

**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. le D<sup>r</sup> BONNAMOUR, 49, avenue de Saxe ; Trésorier : M. P. GUILLEMOZ, 7, quai de Retz

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

<b>ABONNEMENT ANNUEL</b>	{ France et Colonies Françaises . . . . . 15 francs Etranger.. . . . 20 —	
--------------------------	--	--

2.151 Membres

MULTA PAUCIS

Chèques postaux c/c Lyon, 101-98

## PARTIE ADMINISTRATIVE

### ORDRES DU JOUR

#### CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du **Mardi 12 Octobre**, à **20 h. 30**

*Vote sur l'admission de :*

M. Oebs (Jean), Villa « Les Abeilles », Saint-Laurent-du-Var (Alpes-Maritimes), *Lépidoptères, Coléoptères*, spécialement cavernicoles et Lypogés, parrains MM. J. Jacquet et D<sup>r</sup> Bonnamour. — M. Matray, pharmacien, Villefranche-sur-Saône (Rhône), *Mycologie*, parrains MM. Le Coarer et D<sup>r</sup> Bonnamour. — M<sup>me</sup> Corseaux, 13, rue de l'Ancienne-Mairie, Villeurbanne, parrains MM. Pouchet et Boudet. — M. le D<sup>r</sup> Mallet-Guy (J.), 8, rue François-Vernay, Lyon, parrains MM. Pouchet et Guillemoz. — M. Scarbotte (Benjamin), 102, rue Corne-de-Cerf, Lyon (3<sup>e</sup>), parrains MM. Raby et Bertholon. — M. Albany (René), 46, cours Vitton, Lyon (6<sup>e</sup>), parrains MM. Guillemoz et Pouchet. — M. Dansard (Pierre-Louis), 8, rue de la Chavanne, Lyon, parrains MM. Régina et Fontanel. — M. Sautot-Vial, 21, cours Lafayette, Lyon, parrains MM. Pouchet et Niolle. — M. Poncin (R.), 5, quai Jean-Jacques Rousseau, Lyon, parrains MM. Pouchet et Niolle.

2<sup>o</sup> Reconnaissance d'utilité publique de la Société.

3<sup>o</sup> Question de la cotisation.

4<sup>o</sup> Question de nos publications.

5<sup>o</sup> Question relative aux excursions.

## EXPOSITIONS MYCOLOGIQUES

De nombreuses expositions de champignons auront lieu au cours de l'automne, sous la direction de divers membres de la Société. Ces expositions facilitant considérablement l'étude de la Mycologie, nous invitons tout particulièrement nos collègues à y assister.

3 octobre. Société Mycologique de Voiron (A. POUCHET).

3 octobre. Syndicat d'Initiative de Pont-d'Ain (F. MAURY).

10 octobre. Société des Naturalistes d'Oyonnax (A. POUCHET).

17 octobre Société Mycologique Dauphinoise à Grenoble.

17 octobre. Société des Naturalistes de l'Ain, à Bourg (V. BENONY).

24 octobre. Société Mycologique de Mâcon (A. POUCHET).

31 octobre. Amicale Laïque des Anciens Elèves d'Oullins (P. GUILLEMOZ).

7 novembre. Société Linnéenne ; section de Roanne (A. POUCHET).

*Nota.* — Pour plus amples renseignements, consulter les journaux régionaux.

---

## PARTIE SCIENTIFIQUE

### SECTION BOTANIQUE

#### Notice sur la végétation et la flore des environs de Mascara

Par M. A. QUENEY

(Suite et fin)

STRATE SOUS-FRUTESCENTE OU DE SOUS-ARBRISSEAUX. — Elle est la formation principale lorsque la strate précédente a été détruite.

Dominants : *Thymus ciliatus*, à fleurs d'un rouge ou d'un rose vil, groupées en capitules ovoïdes généralement compacts, aux feuilles linéaires enroulées en dessous et bordées de cils blancs ainsi que les bractées et les dents calicinales, c'est une très belle espèce d'ailleurs très polymorphe ; lorsqu'elle se développe sur des talus, ses rameaux rampants ou retombants peuvent atteindre plus de 40 centimètres de longueur, c'est une espèce spéciale à l'Oranie et surtout à Mascara ; *Fumana thymifolia* voisine du *glutinosa*, *Teucrium polium* aux formes multiples et des plus difficiles à distinguer, *Atractylis cespitosa*, à feuilles et involucre très épineux, formant des coussinets compacts ; cette espèce est très voisine de l'*A. humilis* de Narbonne.

Abondants : *Helianthemum rubellum* à tiges rougeâtres et à petites fleurs jaunes pâles, *H. virgatum* à grandes fleurs roses très ornementales mais très fugaces, *Argyrobolium linnaeanum* ou *Cytisus argenteus*, connu du Mont d'Annoisin dans l'Isère, *Helychrysum Fontanesii* voisin d'*H. stoechas*, *Phagnalon saxatili*, *Ph. rupestre*, *P. sordidum*, *Lavandula stoechas*, *Helianthemum lavandulefolium*, *Asteriscus maritimus*, aux grands capitules jaunes et qui n'a rien de spécifiquement maritime, *Anagallis linifolia* à grandes fleurs bleues ou orangées formant de magnifiques bouquets sur les surfaces arides et rocheuses.

Localisés ou rares : *Helianthemum Lippii*, *Salsola brevifolia*, *Rumex vesicarius*, trois espèces de caractère steppique. Les deux formations ci-dessus décrites sont généralement très ouvertes ; lorsque les arbrisseaux y sont

rares, disséminés, que le sol apparaît de couleur claire dans les intervalles, elles ont tout à fait l'apparence, vues d'un peu loin, des garrigues provençales, mais, examinées de près, elles ont comme on vient de le voir, une composition floristique assez différente. Le *Chamaerops humilis*, l'*Asparagus horridus*, le *Thymus ciliatus*, pour ne citer que ces trois espèces, leur confèrent un caractère spécial, accentué encore par la présence des espèces herbacées qui suivent.

STRATE HERBACÉE. — Les plantes herbacées sont trop nombreuses pour que nous les citions toutes ; beaucoup d'entre elles sont d'ailleurs largement répandues dans l'Afrique du Nord et dans la région méditerranéenne, nous nous bornerons ici à celles qui sont, ou les plus caractéristiques, ou plus spéciales à la région de Mascara. Nous avons d'abord un lot de grandes plantes vivaces qui contribuent à donner à la broussaille sa physionomie propre : *Ampelodesmos mauritanica* (diss des Arabes), graminée qui forme de grosses touffes cespitueuses fixant bien le sol ; ses hampes florales de 1 m. 50 à 2 mètres de haut, se terminent par des panicules de plus de 30 centimètres de long ; ses feuilles linéaires très longues, aux bords coupants, contiennent des fibres ligneuses qui les font employer comme succédané de l'Alfa pour fabriquer des liens ou des objets de sparterie grossière ; *Asphodelus mirrocarpus*, à racines tubéreuses, à tiges ramifiées et rigides comme des bâtons ; *Thapsia garganica*, espèce médicinale à port de fêrule ; *Urginea scilla*, dont le bulbe énorme peut atteindre la grosseur d'une tête d'enfant ; *Eleoselinum meoides* ; *Psoralea bituminosa*, au feuillage sombre formant parfois de gros buissons, *Verbascum sinuatum*. Ces différentes espèces ont le privilège d'être peu broutées par les herbivores, soit à cause de leur dûreté, soit en raison de leur composition chimique, aussi sont-elles partout abondantes. Les suivantes, de taille plus humble, sont également très répandues, mais plus irrégulièrement suivant les stations : *Rumex tinginatus* var. *lacerus*, *Eryngium triquetrum* prenant souvent des colorations violacées, *B. campestre*, *Anthyllis mayra* à fleurs rouges, *Teucrium pseudo-chamaepitys*, *Anacyclus clavatus*, *Plantago albicans*, *P. serraria*, *Ranunculus bullatus*, *R. flabellatus*, *Centaurea infestans*, *Minuartia geniculata*, *Ebenus pinnata*, *Stipa tenuissima* (Alfa), *Sideritis incana*, *Salvia argentea* var. *palula*, *Erodium crenatum* à grands pétales bleu-pâle et qui se cantonne surtout dans les rocailles, *Stipa barbata*, *S. parviflora*, *S. Lagascae* ; puis toute une série d'espèces plus rares ou localisées : *Festuca coerulescens*, *Coris monspeliensis*, *Aquacyclus pyrethrum*, *Sedum altissimum*, *Marrubium Alysson*, *Ballota hirsuta*, *Astragalus glauc.*, *A. caprinus*, *A. incurvus*, *Moricandia suffruticosa*, *Bupleurum gibraltarium*, *Micromeria Fontanesii*, *Thymus lanceolatus*, *Galactites Duriaei*, *Vicia quorbrychioides*, *Knautia mauritanica*, *Eryngium mauritanicum*, *Phlomis crispata*, *P. herba-venti*, *Nepeta multibracteata*, *Convolvulus lineatus*, *Centaurea ferax*, *C. eriophora*, *C. acaulis*, *C. sulfurea*, *Onopordon macranthum*, composées à involucre très épineux ainsi que d'autres non encore fleuries au 20 mars et appartenant aux genres *Echinops carlina*, *scolymus*, *Picnoman*, *Carthamus*. Les cryptogames vasculaires sont rares, nous n'avons observé que les trois suivantes localisées dans les stations humides ou fraîches : *Adiantum capillus veneris*, *Equisetum ramosissimum*, *Ceterach officinarum*.

Nous mentionnons à part les vivaces bulbeuses ou rhizomateuses, un peu d'lus de deux douzaines parmi lesquelles nous citerons : *Gagea arvensis*, *Anemone coronaria*, *Anemone palmata*, *Orchis papilionacea*, *O. saccata*, *Arisarum simorhinum*, *Corbularia monophylla*, *Dipcadi serotinum*, *Tulipa australis*, *Fritillaria messanensis*, *Ophrys atlantica* à grand labelle noir velouté, espèce ayant les plus grandes fleurs parmi les *Ophrys* d'Algérie.

PLANTES ANNUELLES. — Avec les petites plantes vivaces, elles forment la pelouse incessamment broutée par les troupeaux et continuellement rasee à la tondeuse au niveau du sol; ou bien elles sont grillées par le soleil et n'arrivent pas à fleurir; le botaniste a quelque peine à récolter de bons échantillons; déjà parmi elles se mêlent nombre d'espèces messicoles ou rudérales, aussi sont-elles très nombreuses; nous citerons seulement celles qui sont les plus abondantes ou qui ont un caractère local: *Culendula algeriensis*, espèce à grandes ligules jaunes, à fleurons bruns, très ornementale; *C. vulgaris*, *Bellis annua*, *Galium saccharatum*, *Galium tunetanum*, qui se rapproche beaucoup du *G. verum* mais dont les fleurs sont d'un blanc ou d'un blanc-jaunâtre; *Rumex bucephalophorus*, *Silene rubella*, var. *lasiocalyx*, *Alyssum campestre*, *Pallenis spinosa*, *Biscutella auriculata*, *Stipa tortilis*, *Chrysanthemum multicaule* à élégant petit capitule jaune et qu'on prendrait d'abord pour une renoncule, *C. macrotum*, à peu près de même taille et de même aspect; *Iberis odorata*, *Bromus rubens*, *Atractylis cancellata*, *Micropis supinus*, *Catananche lutea*, *Erodium guttatum*, *Silene tridentata*, *S. glauca*, *Carrichtera vellea*, véritable espèce désertique, *Psychine stylosa*, *Linum grandiflorum*, *Statice Thouini*, *Minuartia montana*, *Sedum cœruleum*, qui forme de jolies plaques bleues sur les rochers plats, *Asteriscus aquaticus*, qui croît le plus souvent sur les sols les plus arides et les plus secs et qui n'a rien d'aquatique, *Launea (Zollikoferia) resedifolia*, var. *longiloba*, *Paronychia argentea* qui tapisse les pelouses sèches, *P. nivea*, sur les rochers, etc., et je laisse de côté une foule de petites plantes: médicago, trifolium, composées, graminées, communes dans tout le Tell algérien.

À ces formations, il faut ajouter les haies et les buissons qui ne sont que des broussailles linéaires et dont la flore n'en diffère pas sensiblement, mais où se font remarquer par leur extrême abondance, *Ephedra altissima*, *Convolvulus althacoides*, *Bryonia dioica*, *Ballota hirsuta* et *Lycium intricatum*.

Aussi bien notre but n'est pas de dresser une liste complète des espèces marseillaises mais de donner une idée de la végétation et de ses différents aspects. Remarquons enfin que les différentes formations que nous venons de passer en revue sont rarement distinctes et que fréquemment elles passent de l'une à l'autre dans la même station; elles retourneraient rapidement au maquis si elles n'étaient constamment parcourues et dévastées par les troupeaux.

### Rélevé des hybrides d'Orchis rencontrés dans le département du Puy-de-Dôme, de 1931 à 1936

Par M. Ch. D'ALLEZETTE (de Clermont-Ferrand)

Au cours des nombreuses herborisations que j'ai effectuées depuis six ans dans le Puy-de-Dôme, et des observations que j'ai faites sur les Orchidées assez nombreuses dans la région<sup>1</sup>, j'ai relevé la présence d'un nombre assez élevé de variétés, de formes et d'hybrides de ces plantes si intéressantes.

Certains avaient déjà été rencontrés par mon excellent confrère et ami, M. le Dr CHASSAGNE, de Lezoux, auquel je dois d'ailleurs d'avoir pu en récolter un certain nombre dans la région, ce dont je le remercie bien vivement ici.

<sup>1</sup> Je ne parlerai pas ici des Orchidées du Cantal ayant trop peu parcouru ce département. Cependant, je puis dire qu'en général il paraît plus riche que le Puy-de-Dôme en espèces puisqu'à les *O. Militaris*, *Coriophora*, etc. n'y sont pas rares. La recherche des hybrides pourrait donc y être intéressante.