichum commune L.
Hypnum commutatum Hedw.

(4) Voy. plus haut p. XL (en note).

Au delà du promontoire de Chère et abrité par lui se trouve Talloires, village chéri des touristes et des peintres. Sur les vieux murs d'une ancienne abbaye fondée au commencement du XI^e siècle par Ermengarde, épouse de Rodolphe III, roi de Bourgogne, on saisit avec plaisir *Aëthionema saxatile* R. Br. et *Hieracium amplexicaule* L.

Sur les rochers, au fond du village, c'est le *Sedum maximum* Koch que l'on trouve ; dans les bois du côté de Doussard, c'est le *Carpesium cernuum* L., et dans les marais sur la route de Menthon, on récolte avec plaisir le *Polytrichum Thelypteris* DC.

Au-dessus de Talloires se voit une petite église bâtie sur le roc, c'est Saint-Germain, où l'on ira volontiers récolter :

Micropus erectus L.
Aceras anthropophora R. Br.
Medicago minima Lam.
Trifolium striatum L.

Hemerocallis fulva L.
Allium sphaerocephalum L.
Rosa cuspidata Bieb.

Arrivé à Saint-Germain, le botaniste est invité à faire l'ascension des *Dents de Lanfond* pour y faire provision de *Leontopodium alpinum* Cass., à 800 mètres d'altitude. En descendant de ces cimes, il visitera les pâturages, les bois et les rocailles au-dessus de Bluffy pour les espèces suivantes :

Ranunculus platanifolius L.
 — *lanuginosus* L.
 — *nemorosus* DC.
 — *Friesanus* Jord.
Aconitum lycoctonum L.
Turritis glabra L.
Polygala Chamæbuxus L.
Lychnis diurna Sihth.
Ribes alpinum L.
Pimpinella magna var. β . *rosea* Koch.
Anthriscus abortivus Jord.
Chærophyllum hirsutum Koch.
Lonicera nigra L.
Knautia silvatica Duby.
Aster Amellus L.
Inula Vaillantii Vill.
 — *semi-amplexicaulis* Reuter.
Crepis aurea Cass.

Crepis blattarioides Vill.
Hieracium glaucum All.
Campanula rhomboidalis L.
Verbascum Thapsus L.
Salix grandifolia Ser.
Cypripedium Calceolus L.
Lilium Martagon L.
Rosa alpina L.
 — *rubrifolia* Vill.
 — — β . *hispidula* Ser.
 — *sphaerica* Gren.
 — *montivaga* Déségl.
 — — var. *foliis biserratis*.
 — *malmundariensis* Lej.
 — *uncinella* Besser.
 — *dumetorum* Thuill.
 — *subglobosa* Smith.
 — *Andrzeiowskii* Stev.

§ V. — Herborisation au Semnoz.

Avant de visiter les assises crétacées du Semnoz, il est utile de jeter un coup d'œil autour d'Annecy. Les herborisations précédentes nous ont fait connaître les principales plantes des environs, mais elles ne nous ont pas indiqué sur les

murs de la ville l'*Antirrhinum latifolium* Mill. ; elles ne nous ont pas dit que le lit et les berges du Thioux nourrissent :

Nymphæa alba L.
Nufar luteum Smith.
Potamogeton lucens L.
 — *perfoliatus* L.
 — *crispus* L.

Typha latifolia L.
Carex paniculata L.
 — *paludosa* Good.
Phalaris arundinacea L.

Annecy est bâti sur la base des derniers contreforts septentrionaux du Semnoz. Pour parvenir à la cime la plus élevée de cette montagne qui s'étend depuis Annecy jusqu'à Allèves, deux chemins se présentent, celui de Leschaux celui du Puisot par le Cré-du-Maure. Le premier offrirait une ascension plus longue et moins intéressante. Choisissons donc le dernier qui, quoique plus difficile, sera plus avantageux et offrira à chaque pas quelques plantes intéressantes. Le botaniste prendra la rampe du château, récoltera sur les vieux murs *Epilobium collinum* Gmel. et arrivera aux Colonies à travers des bancs de rochers et des broussailles qui lui donneront :

Hutchinsia petraea R. Br.
Arabis hirsuta Koch.
 — *muralis* Bertol.
Dianthus saxicola Jord.
Geranium silvaticum L.
 — *sanguineum* L.
Evonymus europæus L.
 — *latifolius* L.
Rosa spinosissima L.
 — *spretæ* Déségl.
 — *alpina* L.
 — *alpiuo-pimpinellifolia* Raf.
 — *rubrifolia* Vill.
 — *dumalis* Bechst.

Peucedanum Cervaria L.
Pirola chlorantha Sw. (rare).
Erinus alpinus L.
Digitalis lutea DC.
Humulus Lupulus L.
Orchis mascula L.
 — *Morio* L.
 — *ustulata* L.
Limodorum abortivum Sw.
Festuca ovina L.
Sesleria cærulea Ard.
Nardus stricta L.
Lycopodium clavatum L.

Dans les champs il trouvera :

Spergula arvensis L.
Lathyrus hirsutus L.
 — *Cicera* L.
Ervum hirsutum L.

Veronica officinalis L.
Rumex Acetosella L.
Reboulia hemisphaerica Raddi.

Arrivé au Puisot, il s'enfoncera dans les forêts immenses de *Sapins* où il est facile de s'égarer, mais s'il rencontre un bon sentier, trois heures suffiront pour le conduire sur la pointe la plus élevée du Semnoz (1250 mètres). Il n'y rencontrera guère que le *Veronica aphylla* L. C'est dans les pâturages et les bois qu'il faut herboriser et chercher :

Ranunculus Friesanus Jord.
 — *nemorosus* DC.
 — *lanuginosus* L.
Aconitum lycoctonum L.
 — *paniculatum* Lam.

Cardamine silvatica Link.
Biscutella lævigata L.
Thlaspi virgatum G. G.
Geranium sanguineum L.
Vicia silvatica L.

Sorbus aucuparia L.
 — *Chamaespilus Crantz*.
Saxifraga rotundifolia L.
Chærophylloides hirsutum Koch.
Anthriscus abortivus Jord.
Chrysosplenium alternifolium L.
Galium anisophyllum Vill.
Valeriana tripteris L.
 — *montana* L.
Scabiosa alpestris Jord.
Homogyne alpina Cass.
Adenostyles albifrons Rehb.
 — *alpina* Bl. et Fing.
Bellidiastrum Michellii Cass.
Gnaphalium silvaticum L.
Senecio Doronicum L.
Centaurea montana L.
Arnica montana L.
Aronicum scorpioides DC.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Crepis aurea Cass.
 — *blattarioides* Vill.
Hieracium villosum Jacq.
 — *prenanthoides* Vill.
Phyteuma orbiculare L.
Campanula barbata L.
 — *rhomboidalis* L.
 — *thyrsoides* L.
Gentiana lutea L.

Gentiana punctata L.
 — *campestris* L.
 — *verna* L.
Veronica alpina L.
Euphrasia cuprea Jord.
 — *minima* Schleich.
Lysimachia nemorum L.
Soldanella alpina L.
Primula elatior Jacq.
Plantago alpina L.
 — *montana* Lam.
 — *fuscescens* Jord.
Rumex alpinus L.
 — *arifolius* All.
Juniperus nana Will.
Orchis globosa L.
Cœloglossum viride Hartm.
Nigritella angustifolia Rich.
Lilium Martagon L.
Luzula flavescens Gaud.
 — *Forsteri* DC.
 — *maxima* DC.
Carex leporina L.
 — *stellulata* Good.
 — *ferruginea* Scop.
Phleum alpinum L.
Poa hybrida Gaud.
Elymus europæus L.

On rencontre également au Semnoz quelques Mousses intéressantes, telles que :

Dicranum congestum Brid.
Gymnostomum rupestre Schwgr.
Distichium capillaceum Br. et Sch.
Leptotrichum flexicaule Hampe.
Barbula subulata Brid.
Grimmia commutata Huebener.
Orthotrichum speciosum Nees.
Webera cruda Schimp.
Bryum alpinum L.

Bryum capillare L.
Bartramia Oederi Sw.
 — *ithyphylla* Brid.
Polytrichum strictum Menz.
Diphyscium foliosum Mohr.
Heterocladium dimorphum Br. et Sch.
Lescurea striata Br. et Sch.
Sphagnum acutifolium Ehrh.

De la pointe la plus élevée du Semnoz, on peut, en une heure, descendre sur Allèves (à 647 mètres) ou atteindre le chemin de Gruffy (609 mètres) où aucune plante intéressante, sauf *Lathyrus tuberosus* L. et *L. sphaericus* Retz., n'attire l'attention jusqu'à Vieugy. Dans cette dernière localité, le *Carex Davalliana* Smith est commun. En longeant la colline de Sainte-Catherine, où l'on voit :

Carex digitata L.
 — *ornithopoda* Willd.

Amelanchier vulgaris Mœnch.
Saxifraga rotundifolia L.,

on arrive à Vovray, où l'on trouve, dans les champs : *Iberis amara* L., *Gagea arvensis* Schult. ; aux bords des chemins : *Curdamine impatiens* L., *Erophila glabrescens* Jord., *Saxifraga tridactylites* L. ; et dans les prairies

marécageuses : *Carex paniculata* L., *C. stricta* Good. et *Euphrasia montana* Jord.

Vovray est un petit hameau d'Annecy, situé au pied de la colline de Sainte-Catherine, laquelle tire probablement son nom de l'abbaye de Sainte-Catherine qui y fut fondée en 1179, pour être la sépulture des princes de Genève. On peut récolter sur la colline :

Pinguicula alpina L.
Evonymus latifolius L.
Crepis paludosa Tausch.

Rosa alpina L.
Saxifraga aizoon L.

Entre Vovray et Annecy se trouvent les Balmettes, dont les prairies marécageuses présentent peu de plantes intéressantes, sauf :

Cirsium subalpinum Gaud.
— *palustre* L.
— *oleraceum* Scop.

Veronica scutellata L.
Eriophorum latifolium Hoppe.

Vis-à-vis des Balmettes existe, sur le revers occidental du Cré-du-Maure, une excellente localité pour les plantes printanières, telles que :

Anemone nemorosa L.
Helleborus foetidus L.
Viola permixta Jord.
— *odorata* L.
— *scotophylla* Jord.
— *virescens* Jord.
— *arenaria* DC. (M. Didier).
Erophila majuscula Jord.

Asarum europæum L.
Arabis turrita L.
— *muralis* Bertol.
— *hirsuta* Scop.
Carex montana L.
— *præcox* Jacq.
— *digitata* L.

On y trouve aussi, dans les clairières des bois :

Rosa micrantha Sm.
Doronicum pardalianches L.
Pirola rotundifolia L.

Pirola secunda L.
Veronica urticifolia L. f.

Et dans les haies :

Corydalis cava Schw.
— *solida* Smith.

Lathræa squamaria L.
Galium aparine L.

§ VI. — Herborisation à la Tournette.

Aux environs d'Annecy, l'excursion la plus alpine et la plus riche est celle de la Tournette. Élevée de 2364 mètres, cette cime escarpée se trouve entre le lac d'Annecy et la vallée de Serraval et domine toutes les montagnes voisines, à l'exception du mont Charvin (2414 mètres).

L'ascension de la Tournette peut se faire par Thônes, chemin très-long, mais moins pénible : elle peut aussi se faire du côté d'Annecy où elle est plus courte et peut-être plus avantageuse. Choisissons cette dernière d'après notre propre expérience. Par le bateau à vapeur on se rend à Talloires, d'où l'ascension peut s'effectuer en quatre heures et demie. On prend, dans les bois au-dessus de Saint-Germain, un chemin, puis un sentier qui conduit au chalet du Lô (hauteur 1422 mètres). On monte ensuite sur des gazons fort inclinés

jusqu'à un étroit sentier tracé au bord d'un précipice et conduisant au chalet du Cassay (hauteur 1790 mètres).

C'est là qu'une riche végétation alpine invite à une récolte abondante qui doit se continuer jusqu'aux dernières sommités. Le carton du botaniste se remplit alors de :

Thalictrum aquilegifolium L.
Anemone vernalis L.
 — *alpina* L.
 — *narcissiflora* L.
Ranunculus montanus Willd.
 — *Villarsii* DC.
 — *Thora* L.
 — *lanuginosus* L.
Aconitum Anthora L.
Arabis alpina L.
 — *brassiciformis* Wallr.
 — *saxatilis* All.
 — *stricta* Huds.
 — *bellidifolia* Jacq.
Dentaria digitata Lam.
 — *pinnata* Lam.
Draba aizoides L.
 — *tomentosa* Wahl.
Thlaspi brachypetalum Jord.
 — *rotundifolium* Gaud.
Biscutella lævigata L.
Hutchinsia alpina R. Br.
 — *petræa* R. Br.
Helianthemum alpestre DC.
 — *canum* Dunal.
 — *grandiflorum* DC.
Viola calcarata L.
 — *Zoysii* Wulf.
 — *alpestris* Jord.
Gypsophila repens L.
Dianthus cæsius Smith.
Silene bryoides Jord.
 — *rupestris* L.
 — *quadrifida* L.
 — *puberula* Jord.
Alsine Villarsii M. et K.
 — *verna* Bartl.
Arenaria ciliata L.
Cerastium strictum L.
Linum alpinum L.
Geranium phæum L.
Hypericum Richeri Vill.
Coronilla vaginalis Lam.
Trifolium badium L.
Hippocrepis comosa L.
Hedysarum obscurum DC.
Oxytropis campestris DC.
Dryas octopetala L.
Geum montanum L.

Epilobium origanifolium Lam.
Circæa alpina L.
Sedum annuum L.
 — *atratum* L.
Sempervivum arachnoideum L.
 — *tectorum* L.
Saxifraga stellaris L.
 — *muscoïdes* Wulf.
 — *exarata* Vill.
 — *oppositifolia* L.
 — *rotundifolia* L.
Athamanta cretensis L.
Galium anisophyllum Vill.
 — *tenue* Vill.
 — *myrianthum* Jord.
Valeriana tripteris L.
 — *montana* L.
Scabiosa lucida Vill.
 — *alpestris* Jord.
Adenostyles albifrons Rchb.
 — *alpina* Bl. et Fing.
Homogyne alpina L.
Petasites albus Gærtn.
Erigeron alpinus L.
Aster alpinus L.
Leontopodium alpinum Cass.
Senecio Fuchsii Gmel.
 — *Doronicum* L.
Arnica montana L.
Aronicum scorpioides DC.
Artemisia Mutellina Vill.
Cirsium eriophorum Scop.
 — *spinosissimum* Scop.
Carduus defloratus L.
Centaurea nervosa Willd.
 — *montana* L.
Leontodon pyrenaicus Gouan.
Soyeria montana Monn.
Crepis grandiflora Tausch.
 — *aurea* Cass.
 — *blattarioides* Vill.
Hieracium villosum L.
 — *glabratum* Hoppe.
 — *prenanthoides* Vill.
 — *pingue* Fries in litt. (1).
Phyteuma o:biculare L.
 — *betonicifolium* Vill.
Campanula thyrsoides L.
 — *barbata* L.

(1) Espèce nouvelle que j'y ai découverte le 7 août 1860.

Campanula pasilla Hænke.
Gentiana purpurea L.
 — *lutea L.*
 — *bavarica L.*
 — *verna L.*
 — *campestris L.*
 — *Clusii Perr. et Seng.*
Myosotis alpestris Schm.
Cerinth alpine Kit.
Linaria petraea Jord.
Pedicularis Barrelieri Rchb.
 — *verticillata L.*
 — *foliosa L.*
Bartsia alpina L.
Calamintha alpina Lam.
Androsace pubescens DC.
 — *helvetica Gaud.*
Soldanella alpina L.

Globularia nudicaulis L.
Plantago alpina L.
 — *montana Lam.*
Armeria alpina Willd.
Rumex alpinus L.
 — *arifolius Vill.*
Polygonum viviparum L.
Thesium alpinum L.
Salix Arbuscula L.
 — *retusa L.*
 — *reticulata L.*
Orchis globosa L.
Carex sempervirens Vill.
 — *ferruginea Scop.*
Agrostis rupestris All.
Phleum alpinum L.
Festuca pumila Vill.
 — *nigrescens Lam.*

La pointe la plus élevée de la Tournette est formée d'une masse de rocher appelée le *Fauteuil* ; elle est divisée en deux parties par une crevasse nommée la *Cheminée*, c'est le seul endroit accessible. De quelque côté que se fasse l'ascension, il faut arriver là pour parvenir au point culminant du *Fauteuil*, dont le sommet est couvert d'un gazon fin de *Festuca violacea* Gaud. et *F. alpina* Shuttl.

Sur le versant oriental de la Tournette, dans les pâturages et les rocaillies, du côté de Thônes et de Serraval, une végétation aussi luxuriante que celle du versant occidental donne les espèces suivantes :

Thalictrum saxatile DC.
Ranunculus Thora L.
Anemone baldensis L.
Aconitum Anthora L.
Arabis pumila Jacq.
 — *serpyllifolia Vill.*
Sisymbrium austriacum Jacq.
Cardamine silvatica Link.
Draba tomentosa Vahl.
Helianthemum alpestre DC.
Silene bryoides Jord.
 — *quadrifida L.*
Alsine verna Bartl.
Arenaria ciliata L.
Mœhringia polygonoides M. K.
Rhamnus alpinus L.
Anthyllis montana L.
Phaca australis L.
 — *astragalina DC.*
Oxytropis campestris DC.
Orobanch luteus L.
Rubus saxatilis L.
Saxifraga oppositifolia L.
 — *Aizoon Jacq.*
 — *stellaris L.*
 — *androsacea L.*

Saxifraga mutata L.
Trinia vulgaris DC.
Chacophyllum hirsutum L.
 — *Villarsii Koch.*
Eryngium alpinum L.
Centranthus angustifolius DC.
Crepis grandiflora Tausch.
Hypochaeris maculata L.
Soyeria montana Monn.
Hieracium villosum L.
 — *— β. angustifolium.*
 — *glabratum Hoppe.*
 — *scorzonerifolium Vill.*
 — *elongatum Willd.*
 — *valdepiosum Vill.*
 — *perfoliatum Fræl.*
Gentiana Clusii Perr. et Seng.
 — *nivalis L.*
Primula Auricula L.
Androsace helvetica Gaud.
 — *pubescens DC.*
Pedicularis foliosa L.
 — *Barrelieri Rchb.*
Betonica hirsuta L.
Paradisica Liliastrium Bertol.
Pinus uncinata Ram.

Je dois à l'obligeance de M. l'abbé Delavay, jeune botaniste aussi zélé qu'intelligent, la connaissance (et des échantillons) des plus rares espèces de la Tournette. Qu'il en reçoive ici l'expression de ma vive reconnaissance.

Pour faire l'ascension de la Tournette, il existe un troisième itinéraire qui tient le milieu entre les précédents sous le rapport du temps et de la difficulté : c'est de prendre le bateau à vapeur jusqu'à Doussard et d'aller du bout du lac jusqu'à Montmin. On monte alors jusqu'aux prairies du *Lord*, qui conduisent à la crête de la montagne et au milieu desquelles abondent les *Leontodon pyrenaicus* Gouan, *L. Taraxaci* Lois. et *L. taraxaci-pyrenaicus* de Jouffroy. Au pied des rochers il y a le *Viola sciaphila* Koch.

Du sommet de la Tournette l'œil plonge sur un immense panorama de plaines, de collines et de montagnes. La vue, qui embrasse toute la chaîne des Alpes de la Savoie et du Dauphiné, s'étend même jusqu'aux portes de Lyon. L'on remarque surtout à l'est le mont Charvin, montagne voisine que plusieurs membres de la Société botanique de France ont visitée en partie le 11 août 1866. Pour compléter la liste des plantes qui en a été donnée, il est utile de citer ici les espèces suivantes, dont je dois la connaissance à l'amitié de M. l'abbé Delavay (1).

Ranunculus lutulentus Perr. et Song.

— *alpestris* L.

Anemone vernalis L.

— *baldensis* L.

Arabis pumila Jacq.

— *bellidifolia* Jacq.

Cardamine resedifolia L.

Cerastium latifolium L.

Astragalus aristatus L'Hérit.

Potentilla alpestris Hall.

Alchimilla frissa Schumm.

Saxifraga androsacea L.

Leontodon Taraxaci Lois.

Hieracium scorzonerifolium Vill.

La descente de la Tournette se fait utilement par Serraval et le retour par Saint-Ferréol et Faverges. Le chemin est plus long que celui de l'ascension, mais il dédommagera des fatigues par quelques plantes intéressantes. Serraval (hauteur 767 mètres à l'église), est situé dans l'étroite vallée de ce nom, qui sépare la Tournette du mont Charvin. Les lieux ombragés attirent l'attention sur :

Geranium nodosum L.

Cerasus Padus DC.

Hieracium prenanthoides Vill.

— *tridentatum* Fries.

Calamintha grandiflora Lam.

Cypripedium Calceolus L.

Orchis fusca Jacq.

Narcissus Pseudonarcissus L.

Les rochers au-dessus de la rivière présentent :

Arabis muralis Bertol.

— *saxatilis* All.

— *serpyllifolia* Vill.

— *Turrita* L.

Hieracium Jacquini Vill.

— *lanatum* Vill.

— *andrialoides* Vill.

(1) Plusieurs de ces espèces ne pouvaient être récoltées pendant l'excursion de la Société, à cause de l'époque où celle-ci a été faite.

Depuis le col de l'Épine qui est au-dessus de Serraval, un sentier sur la rive droite du torrent conduit à Saint-Ferréol, qui se distingue par :

Althæa hirsuta L.
Colutea arborescens L.
Carpesium cernuum L.

Cynosurus echinatus L.
Lathyrus Aphaca L.
Bupleurum rotundifolium L. (1).

En sortant de Faverges, on traverse une petite plaine souvent dévastée par les débordements de l'*Eau-morte*, et l'on voit au milieu des champs et des arbres les communes de Gyez, de Chevaline et de Doussard, où l'on rencontre :

Carpesium cernuum L.
Leucodium vernum L.
Orchis laxiflora Lam.

Orchis divaricata Lois.
 — *incarnata* L.

Puis l'on arrive à Duingt, charmant village dominé par des coteaux arides ou couverts de *Buxus sempervirens* L. Par une route muletière on peut monter dans l'étroit vallon d'Entrevernes, où abondent *Geranium nodosum* L. et *Cephalaria alpina* Schrad.

De Duingt à Annecy, la route côtoie plus ou moins la rive gauche du lac, traverse d'abord les marais et la plaine de Saint-Jorioz, où l'on remarque :

Nufar luteum Smith.
Apium graveolens L. (spontané).
Potamogeton pusillus L.

Potamogeton pectinatus L.
Scirpus compressus L.
Apera interrupta P. Beauv.

Puis les divers hameaux de Sévrier où, après avoir fait provision de *Gentiana Pneumonanthe* L. dans les marais de la Carpire, on trouve dans un fossé sur la route : *Helosciadium inundatum* Koch, *Berula angustifolia* Koch, *Myosotis cæspitosa* Schultz; sur les murs : *Ceterach officinarum* C. Bauh. ; dans les champs : *Datura Stramonium* L.; le long des sentiers : *Phytolalis Alkekengi* L.; et sur les rochers de la Puya :

Peucedanum Cervaria Lap.
Laserpitium Siler L.
Senecio Jacobæa L.
Viola multicaulis Jord.

Ophrys apifera Huds.
Rosa cuspidata Bieb.
 — *subglobosa* Sm.

M. le docteur Ripart communique la liste suivante des Cryptogames cellulaires récoltées par lui durant le cours de la session :

Mousses.

Bartramia ithyphylla Brid. — Charvin.
 — *Halleriana* Hedw. — Id.
Pogonatum alpinum P. Beauv. — Montanvert.
Neckera crispa Hedw. — Brizon.

Hypnum Halleri L. f. — Charvin.
 — *incurvatum* Schrad. — Id.
 — *fastigiatum* Brid. — Id.
 — *crinale* Schleich. — Id.
Hylocomium splendens Schimp. — Id.
 — *loreum* Schimp. — Id.

(1) Ces deux dernières plantes dans les moissons jusqu'à Faverges.

Hépatiques.

Plagiochila asplenoides Lind. — Id.
Marchantia polymorpha L. — Col de Voza.
 — — var. *β. alpestris* Nees. — Id.

Lichens.

Collema flacidum Ach. — Sallanches.
Leptogium Hildenbrandii Nyl. — Charvin.
Bæomyces icmadophilus Nyl. — Charvin, Brizon.
Cladonia neglecta Flk. — Charvin.
 — *cornuta* Fr. — Montanvert.
Alectoria jubata (fructif.) Ach. — Col de Voza, Montanvert.
 — — var. *prolixa* Ach. — Montanvert.
Cetraria islandica Ach. — Charvin, Montanvert.
Peltigera aphthosa Hoffm. — Charvin.

Peltigera horizontalis Hoffm. — Id.
 — *venosa* Hoffm. — Col de Voza.
Solomia saccata Ach. — Charvin, Brizon.
 — *crocea* Ach. — Charvin, Brizon.
Lecanora cisalpina Ach. — Charvin.
Lecidea enteroleuca Ach. — Id.
 — *silacea* Ach. — Id.
Endocarpon miniatum Ach.

Champignons.

Schizophyllum commune Fr. — Id.
Leuzites sæpiaria Fr. — Id.
Guepinia helvelloides Fr. — Id.
Stilbum luteum Celle et Schw. — Brizon.
Hypoxylon fuscum Fr. — Charvin.
Coleosporium Tussilaginis Lév. (sur l'*Adenostyles alpina*). — Id.
Æcidium Pini Pers. — Col de Voza.

M. le professeur Gelshorn, de Verden (Hanovre), remercie la Société de ce qu'elle a bien voulu l'admettre à partager ses travaux et à profiter des avantages qu'elle accorde à ses membres.

M. le Président remercie M. Payot, qui avait bien voulu faire préparer des logements à Chamonix aux membres de la Société, dans les conditions les plus avantageuses et les plus confortables.

M. Cosson, au nom du bureau permanent de la Société, adresse à M. l'abbé Chevalier les remerciements qu'il a si bien mérités par le dévouement avec lequel il a pris part à la direction des herborisations de la Société.

M. Cosson dit qu'il est certain d'être l'interprète des sentiments unanimes de la Société en témoignant officiellement du profond regret que tous les membres présents à la session ont exprimé de l'absence de notre dévoué et habile secrétaire général, M. de Schœnefeld, dont le concours a été si utile pour la direction de nos sessions annuelles auxquelles il avait toujours assisté, et qui, bien que retenu à Paris par des motifs impérieux, s'est associé de loin à notre voyage en présidant à tous les détails de son organisation.

La session est déclarée close à minuit. — Les membres de la Société se séparent à regret, par une nuit sereine, en contemplant, aux rayons de la lune, les cimes majestueuses et resplendissantes du Mont-Blanc.