

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITE PUBLIQUE PAR DECRET DU 9 AOUT 1937
 des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
 REUNIES
 et de leurs GROUPES REGIONAUX : ROANNE, BOURGOIN, VALENCE, ANNECY, etc.

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. A. PONCHON, 30, rue Malesherbes, Lyon (6^e)

ABONNEMENT ANNUEL C. C. P. Lyon 101-98	France et Colonies Françaises	500 francs
	Etranger	600 —

PARTIE ADMINISTRATIVE

ORDRES DU JOUR

CONSEIL D'ADMINISTRATION : Mardi 9 Novembre, à 20 h. 15

Admission de :

M. Victor CLERMONT, Architecte, 43, quai St-Vincent, Lyon, parrains MM. Guillermet et Coquillat. — M. Jean ROURE, Pharmacien, Décines (Isère), parrains MM. de Poumeyrol et Pouchet. — Mlle Jeanne RAQUILLARD, 68, rue Sébastien-Gryphe, Lyon, parrains MM. Girodet et Fabre. — M. Georges WURMSER, 44, rue Racine à Villeurbanne, parrains MM. Réalise et Pouchet. — M. DELOMBRE, 24, rue de la Charité, Lyon, parrains MM. Coquillat et Gianquinto. — M. VACHUS, 83, rue Claude-Michel, Oullins (Rhône), parrains MM. Dousson et Lacaze. — M. FERRIER, 27, rue de la Méditerranée, Lyon, parrains MM. Gianquinto et Coquillat. — M. Lucien BLOCH, 8, place St-Maurice, Vienne (Isère), parrains MM. Berthet et Josserand. — M. Charles JACQUET, 10, rue Hugues-Guérin, Lyon, parrains Mme Roux et M. Josserand. — M. Edouard CHASSAGNARD, 18, rue de Villeroi, Lyon, parrains MM. Fiasson et Josserand. — M. POINAS, 10, avenue Cabias, Lyon, parrains MM. Pouchet et Bartschi. — M. DUROULE Louis, 35, rue St-Michel, Lyon, parrains MM. Bartschi et Réalise. — M. FOURNET, 79, montée de la Grande-Côte, Lyon, parrains MM. Lacombe et Pouchet. — M. André FERROUILLET, 19, rue de Nuits, Lyon, parrains Mlle Nicod et M. Lacombe. — M. Pierre GIROD, 103, rue Duguesclin, Lyon, parrains MM. Ponchon et Pouchet. — M. Jean CHIGNARD, 140, Grande Rue de Monplaisir, Lyon, parrains MM. Pouchet et Graisély. — M. François THÉRY, 23, quai Gailleton, Lyon, parrains MM. Josserand et Pouchet. — M. René MUFFON, 42, rue Boileau, Lyon, parrains MM. Lacombe et Bouillaton. — M. Robert VILAIN, 9, cours de la République, Villeurbanne, parrains Mlle Nicod et M. Pouchet. — M. René PARISY, 17, rue du Champ-de-l'Orme, Villeurbanne, parrains MM. Lacombe et Graisély. — M. François CHERVIER, 17 bis, rue Charles-Richard, Lyon, parrains MM. Grespellier et Graisély. — Mlle Marguerite BRUN, 3, place Tabareau, Lyon, parrains MM. Depay et Lacombe. — M. Edouard RICORTIER, 20, rue Rachais, Lyon, parrains MM. Dailly et Bartschi. — M. SIBILLIN, 21, montée Rey, Lyon, parrains MM. Fayolle et Pouchet. — M. Georges BONNEFOY, 18, rue d'Austerlitz, Lyon, parrains MM. Fayolle et Pouchet. — M. Pierre

UNE HERBORISATION BRYOLOGIQUE AU PILAT

par P. CUYNET.

De Saint-Etienne au Bessat, notamment après Rochetaillée, la route longe des falaises schisteuses (700-1000 m) où l'on peut récolter :

Rhacomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., fertile,
Grimmia montana B. E., fert.,
Coscinodon cribrosus (Hedw.) Spr., fert.,
Cynodontium Bruntoni (Sm.) B. E., fert.,
Bartramia pomiformis (L.) Hedw., fert.

Peu après Rochetaillée, sur un talus ombragé et frais :

Plagothecium Roeseanum (Hpe.) B. E., fert.

Entre Le Bessat et la Croix-de-Chaubouret, sur le talus de la route (1.100 m) :

Alicularia scalaris (Schrad.) Cord.,
Bartramia ithyphylla (Hall.) Brid., fert.,
Pogonatum urnigerum (L.), fert.

Près de la Croix-de-Chaubouret, dans les excavations du talus de la route de Thélis-la-Combe (1.100 m) :

Schistostega osmundacea (Dicks.) Mohr., fert.

Dans le sous-bois, de chaque côté de la route (1.100-1.200 m) :

Orthodicranum strictum (Schl.) Culm.,
Paraleucobryum longifolium (Ehrh.) Lske.,
avec la var. *hamatum* Jur.,
Dolichotheca silesiaca (Selig.) Fl.

Entre la Croix-de-Chaubouret et le Crêt de la Perdrix, dans les chemins creux (1.100-1.300 m) :

Schistostega osmundacea (Dicks.) Mohr., fert.,
Pogonatum urnigerum (L.) Pal., fert.,
Diphyscium sessile (Schmid.) Lindb., fert.

La route pénètre dans une lande et l'on aperçoit, à droite, le chirat du Crêt de la Perdrix, point culminant du massif du Pilat (1.432 m).

Dans le chirat :

Lophozia Hatcheri (Evs.) Steph.,
Ptilidium ciliare (L.) Hpe.,
P. pulcherrimum (Web.) Hpe.,
Kiaeria Starkei (W. et M.) Hag.,
Rhacomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.,
var. *gracilescens* B. E.,
R. sudeticum (Funck) B. E.,
Grimmia incurva Schwgr., fert.

Sur les pentes, à l'ouest et au sud du chirat, s'étend un bosquet de hêtres (1.300-1.400 m) où l'on observe :

Brachythecium reflexum (Stark.) B. E., fert.,
Lescurea striata (Schwgr.) B. E., fert.,
Pterigynandrum filiforme (Timm.) Hedw., fert.,
Leskeella nervosa (Schwgr.) Lske.,
Drepanocladus uncinatus (Hedw.) Warnst., fert.,

Paraleucobryum longifolium (Ehrh.) Lske., fert.,
Orthotrichum stramineum Hornsch., fert.

Sur les souches de résineux pourrissantes (1.400 m) :

Orthodicranum strictum (Schl.) Culm., fert.

Vers le nord s'ouvre le vallon du Gier, avec un bosquet de hêtres rabougris où l'on retrouve les espèces énumérées plus haut. Aux abords marécageux de la source du Gier (1.300 m) :

Leptoscyphus anomalus (Hook.) Lindb.,
Jamesoniella Schraderi (Mart.) Schffn.,
Cephalozia connivens (Dicks.) Spr.,
Aplozia sphaerocarpa (Hook.) Dum.,
Sphagnum acutifolium Ehrh.,
S. amblyphyllum Russ.,
S. recurvum P. Beauv.,
S. auriculatum Schpr.,
S. inundatum Russ.,
S. palustre L.,
S. magellanicum Brid.,
Dicranodontium denudatum (Brid.) Hag.,
Polytrichum commune L., fert.

Dans le lit du Gier et des canaux d'irrigation (1.300 m) :

Scapania undulata (L.) Dum.,
S. paludosa K. M.,
Drepanocladus exannulatus (Gümb.) Warnst.,
var. *pinnatus* Boul.,
Brachythecium rivulare B. E.,
Philonotis seriata Mitt.,
Racomitrium aciculare (L.) Brid.

Plus bas, sur les pierres inondées ou éclaboussées :

Heterocladium heteropterum (Bruch) B. E.

Dans une tourbière, au bord du Gier (1.200 m) :

Scapania dentata Dum.

En continuant à descendre le long du cours d'eau, on peut observer, sur de gros blocs de rochers ombragés, rive gauche (1.100 m) :

Ptilium crista-astrensis (L.) D. N.

Dans le bois résineux de la rive droite, sur des falaises granitiques plus ou moins humides (1.200 m) :

Scapania compacta (Roth.) Dum.,
Marsupella Sullivanti (D. N.) Evs.,
Andræa petrophila Ehrh., fert.,
Racomitrium protensum A. Br., fert.,
Cynodontium Bruntoni (Sm.) B. E., fert.,
C. strumiferum (Ehrh.) D. N., fert.,
Mnium stellare Reich.,
Isopterygium elegans (Hook.) Lindb.,
Plagiothecium denticulatum (L.) B. E., fert.,
P. laetum B. E., fert.

Sur les arbustes feuillus (1.200 m) :

Orthotrichum speciosum Nees., fert.,
Ulota Bruchii Hornsch., fert.,
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid.

Dans le ravin du Dorlay s'étend un chirat exposé au nord-est, où l'on trouve (1.200 m) :

Sphenolobus minutus (Cr.) Steph.,
Lophozia barbata (Schmid.) Dum.,
L. Hatcheri (Evs.) Steph.,
Gymodontium strumiferum (Ehrh.) D. N., fert.,
Grimmia Hartmani Schpr.,
Andreaea Rothii W. et M., avec la var. *falcata* B. E.,
Dicranum fuscescens Turn., fert.,
Webera nutans (Schreb.) Hedw., var. *caespitosa* B. E., fert.,
Rhacomitrium heterostichum (Hedw.) Brid.,
var. *alopecurum* Brid.

Présenté au Groupe de Roanne en sa séance du 13 Septembre 1954.

BIBLIOGRAPHIE

Précis de Minéralogie par P. LAPADU-HARGUES, professeur de Minéralogie à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand. Masson et Cie éditeurs, 120 boulevard Saint-Germain, Paris VI^e.

La Minéralogie est une science complexe, non seulement parce que son objet a des rapports étroits avec la pétrographie, la physique et la chimie, mais surtout parce qu'elle a dépassé le stade où elle se bornait à la description macroscopique des cristaux et à l'étude de leur constitution chimique : en minéralogie, suivant l'expression même de l'auteur, à l'ère des chimistes à succédé l'ère des physiciens, un cristal étant un édifice, une structure, plutôt qu'une formule chimique, si bien que l'on s'oriente maintenant vers une véritable physique minéralogique. Or il est, bien entendu, toujours possible aux spécialistes, à ceux qu'on pourrait appeler les minéralogistes professionnels, d'être renseignés sur ces questions ; mais l'étude des espèces minérales intéresse un plus large public : naturalistes et chimistes, par exemple, ont parfois besoin d'une documentation claire donc simple mais néanmoins moderne sur tel minéral, ou tel groupe de minéraux : c'est à ceux-là surtout qu'à pensé l'Auteur en rédigeant son précis, en particulier aux étudiants, aux membres de l'enseignement, plus spécialement aux naturalistes et aux chimistes de l'enseignement secondaire qui ont fort à faire pour ne pas prendre trop de retard sur les progrès constants de leur discipline. L'audience d'un tel ouvrage sera donc beaucoup plus large que ne le laisserait supposer son titre sévère.

Dans la première partie le lecteur trouvera naturellement des notions générales sur l'état cristallin, les propriétés physiques et les caractères analytiques chimiques des minéraux ; puis vient l'étude particulière des espèces minérales groupées en espèces non silicatées (avec surtout les minéraux des minerais), espèces silicatées (dont les roches magmatiques et cristallophylliennes sont constituées et dont la classification moderne est basée sur les types de structure) et enfin minéraux radioactifs dont l'intérêt n'est évidemment pas à démontrer.

La présentation très soignée et très claire de l'ouvrage contribue à rendre son utilisation agréable et facilite la recherche des renseignements précis pour tous ceux qui auront désormais à l'utiliser.

J. F.

ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES

CHARAXES JASIUS, chrysalides. Les cinq en port payé, mille francs. — HUNT, 7, avenue de la Victoire, Nice.