

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

DES

SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
RÉUNIES

et de leurs GROUPES de ROANNE, VIENNE et VILLEFRANCHE-SUR-SAONE

Secrétaire général : M. P. Nicod, 122, rue Saint-Georges ; Trésorier : M. J. JACQUET, 8, rue Servient

SIÈGE SOCIAL A LYON : 33, rue Bossuet (Immeuble Municipal)

ABONNEMENT ANNUEL	}	France et Colonies Françaises	10 francs
		Etranger.. . . .	15 —
3.504 Membres		MULTA PAUCIS	Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRE DU JOUR

DE LA

Séance générale du Mardi 14 Février 1933, à 20 h. 30

1^o *Vote sur l'admission des candidats présentés le 10 janvier, auxquels sont ajoutés :*

M. Rodot (André), 10, rue du Port-Villiers, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire), parrains MM. Aguetant et Riel. — M. Thomen (Edouard), 18, chemin de l'Eglise, Petit-Saconnex, Genève (Suisse), *Botanique*, parrains MM. Marquis et Nicod. — M. Mathias (Jean), notaire, Hiersac (Charente), parrains MM. Ravinet et Nicod. — M. Jurain (Henri), étudiant en pharmacie, 28, rue Jean-Jaurès, Roanne (Loire), parrains MM. Combet et P. Jurain.

2^o *Présentation de :*

M. Demure (Michel), étudiant en pharmacie, 10, rue du Four-à-Chaux, Lyon (5^e). — M. Lafont (Roger), étudiant en pharmacie, Aérogare de Bron (Rhône). — M. Richard (Marcel), étudiant en pharmacie, préparateur à la Faculté de Médecine, Ecole primaire supérieure, Montélimar (Drôme), par MM. Revol et Nétien. — M. Convert (Charles), 124, rue Sully, par MM. Faucheron et Grange. — M. Guillaud (Charles), ingénieur des Mines, 107, cours Lafayette, Lyon. — M. Grataloup (Jules), gérant d'immeubles, 90, rue Vendôme, Lyon, par MM. Pouzet et Nicod. — M. Verret (Pierre), pharmacien, 49, rue de Bourgogne, Vienne (Isère), par MM. Bouvet et Favot. — M. Régnier (Paul), 263, grande rue de la Guillotière, Lyon, par MM. Thomas et Jossierand.

3^o Compte rendu de la gestion de M. RAVINET, ancien trésorier.4^o Communications diverses.

Séance du 4 juillet 1932.

Note sur une Herborisation dans le Beaufortain

Par M. A. TRONCHET

Le Beaufortain est la région de la Savoie qui s'étend au Sud-Ouest du massif du Mont Blanc, jusqu'à l'Isère et à l'Arly. Il est séparé du Mont Blanc par les vallées opposées du Bonnant ou vallée de Montjoie vers le Nord, et du torrent des glaciers Versoyen, ou vallée des Chapieux vers le Sud. L'agglomération principale du pays, point de départ de mon excursion, est la commune de Beaufort, située dans la vallée du Doron, à une vingtaine de kilomètres à l'Est d'Albertville.

Par la différence de ses altitudes (758 mètres à Beaufort, 1.480 à Roselend, 2.287 au Rocher du Vent, 2.319 au col de la Sauce, 2.508 à la Crête des Gittes, 2.917 et 2.999 aux sommets du Grand Fond et du Roignais), la richesse floristique de ses vallées profondes et boisées et de ses hauts pâturages, enfin, par sa très grande variété de terrains qui contribue à la diversité de la flore, ce pays de Beaufort est une région des plus intéressantes pour le botaniste herborisant. La Société Botanique de Lyon y a organisé, en 1876, une excursion de plusieurs jours sur laquelle des rapports ont été publiés dans les *Annales* de la Société (1876-1877), par SAINT-LAGER, MATHIEU et SARGNON¹. L'herborisation dont je rends compte ici a été faite le 8 août 1931 suivant un itinéraire un peu différent et d'ailleurs beaucoup plus court.

Cet itinéraire (35 kilomètres environ) peut être ainsi résumé :

Aller : de Beaufort au col de la Sauce (situé entre les Roches Merles et la Crête des Gittes), par les Fontanus, Beaubois, le vallon de Roselend, la gorge du Biolley, le plan de la Lai, les chalets des Chavannes.

Retour : par les chalets de la Sauce, la vallée de la Gitte et la route des Fontanus à Beaufort.

Les affleurements géologiques que l'on rencontre sur ce parcours sont les suivants² :

Immédiatement à l'Est de Beaufort, affleure le granit ; on rencontre ensuite des schistes cristallins (séricitoschistes) qui constituent la majeure partie du substratum de la région boisée des Fontanus et de Beaubois ; on trouve également vers les Fontanus des affleurements de schistes noirs triasiques.

Le vallon de Roselend (schistes cristallins à l'Ouest, trias et houiller) est recouvert à l'Ouest par des éboulis, à l'Est par des alluvions glaciaires.

Dans la partie la plus élevée de notre itinéraire (gorge du Biolley, plan de la Lai, Rocher du Vent, Roches Merles, col de la Sauce, partie supérieure de la vallée de la Gitte) on trouve du lias schisteux, du lias calcaire (notamment au Rocher du Vent) et des calcaires jurassiques. Le plan de la Lai et les pentes voisines sont partiellement recouverts d'éboulis qui ont une constitution analogue à celle du substratum. La vallée de la Gitte présente aussi dans sa partie supérieure des schistes cristallins et du houiller ; sa partie inférieure, proche des Fontanus, est creusée dans les schistes cristallins.

¹ Voir aussi : E. PERRIER DE LA BATHIE, *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de Savoie*, avec préface et supplément par le Dr. J. OFFNER (Mém. de l'Ac. des Sc., Belles-lettres et Arts de Savoie, 5^e série, t. IV et V, et chez Lhomme, éd., Paris, 1917 et 1928).

² V. Carte géologique de la France au 80.000^e, feuille d'Albertville, n° 469 bis ; MORET, L., *Carte géologique de la Savoie et des régions limitrophes au 200.000^e* avec notice, Dardel, Chambéry, 1928.

La nature du terrain est donc nettement siliceuse pour plus de la moitié de l'itinéraire suivi (granit et schistes cristallins de la vallée du Doron entre Beaufort et le vallon de Roselend, partie inférieure de la vallée de la Gitte). Le houiller également est siliceux, au moins autant que le trias. Celui-ci est mixte mais avec prédominance de la silice. Le lias est également mixte mais avec prédominance du calcaire. Enfin le jurassique dont les affleurements sont très limités dans notre itinéraire (crête des Gittes et une partie du plan de la Lai) est calcaire.

Au début du parcours, je mentionnerai d'abord sur les rochers et les éboulis que l'on rencontre au bord de la route de Roselend, à proximité de Beaufort, parmi de nombreuses espèces très communes : *Hepatica triloba* Chaix (rochers ombragés près du premier pont), *Silene rupestris* L., *Epilobium Fleischeri* Hochst, *Sedum annuum* L., *Sempervivum tectorum* L., *Laserpitium latifolium* L., *Erigeron Villarsii* Bcll., *Hieracium florentinum* All. et *H. stictifolium* All., *Salvia glutinosa* L., *Calamintha alpina* Lam., *Asplenium germanicum* Weiss, etc.

La route, après avoir traversé le Doron, s'élève sur les pentes boisées de la vallée coupées çà et là de quelques prairies, notamment vers les Fontanus et Beaubois. En suivant cette route et les raccourcis que l'on rencontre on trouve dans la forêt, où dominent *Picea excelsa* Link, *Abies pectinata* DC. et *Fagus sylvatica* L., les espèces suivantes :

Ranunculus platanifolius L. (au-dessus de Beaubois), *Thalictrum aquilegifolium* L., *Aconitum paniculatum* Lam., *A. Lycotomum* L., *Cardamine Impatiens* L., *Viola biflora* L., *Moeringia muscosa* L., *Stellaria nemorum* L., *Geranium sylvaticum* L., *Acer pseudoplatanus* L., *Impatiens nolitangere* L., *Oxalis acetosella* L., *Spiraea Aruncus* L., *Geum rivale* L., *Rubus Idaeus* L., *Rosa canina* L., *R. alpina* L. (un peu en aval du pont du Rey), *Sorbus Aucuparia* L., *S. Aria* Crantz, *Epilobium spicatum* Lam., *E. montanum* L., *E. colinum* Gmel., *Imperatoria Ostruthium* L., *Pimpinella magna* L., *Aegopodium Podagraria* L., *Chaerophyllum Cicutaria* Vill., *C. Villarsii* Koch, *Astrantia minor* L., *A. major* L., *Sanicula europaea* L., *Sambucus racemosa* L., *Lonicera coerulea* L. (au bord de la route entre Beaubois et le pont du Rey), *Asperula odorata* L., *Valeriana tripteris* L., *Adenostyles albifrons* Rehb., *Solidago Virga-Aurea* L., *Bellidiastrum Michellii* Cass., *Senecio serratifolius* Lobel, *Achillea macrophylla* L., *Homogyne alpina* Cass., *Carduus defloratus* L., *Cirsium oleraceum* Scop., *Phenopus muralis* Cass et Germ., *Prenanthes purpurea* L., *Sonchus alpinus* L., *Crepis blattarioides* Vill., *Sovera paludosa* Godr., *Hieracium vulgatum* Fr., *Campanula rhomboidalis* L., *Phyteuma spicatum* L., *P. betanicaefolium* Vill., *Vaccinium Myrtillus* L., *V. Vitis-Idaea* L., *Calluna vulgaris* Salisb., *Rhododendron ferrugineum* L. (dans la partie supérieure de la forêt), *Pirola minor* L., *Soldanella alpina* L., *Lysimachia nemorum* L., *Digitalis grandiflora* Lam. et *D. parviflora* Lam. (ces deux espèces, près de Beaufort)-*Veronica urticaefolia* L., *V. officinalis* L., *Melampyrum sylvaticum* L., *Calamintha grandiflora* Lam., *Thesium pratense* Ehrh., *Salix grandifolia* Serr., *Alnus viridis* Chaix, *Streptopus amplexifolius* DC., *Polygonatum verticillatum* Desf., *Paris quadrifolia* L., *Maianthemum bifolium* DC., *Luzula maxima* DC., *L. flavescens* Gaud., *L. nivea* DC., *L. campestris* DC., *L. erecta* Desv., *Carex sylvatica* Huds., *C. pallescens* L., *C. ornithopoda* Willd., *C. remota* L., *Goodyera repens* R. Br., *Epipactis latifolia* All., *Listera cordata* R. Br., *Anthoxanthum odoratum* L., *Poa nemoralis* L., *Melica nutans* L., *Deschampsia flexuosa* Nees, *Milium effusum* L., *Cystopteris fragilis* Bernh., *Polypodium vulgare* L., *Phaeopteris Dryopteris* Fée, *P. vulgaris* Mett., *Aspidium Lon-*

chitis Sw., *A. aculeatum* Doell., *Polystichum Filix-mas* Roth., *P. spinulosum* DC., *Athyrium Filix-foemina* Roth., *Blechnum Spicans* Roth., *Allosurus crispus* Bernh., *Equisetum sylvaticum* L., *Lycopodium annotinum* L., *L. Selago* L., etc. Dans la même partie de l'itinéraire on trouve sur les rochers humides au bord de la route : *Viola biflora* L., *Oxalis Acetosella* L., *Saxifraga cuneifolia* L., *S. rotundifolia* L., *S. aizoides* L., *S. muscoides* Wulf., *S. Aizoon* Jacq., *Chrysosplenium alternifolium* L., *Bellidiastrum Michellii* Cass., *Campanula pusilla* Haenke, *C. barbata* L. (entre Beaubois et le vallon de Roselend), *Primula viscosa* Vill. (id.), *Veronica urticaefolia* L., *Pinguicula vulgaris* L., *Rumex scutatus* L., etc.; enfin dans les endroits très humides : *Scirpus sylvaticus* L., *S. compressus* Pers., *Carex flava* L., *C. pallescens* L., *C. leporina* L., *C. stellulata* Good., *C. Davalliana* Smith., *Eriophorum latifolium* Hoppe.

En sortant de la forêt, au détour d'un couloir resserré qui livre passage à la route et au Doron (environ 1.400 mètres d'altitude), on se trouve brusquement en présence du vallon de Roselend, long de 2 kilomètres environ, couvert de pâturages ainsi que les montagnes voisines. En pénétrant dans ce vallon on laisse à droite le pont du Rey sur lequel passe le chemin de Treicol. Sur les rochers, à gauche de la route, on peut remarquer : *Hieracium Peleterianum* Mérat, *H. Auricula* L., *Veronica saxatilis* Jacq.; dans des prés marécageux le long de la route et au bord du ruisseau : *Ranunculus aconitifolius* L., *Parnassia palustris* L., *Trifolium badium* Schreb., *T. spadiceum* L., *Epilobium montanum* L., *Veronica beccabunga* L., *Bartsia alpina* L., *Polygonum viviparum* L., *Tofieldia calyculata* Wahlb., *Orchis latifolia* L., *O. bifolia* L., *O. conopea* L., *Triglochin palustre* L., *Juncus effusus* L., *J. lamprocarpus* Ehrh., *Scirpus compressus* Pers., *S. pauciflorus* Lightf., *Eleocharis palustris* R. Br., *Carex hirta* L., *C. flava* L., *C. panicea* L., *C. glauca* Murr., *C. paniculata* L., *C. leporina* L., *C. stellulata* Good., *C. Davalliana* Smith., *Briza media* L. var. *pauciflora* Asch et Gr., *Phleum alpinum* L., *Equisetum arvense* L., *E. variegatum* Schleich.

Au delà de Roselend on s'élève rapidement par un sentier muletier qui coupe les lacets de la nouvelle route en construction destinée à relier la vallée de Roselend et celle des Chapieux. Cette route passe dans la gorge du Biolley creusée par le Doron entre le Rocher du Vent et le Roc du Biolley. A la sortie de cette gorge où l'on peut voir sur les rochers *Cacalia glabra* Vill. (= *C. alpina* L.) et *Allium schoenoprasum* L., on arrive au plan de la Lai (1.800-1.900 mètres), couvert de pâturages plus ou moins rocailleux, marécageux en certains points et où on observe la flore suivante :

Arabis bellidifolia Jacq. subsp. *subcoriacea* Grenier, *Biscutella laevigata* L., *Helianthemum obscurum* Pers., *Viola biflora* L., *Silene acaulis* L. var. *elongata* DC., *Gypsophila repens* L., *Sagina repens* Burnat sous-var. *glandulosa* Nob., *Alsine verna* Bartl., *Cerastium arvense* L. f. *glanduliferum* Vaccari, *Trifolium alpinum* L., *T. Thalii* Vill., *T. badium* Schreb., *Oxytropis campestris* DC., *Phaca astragalina* DC., *Hedysarum obscurum* L., *Onobrychis sativa* Lam., *Dryas octopetala* L., *Geum montanum* L., *Potentilla aurea* L., *Alchimilla vulgaris* L., *A. alpina* L., *Sempervivum montanum* Jacq., *Saxifraga aizoides* L., *S. Aizoon* Jacq., *Galium pumilum* Lam. s. l., *Valeriana tripteris* L., *Homogyne alpina* L., *Erigeron alpinus* L., *Bellidiastrum Michellii* Cass., *Arnica montana* L., *Antennaria dioica* Gaertn., *Carlina chamaeleon* Vill. f. *acaulis* C. Bauhin, *Leontodon proteiformis* Vill. var. *glabratus* G. et G., *L. pyrenaicus* Gouan, *Crepis aurea* Cass., *Hieracium villosum* Jacq., *Phyteuma hemisphaericum* L., *P. betonicaefolium* Vill., *Campanula*

barbata L., *C. pusilla* Haenk., *Rhododendron ferrugineum* L., *Primula farinosa* L., *Soldanella alpina* L., *Gentiana purpurea* L., *G. Kochiana* Perr. et S., *G. bavaria* L., *Gentiana verna* L., *C. campestris* G. et G., *Veronica fruticulosa* L., *V. saxatilis* Jacq., *V. alpina* L., *V. aphylla* L., *Bartsia alpina* L., *Betonica hirsuta* L., *Calamintha alpina* Lam., *Plantago alpina* L., *Globularia cordifolia* L., *Polygonum viviparum* L., *Daphne Mezereum* L., *Thesium alpinum* L., *Salix reticulata* L., *S. retusa* L., *Veratrum album* L., *Tofieldia calyculata* Wahlb., *Orchis viridis* Crantz., *Nigritella angustifolia* Richard, *Anthoxanthum odoratum* L. var. *alpinum* Gaudin, *Phleum alpinum* L., *Sesleria coerulea* Ard., *Agrostis alpina* Scop. *Deschampsia coespitosa* P. B., *Avena pratensis* L., *Poa alpina* L., *Festuca pumila* Chaix, *F. ovina* s. l., *Juniperus nana* Willd., *Botrychium lunatum* Gray, *Aspidium Lonchitis* Sw., *Asplenium viride* Huds., *Lycopodium Selago* L., *Selaginella spinulosa* Al. Br., Dans les endroits très humides : *Ranunculus aconitifolius* L., *Caltha palustris* L., *Parnassia palustris* L., *Juncus alpinus* Vill., *Eriophorum angustifolium* Roth., *Carex flava* L., *C. vulgaris* Fries, *C. ferruginea* Scop.

A partir du plan de la Lai on gravit, pour atteindre le col de la Sauce, le versant Sud-Est de la crête Rocher du Vent-Roches Merles, par un sentier muletier conduisant aux chalets des Chavannes. Dans les pâturages qui couvrent ce versant on rencontre les espèces quivantes auxquelles j'ajoute quelques plantes récoltées au Rocher du Vent dans une excursion antérieure : *Ranunculus alpestris* L. (R. du Vent), *R. montanus* Willd., *Anemone alpina* L. (R. du Vent), *Arabis arcuata* Schuttl., *Viola calcarata* L., *Alsine verna* Bartl., *Potentilla grandiflora* L., *Geum montanum* L., *Trifolium Thalii* Vill., *Meum mutellina* Gaertn., *Gaya simplex* Gaud., *Laserpitium Panax* Gouan, *Sedum atratum* L., *S. Anacamperos* L., *Saxifraga exarata* Vill., *Valeriana montana* L., *Leucanthemum alpinum* Lam., *Aster alpinus* L., *Leontopodium alpinum* Cass., *Campanula thyrsoides* L. (ces huit dernières espèces au Rocher du Vent ou dans les pâtures voisines); *Campanula pusilla* Haenk., *Primula farinosa* L., *Soldanella alpina* L., *Gentiana Clusii* Perr. et S., *G. verna* L., *G. verna* L. var. *angulosa* Bieb., *G. campestris* L., *G. lutea* L., *Myosotis alpestris* Schm., *Veronica aphylla* L., *Euphrasia minima* Schleich., *Salix arbuscula* L.

Surpris par la mauvais temps, à proximité des chalets des Chavannes où je dus m'abriter un long moment, je me suis trouvé dans l'impossibilité d'herboriser pendant la traversée du col de la Sauce ainsi que pendant la descente à travers les prairies sur le versant des Roches Merles qui regarde la vallée de la Gitte. Bien que le temps se fut amélioré lorsque j'arrivai aux chalets de la Sauce, situés dans la partie supérieure de cette vallée, je dus presser le pas en raison d'un retard considérable sur l'horaire prévu. Je pus cependant récolter ou remarquer dans les prairies marécageuses de la Sauce : *Triglochin palustris* L., *Juncus triglumis* L., *Eriophorum angustifolium* Roth. var. *alpicolum* (Schur.) Asch. et Gr., *Scirpus coespitosus* L., *Carex ferruginea* Scop. Je mentionnerai encore dans la partie supérieure de la vallée de la Gitte : *Cardamine resedifolia* L., *Saxifraga stellaris* L., *Aronicum scorpioides* DC., *Cirsium acaule* All., *Armeria alpina* Willd. Enfin, dans la partie inférieure de la vallée, proche des Fontanus où la Gitte rejoint le Doron de Beaufort, on pénètre de nouveau dans la forêt et l'on retrouve la flore indiquée dans la première partie de l'itinéraire.

L'excursion dont je viens de rendre compte peut être faite facilement dans la journée. En dehors de son intérêt botanique elle procure au promeneur les plus vives satisfactions touristiques, les paysages rencontrés pouvant être rangés parmi les plus attrayants de la Savoie.