

BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937

des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON, D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^e)

La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.

- GUINOCHET M., 1954. — Sur les fondements statistiques de la phytosociologie et quelques-unes de leurs conséquences. *Veröff. d. Geobot. Inst. Rübel in Zürich*, 29 : 41-67.
- GUINOCHET M., 1955. — *Logique et dynamique du peuplement végétal*. Paris.
- GUINOCHET M. et CASAL P., 1957. — Sur l'analyse différentielle de CZEKANOWSKI et son application à la phytosociologie. *Bull. Ser. Carte phytosocio.*, série B, 11, fasc. 1.
- GUINOCHET M. et LEMÉE G., 1950. — Contribution à la connaissance des races biologiques de *Molinia caerulea* (L.) Moench. *Rev. Gen. Bot.*, 57, 565-93.
- JACCARD P., 1908. — Nouvelles recherches sur la distribution florale. *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.*, 44 : 223-270.
- MÜLLER Th., 1962. — Die Saumgesellschaften der Klasse *Trifolio-Geranietea sanguinei*. *Mitt. Flor.-soz. Arbeitsgem. N.F.* Heft 9, Stolzenau/Weser.
- PEARSON K., 1930-31. — Tables for statisticians and biometricians. Cambridge. Part. I, 3^e édit. (LXXX + 143 p.). Part. II, 1^{re} édit. (CCL + 262 p.).
- PLAISANCE G., 1968. — Bibliographie des forêts de Bourgogne. Dijon (texte photocopié).
- RAVIN E., 1883. — *Flore de l'Yonne*. 3^e édit. Auxerre.
- RITTER J., 1969. — Les groupements végétaux des étages subalpin et alpin du Vercors méridional ; essai d'interprétation statistique. *Thèse*, 3^e cycle, Orsay.
- ROYER J.-M. et BIDAULT M., 1966. — Etude phytosociologique des pelouses xérophiles des collines calcaires de Saône-et-Loire. *Bull. Sci. Bourg*, XXIV.
- VIALLANES A. et D'ARBAUMONT J., 1889. — *Flore de la Côte-d'Or*. Dijon.

*Laboratoire de Taxonomie Expérimentale
et de Phytosociologie,
Faculté des Sciences de Besançon.
Laboratoire de Taxonomie Expérimentale et Numérique
associé au C.N.R.S.,
Faculté des Sciences d'Orsay.*

TABLE DES MATIERES

Année 1970

Les chiffres romains renvoient à la partie centrale du Bulletin à partir de mai 1970.

Botanique

ESPINE (U.). — Compte rendu de l'herborisation du 10 mai à Viviers (Ar-dèche)	XXXV
FORESTIER (Christian). — <i>Papaver feddeanum</i> Wein (Hybride)	260
GASQUEZ (Jacques). — Application des méthodes numériques à l'étude de la végétation du Sud-Est de l'Yonne	308
NÉTIEN (G.) et CARRAZ-BILLAT (J.). — Les stations écologiques d' <i>Hypericum nummularium</i> L. dans le Massif de la Grande-Chartreuse (Isère)	178
ZANDONELLA (Pierre). — Le nectaire floral des Caryophyllaceae : L'appareil nectarifère des Spergulæ	253
Calendrier des excursions botaniques pour l'année 1970	51
Excursions botaniques :	
— le 10 mai à Viviers	83-123-III
— le 24 mai au Crêt-du-Nu	83-123-III
— le 14 juin au Mont-Ventoux	84-IV-XIX
— le 28 juin à Chamrousse-Lac Robert	84-IV-XIX
— le 5 juillet à l'Alpe-d'Huez	84-XIX
— le 11 octobre « Surprise » dans le Bugey	XXXV-LII

Mycologie

BERTHET (P.). — Les ornements sporales méconnues de cinq espèces de Discomycètes operculés	289
BOIDIN (Jacques). — Homobasidiomycètes résupinés et Hétérobasidiomycètes saprophytes : XII. Le genre <i>Christiansenia</i> Hauerslev 1969	132
BRUCHET (G.). — Contribution à l'étude du genre <i>Hebeloma</i> (Fr.) Kumm. I et suppl. n° 6	I

DAVID (Mme A.). — Caractères mycéliens de quelques polypores de la Guyane française	261
JOSSERAND (Marcel). — <i>Dermoloma hygrophorus</i> Joss. sp. nov.	6
MORELET (Michel). — <i>Kabatina thuyae</i> , agent d'une nouvelle maladie du Cyprès de l'Arizona, en France	213
ROMAN (E.). — Observations sur divers Coléoptères évoluant dans les Polypores (Champignons Basidiomycètes)	300
SAËZ (Henri). — <i>Geotrichum loubieri</i> Morenz 1964 : un champignon arthrospore, formant également des endospores	283
Compte rendu de la Sortie du 10 mai à Claveisolles	LXIII
Excursions mycologiques :	
— le 10 mai à Claveisolles	123-III
— le 28 juin (Groupe myc. de Vienne) en Forêt de Bonnevaux	XIX
— le 5 juillet (Groupe myc. de Givors) à Echalas (Rhône)	XX
— le 25 octobre à Claveisolles	LII
Expositions mycologiques :	
Calendrier	LI
XLIV ^e Exposition mycologique et de Sciences naturelles de Lyon ...	XLIX
Pauvre Amanite citrine	138

Entomologie

AUBERT (Jacques-F.). — Révision des travaux concernant les Ichneumonides de France et 7 ^e supplément au catalogue De Gaulle (100 espèces nouvelles pour la Faune française)	269
AUBRY (J.). — Notes sur les Coléoptères Carabiques du Sud-Ouest et des Pyrénées	59
BÉCHYNÉ (J.). — Notes sur quelques <i>Acallepitrix</i> de l'Amérique méridionale (Col. <i>Phytophaga</i> , <i>Alticidae</i>)	156
DUFAY (Cl.). — Descriptions de nouvelles espèces et d'un genre de <i>Plusiinae</i> indo-australiens (Lép. <i>Noctuidae</i>) (note préliminaire)	101
GOURREAU (J.-M.). — <i>Pullus melanarius</i> : une nouvelle espèce de <i>Scymnini</i> (Coléoptères <i>Coccinellidae</i>) nommée mais non décrite par REY	153
JEANNE (C.). — Le genre <i>Licinoderus</i> Dev. (Coléoptères <i>Harpalidae</i>)	238
LAJONQUIÈRE (Y. DE). — Descriptions de Lasiocampides nouveaux de Madagascar (Lép.)	148
LESEIGNEUR (L.). — Révision des <i>Zorochrus</i> européens (Col. <i>Elateridae</i>)	19
LUMARET (R. et J.-P.). — Note sur la présence dans les Pyrénées-Orientales de deux puces nouvelles pour la France : <i>Archeopsylla erinacei maura</i> Jordan et Rothschild, 1912, et <i>Ctenophthalmus (Mediostenophthalmus) russulae</i> Jordan et Rothschild, 1912	116
MIKSIC (René). — Contribution à la connaissance des <i>Cetonidae</i> des régions paléarctique et orientale (62 ^e contribution à la connaissance des <i>Scarabaeidae</i>)	54
NICOLAS (J.-P. et J.-L.). — Révision commentée de la collection et du catalogue des Coléoptères de la Côte-d'Or d'A. ROUGET (4 ^e note)	7
RAYNAUD (P.). — Note complémentaire sur les stades larvaires de <i>Drypta dentata</i> Rossi (Col. <i>Carabidae</i>)	62
— Stades larvaires de <i>Licinus</i> Latr. (Col. <i>Carabidae</i>)	108
— Stades larvaires n ^o 21. Planche XVII A. Genre <i>Nesaeocarabus</i> sp. <i>interruptus</i> Dejean	166
ROMAN (E.). — Observations sur divers Coléoptères évoluant dans les Polypores (Champignons Basidiomycètes)	300
ROMAN (E.) et AHRARY (F.A.). — Le genre <i>Mansonia</i> dans la région lyonnaise (Diptères <i>Culicidae</i>)	236
TEMPÈRE (G.). — <i>Tychius schuleri</i> nov. sp. des Alpes françaises (Col. <i>Curculionidae</i>)	65
SCHAEFER (L.). — Note sur le <i>Cechenus pyrenaeus</i> Serv. (Col. <i>Carabidae</i>)	297
TBERGHEN (G.). — Nouvelles observations sur la systématique et la répartition des <i>Clytra</i> (<i>Chrysomelidae</i> <i>Clytrinae</i>) de la faune paléarctique (3 ^e Contribution à la connaissance des <i>Chrysomeloidea</i>)	92
Excursions :	
— le 30 mai aux Sables-de-Pontseille (S.-et-L.)	III
— les 27 et 28 juin dans le Vercors	XIX

Biologie - Zoologie

GOUNOT (Anne-Monique). — Quelques observations sur le micropeuplement des limons des grottes arctiques	226
GRANIER (J.). — Les Céphalopodes des côtes de Camargue et du Gard	73
— A propos de <i>Gryphaea virleti</i> (Desh.) et de <i>Gryphaea cucullata</i> (Born)	209
GUÉRIN (C.) et RAGE (J.-C.). — Sur deux os de Jubarte (Mammalia, Mysti- ceti)	185
LEBRETON (Philippe). — Notes d'ornithologie andalouse	139
— Insecticides et Oiseaux	LIV-LXVI
RAGE (J.-C.) et TRUC (Georges). — <i>Elaphe scalaris</i> (La couleuvre à échelons) : son extension en Provence	206
RUSSIER (R.) et LASCOMBE (C.). — La Planaire américaine <i>Dugesia tigrina</i> dans la région lyonnaise : écologie et tolérance thermique	197

Minéralogie

CHERMETTE (A.) et TERMIER (P.). — Sur les anciennes mines de l'Oisans VII-XXI	
RASUMNY (Janine). — Méthode de reconnaissance du milieu de genèse initial des quartz authigènes	45
Excursions :	
— le 24 mai à Condorcet (Drôme)	III
— le 7 juin au Col des Echarmeaux	XIX
— le 21 juin à Monestier-de-Clermont	XIX

Paléobotanique

ALAVI (M.) et BARALE (G.). — Etude préliminaire de la flore de la formation de Shemshak dans la région de Djam (Iran)	241
GIVULESCO (R.). — Deux taxons nouveaux pour la flore fossile de Rouma- nie : <i>Viscum lusitanicum</i> Czeczott et <i>Cyrilla</i> cf. <i>thompsoni</i> Krausel et Weyland	67
LEMOIGNE (Y.). — Etude paléoxylologique de l'Ethiopie : a) Bois fossile du Tertiaire de la région d'Axoum (Province du Tigrée) : <i>Leguminoxylon</i> sp.	161
— b) Présence du genre <i>Sapindoxylon</i> dans le Tertiaire d'Ethiopie : <i>Sapin- doxylon Hailé-Sellasiei</i> n. sp.	126
PETRESCU (Iustinian). — Sur la flore Oligocène de Jac. (Bassin de la vallee Agrijului, Roumanie)	293

Jardins alpins

MATHIEU (Mme Henri). — Mise au point sur la culture et la biologie des Orchidées	XXXIX
Plantes récoltées par la Section des Jardins alpins dans les Alpes-Maritimes	71
Calendrier des excursions pour 1970	83
Excursions :	
— le 11 avril dans le Bugey	123
— le 24 mai au col de la Bataille et au col de Grimone	III
— le 7 juin. Visite du Jardin de M. MILAND à Grenoble	IV

Préhistoire - Archéologie

BILL (Jakob). — Une hache du Bronze Moyen des environs de Sorgues (Vau- cluse)	280
LAURENT (R.). — Rapport succinct sur les fouilles du Lac du Bourget en 1969	V
PELATAN (J.-P.) et MEYRONEIN (F.). — A propos des sarcophages en plomb de la fouille-sauvetage du 21, quai Arloing (1967-1968)	217
Etude de la céramique romaine	4
Excursion : le 31 mai à Vergisson-Solutré	III
Nécrologie : Jean VIRET	LII

Groupe de Roanne

DELOGE (L.). — Comptes rendus :	
— Compte rendu moral 1969	51
— 10 novembre 1969. P. BOUT : Les volcans du Japon	5
— 12 janvier 1970. J.-C. ARNAUD : Protection et conservation de la Na- ture	4-84
— 13 février 1970. Jean THIERRY : L'Atome au Service de la Biologie	51-124

— 9 mars 1970. Yves TUPINIER : Karst et grottes à peintures des Monts Cantabriques	51-IV
— 13 avril 1970. M. NIEF : Une région de France peu connue : la Grande Brière	124-XX
— 11 mai 1970. M. DIEUDONNÉ : Un monde caché : la flore et la faune du sol	124-XXXVII
— 8 juin 1970. A. POPIER : Les étapes récentes de la Génétique	124-XX-LII
— 14 septembre 1970. C.R. de sorties	LXIV
— Exposition	LXXVII
— M. LAURIAC : Présentation de la Tunisie	LXXXVIII
DENIS (André). — Visite des vestiges de l'aqueduc du Gier et du Pilat	86
JEANCOLAS (L.) et LASFARGUES (J.). — Note sur le compte rendu de la visite de la Section de Roanne à l'aqueduc du Gier	XLIV
DENIS (André). — Réponse	XLVI
Programme des excursions :	
— 16-18 mai : Les Eyzies	84
— 7 juin : Vallée d'Azergues	84-XX
— 21 juin : Chalmazel - Pierre-sur-Haute	84
— 11 octobre : Excursion mycologique	LII
Exposition mycologique : 24 et 25 octobre	LI

Bibliographie

BUGNON (F.) et BESSIS (R.). — Biologie de la vigne	160
GRASSÉ (Pierre-P.). — Traité de Zoologie. T. V. III. Mollusques Gastéropodes et Scaphopodes	80
— T. XVI. VI. Mammifères. Mamelles, appareil génital, gamétogenèse, fécondation, gestation	120
— T. XIV, fasc. 2, Reptiles ; caractères généraux et anatomie	LXXIX
HENZE (O.) et ZIMMERMAN (G.). — Les oiseaux des jardins et des bois	120
KÜHNELT (W.). — Ecologie générale	XXXI
LAMOTTE (M.) et BOURLIÈRE (F.). — Problèmes d'Ecologie : l'échantillonnage des peuplements animaux des milieux terrestres	79
J.-L. LARPENT. — De la cellule à l'organisme (Acrasiales, Myxomycètes, Myxobactériales)	LXXX
LOISEAU (J.-E.). — Phyllotaxie	XXXII
MANIGALT (P.). — Transformations tumorales	XXXI
NULTSH (W.). — Manuel de Botanique générale	119
PETERSON (R.), MOUNTFORT (G.) et HOLLOM (P.A.D.). — Guide des Oiseaux d'Europe	48
SCHAUBENBERG (P.) et PARIS (F.). — Guide des Plantes médicinales	XLVIII
SCHOTSMAN. — Les Callitriches, espèces de France et taxa nouveaux d'Europe	LXXX
TURIAN (G.). — Différenciation fongique	XXXI
Entretien de Chizé. — Territoire et domaine vital	LXXXIX

Partie administrative

A.F.A.S. 89 ^e Congrès	125
Assemblée générale ordinaire du 9 juin	XVII
Assemblée générale ordinaire du 8 décembre	LXXXVI
Avis du Trésorier	49-121
Compte rendu moral du Président pour 1969 par J. BUSSY	1
Compte rendu financier par H. GRIVEL	91
Conférences :	
— M. MORIN : Flore orientale des Caraïbes	81
— Abbé FRITSCH : Flore de la Cerdagne	121
Conseil d'Administration et composition des Bureaux des Sections pour l'année 1970	53
Cours de la Faculté catholique : L'Evolution biologique et ses problèmes	4
Dons	4-52-124-IV-XX-LII-LXXXIX
Echanges, offres et demandes	48-80-XVI-XXXII-XLVIII-LX-LXXX
Elections	LXI
44 ^e Exposition mycologique et de Sciences naturelles	XLIX
Expositions mycologiques régionales	LI
N.D.L.R. : Manuscrits	XLIX

Nécrologie :	
— Georges AUDRAS	LXV
— Frédéric BONNET	LXXVIII
— Jean VIRET	LII
Nouvelle présentation du Bulletin mensuel : A nos lecteurs	I
Nomination de membres d'honneur : Mme H. OMISOS	
M. H. BONVALET	
M. L. GRAISELY	4
Sorties en autocar pour 1970	83-123

**Nouveaux genres, sous-genres, espèces, sous-espèces,
variétés, formes et aberrations décrits en 1970**

COLÉOPTÈRES :	
<i>Acallepitrix sulcatipennis</i> Béchyné n. sp.	156
» <i>dissimulans</i> » n. sp.	157
» <i>monilicornis</i> » n. sp.	158
» <i>parahena</i> » n. sp.	159
» <i>zulmira</i> » n. sp.	159
» <i>pellucida</i> » n. sp.	160
<i>Agonum jeannei</i> Aubry sp. n.	61
<i>Chalcotheomina</i> Miksic gen. n.	55
<i>Haptoderus (Pyreneonites) parvulus</i> Chaudoir ssp. <i>laticollis</i> nov. Aubry	60
<i>Percosia municipalis</i> Duftschmidt ssp. <i>cerdanica</i> nov. Aubry	61
<i>Protaetia (Macroprotaetia) gestroi</i> Miksic sp. nov.	55
» <i>hiekeiana</i> Miksic sp. nov.	56
<i>Tychius schuleri</i> Tempère sp. nov.	65
<i>Zoroehrus boubersi</i> nov. sp. Leseigneur	30
» <i>stibicki</i> nov. sp. »	30
HYMÉNOPTÈRES :	
<i>Gelis areator</i> f. <i>niger</i> nov. Aubert	278
LÉPIDOPTÈRES :	
<i>Acanthoplusia</i> Dufay n. gen.	104
» <i>sigillata</i> n. sp. Dufay	105
» <i>vermiculata</i> n. sp. Dufay	106
<i>Anchirithra viettei</i> De Lajonquière n. sp.	151
<i>Chrysodeixis minutus</i> Dufay n. sp.	101
» <i>papuasiae</i> » n. sp.	102
» <i>politus</i> » n. sp.	103
<i>Endacantha moka</i> De Lajonquière n. sp.	151
» » <i>moka</i> » n. ssp.	151
» » <i>syringa</i> » n. ssp.	152
» » <i>nicotiana</i> » n. ssp.	152
» <i>albovirgata</i> » n. sp.	152
<i>Plusia</i> (s.l.) <i>chariessa</i> Dufay n. sp.	106
<i>Sunnepha</i> De Lajonquière n. gen.	148
» <i>livens</i> » n. sp.	148
» <i>aerea</i> » n. sp.	149
» <i>minuta</i> » n. sp.	150
» <i>serta</i> » n. sp.	150
CHAMPIGNONS :	
<i>Dermoloma hygrophorus</i> Joss. sp. nov.	6
PALÉOBOTANIQUE :	
<i>Sapindoxylon Haille-Sellasi</i> Lemoigne n. sp.	126

**Fin de la 39^e année (1970)
du Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon.**

Annonces sur les pages de couvertures. — P. II : Ets Henri Peter, Editions Delachaux et Niestlé, Librairie R. Desvigne. — P. III : Ets Rollet et Cie. — P. VI : Compagnie Générale de Madagascar. — P. VII : Microscopes Wild. — P. VIII : Optique Nagabbo, Ets Deyrolle.