

BIBLIOGRAPHIE

BULLETINS ET TRAVAUX DES SOCIÉTÉS

AVEC LESQUELLES NOUS PRATIQUONS L'ÉCHANGE

RECUS PENDANT L'ANNÉE 1976

I - SOCIÉTÉS FRANÇAISES:

03 ALLIER:

MOULINS: Société Scientifique du Bourbonnais pour l'Etude et la Protection de la Nature.
Revue Scientifique du Bourbonnais et du Centre de la France.
Année 1975.

Plusieurs communications botaniques y sont faites, à l'occasion des réunions, par MM. Deschâtres et Dutartre. Il s'agit de la présentation d'herbiers ou de plantes récoltées lors de leurs sorties.

10 AUBE:

SAINTE-SAVINE: La section de l'Aube du Club Alpin français (La Gentiana) a envoyé ses Bulletins trimestriels numéros 71, 72, 73, 74 et 75.

N° 71 (4^{ème} trimestre 1975):

M. M. et R. P. - A la recherche de l'origine des asthmes et note sur l'Ambrosia artemisiaefolia. Page 21.

P. Leblanc - Plantes protégées en Savoie: Arrêté et liste. Page 23.

R. Henry - Les plantes médicinales dans l'Antiquité ou la "Médecine des dieux". Pages 24 à 28.

- Plantes protégées dans l'Isère: Arrêté et liste. Page 28.

J.-M. Royer (Prin) - Thesium bavarum Schrank. Page 29.

R. Prin - Que faut-il penser d'Amanita pseudorubescens? "C'est un fantôme, elle n'existe pas; l'auteur a dû faire confusion avec une autre Amanite plus ou moins suspecte." (H. Romagnesi). Pages 29 et 30.

- Lycoperdon piriforme (primordiums). Page 30.

N° 72 (1^{er} trimestre 1976):

D^r L. Vaille - Galinsoga aristulata (suite). Notes mycologiques: Amanita virosa, Ixocomus leptopus, une station originale de Coprinus comatus. P. 8 et 26.

R. Dhien - Une remarquable station botanique: l'abbaye de Sainte Marguerite à Bouilland (Côte d'Or). Pages 9 et 10.

R. Prin - Réactifs mycologiques (sulfate de fer). Page 14.

H. Antoine - Coup d'oeil sur la mycologie moderne: "Les Agaricales".

Résumé des conceptions des grands mycologues HAAS, MOSER et PILAT. Etude sommaire avec genres et espèces (de l'Aube) des 18 familles d'Agaricales. Modifications apportées par les travaux récents. Pages 15 à 26.

N° 73 (2^{ème} trimestre 1976):

- R. Prin - Cartographie végétale: enquête sur quelques espèces. P. 24.
H. Antoine - Coup d'oeil sur la mycologie moderne: "Les Agaricales". Complément à l'article du n° 72 (conceptions du mycologue SINGER). Pages 24 et 25.
G. Trémège - Les propos du mycophage. Pages 26 et 27.

N° 74 (3^{ème} trimestre 1976):

- R. Prin - Heracleum mantegazzianum dans l'Aube. Page 20. Suite & fin P. 22.
R. Prin - Une nouvelle station de Gentiana pneumonanthe dans l'Aube. P. 21.

N° 75 (4^{ème} trimestre 1976):

- R. Prin - Mycologie: Récoltes intéressantes. Pages 16 à 18. Cet article permet en particulier de distinguer Tricholoma album et Tricholoma pseudoalbum Bon (caractères et réactions chimiques).
J.- M. Royer - Observations botaniques sur la région de POUY-PLANTY (Aube). Page 22.
R. Dhien - Florule de BLIGNY-sur-OUCHE (Côte d'Or). Pages 23, 24 et 25.
R. P. - Il paraît qu'on les mange. Page 25. Note sur la comestibilité de quelques Lactaires et Bolets.
G. Trémège - Liste (alphabétique) des champignons présentés à la 19^{ème} Exposition mycologique de la Gentiana, à la "Maison du Parc" de la Forêt d'Orient. Pages 27 à 29.

11 AUDE:

CARCASSONNE: Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude.
Bulletin de 1973 (Tome LXXIII).

Consacré aux autres sciences naturelles, à l'archéologie et à l'histoire.
Bulletin de 1975 (Tome LXXV):

H. Castel - Quelques nouvelles stations audoises de plantes rares. Pages 81 à 84. Il s'agit de Thalictrum tuberosum L., Ophrys muscifera Hudson, Orchis papilionacea L. et de Fritillaria pyrenaica L. (avec carte des stations pour cette espèce). Bibliographie.

13 BOUCHES-DU-RHONE:

MARSEILLE: Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille.
Bulletin du Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille.
Tome XXXV (Année 1975):

Ch.-F. Boudouresque et M. Denizot - Révision du genre Peyssonnelia (Rhodophyta) en Méditerranée. Pages 7 à 92.

Un certain nombre de critères taxonomiques nouveaux ont été utilisés dans cette étude. Au total, 12 espèces sont décrites dont une nouvelle pour la science. Clé de détermination. Nombreux tableaux, planches et photographies. Importante bibliographie sur ces Algues marines.

A. Crouzet - Contribution à l'étude linéaire de la végétation littorale du Cap Croisette (Marseille): répartition, phénologie, morphologie et anatomie de quelques espèces en relation avec certaines conditions du milieu.

I. Pédo-écologie. Pages 103 à 121. Avec 8 planches (dont 1 carte) et 3 tableaux. Bibliographie.

II. Microclimatologie. Pages 123 à 148. 4 planches, 12 tableaux, bibliographie.

G. Clauzade et C. Roux - Etude écologique et phytosociologique de la végétation lichénique des roches calcaires non altérées dans les régions méditerranéenne et subméditerranéenne du sud-est de la France. Plus de 20 groupements de lichens y sont mentionnés. 4 associations nouvelles et 1 alliance nouvelle y sont définies. 2 nouveaux taxons sont décrits en appendice. Pages 153 à 208. Avec 4 figures et 32 tableaux (la plupart à la fin) et bibliographie.

R. Jullien - Notice nécrologique sur René Molinier (1899-1975), botaniste

renommé, professeur de talent, directeur du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille pendant près de 20 ans. Pages 279 à 281 (avec portrait du disparu).

Tome XXXVI (Année 1976): Nouvelle présentation en format 21 x 29,5, avec couverture illustrée.

J. Marcot et C.-F. Boudouresque - Recherches sur le genre Peyssonnelia (Rhodophyta) VIII. Etude du type de P. harveyana J. Agardh. Pages 5 à 9. Le spécimen type de Peyssonnelia harveyana, récolté par les frères Croauan dans la rade de Brest et conservé dans l'herbier Agardh est décrit et figuré aussi complètement que possible. Avec 7 figures et bibliographie.

J. Courtin, J. Erroux et J. Thommeret - Les céréales du Néolithique ancien de Châteauneuf-les-Martigues (Bouches-du-Rhône). Pages 11 à 15. 2 planches de figures et une carte, bibliographie. Les céréales carbonisées montrent que les Blés tendres et les Orges nues étaient déjà connues et utilisées au 5^{ème} millénaire.

C. Roux - Champignons lichénisés ou lichénicoles intéressants pour la flore française méridionale. Dans cette note sont énumérés 35 lichens et 5 champignons lichénicoles dont 10 sont nouveaux pour la flore française; l'un d'eux est décrit. Pour chaque taxon sont données des indications relatives à leur répartition géographique, leur écologie, leur phytosociologie et éventuellement des renseignements d'ordre taxonomique. Avec 2 tableaux et bibliographie. Pages 19 à 27.

C. Blanc et R. Jullien - Découverte d'un volumineux tronc d'arbre dans le Stampien du bassin de Marseille. Pages 47 à 50.

17 CHARENTE-MARITIME:

LA ROCHELLE: Société des Sciences naturelles de la Charente-Maritime. Annales. Volume VI. Fascicule 3 (mars 1976):

P. Bouchet - L'année mycologique 1975 dans le Centre-Ouest. Pages 174 à 176.

19 CORREZE:

BRIVE: Société Scientifique, Historique et Archéologique de la Corrèze. Bulletin de 1975 (Tome 97^{ème}):

L. Brunerye et R. Maisonneuve - Troisième complément au Catalogue des plantes de Corrèze. Pages 29 à 36. Après une introduction (par L. Brunerye), de nombreuses localités nouvelles sont indiquées. Une bibliographie sommaire termine le Complément.

25 DOUBS:

BESANCON: Fédération des Sociétés d'Histoire naturelle de Franche-comté.

Bulletin de 1974: Tome 76, nouvelle série n° 4:

Il rassemble les sommaires des différents Bulletins de la Fédération depuis sa fondation en 1899.

MONTBELLIARD: Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard. Bulletin annuel (1974):

C. Antony - Exposition de printemps (Botanique) le 19 mai 1974.

P. Maillot - Les champignons destructeurs du bois (suite et fin): les parasites des conifères. Pages 7 à 9.

J.-C. Vadam - Notes floristiques: deux nouvelles adventices. Page 12. Il s'agit de Phalaris canariensis L. et de Potentilla recta L.

J.-C. Vadam - La végétation muscinale des terrils de Ronchamp. Pages 13 à 19, avec un tableau sur la dynamique de la colonisation et 3 belles planches photographiques.

C. Antony - Florule des terrils (mars et août 1974). Pages 20 et 21 (tableau des espèces rencontrées).

C. Antony - Vandoncourt: "Le Bas des Fonds". Page 65. L'auteur y signale

la disparition de 4 Orchidacées due à l'enrésinement de cette combe.

J.C. Vadam - Pour un meilleur choix dans l'introduction d'arbres ornementaux. Page 66, avec 2 croquis. L'auteur y signale la toxicité pour les abeilles du nectar d'Aesculus glabra.

C. Petitgirard - A propos de la sortie au Bollenberg. Page 67, avec une belle photographie d'Ophrys fuciflora.

29 FINISTERE:

BREST: Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne. Bulletins trimestriels "PENN AR BED" n° 85 et 86.

N° 85 (juin 1976):

entièrement consacré à la Presqu'île de Rhuys.

N° 86 (septembre 1976):

Il traite des "Sites et paysages de la civilisation industrielle". Lire en particulier la "Note sur la situation de la forêt littorale à Saint-Jean-de-Monts (Vendée)" par Mme Grimaud, pages 447-448.

31 HAUTE-GARONNE:

TOULOUSE: Société d'Histoire Naturelle de Toulouse.

Bulletins semestriels: Tomes 106, 107, 108, 109, 110 & 111.

Tome 106, 1-2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1970):

C. Dendaletche - Sur la présence en France de Petrocoptis viscosa Rothm. (Caryophyllacées). Remarques sur la structure et l'évolution du genre PETROCOPTIS A. Br. Pages 17 à 21, avec 2 cartes représentant l'aire des Petrocoptis (Pyrénées et Espagne). Cette note contient une brève description d'une phanérogame nouvelle pour la flore française et donne quelques indications sur l'évolution possible du genre.

G. Durrieu - Hyphomycètes aquatiques de la région toulousaine et des Pyrénées. Liste de 14 espèces dont les spores ont été observées dans des prélèvements d'écumé. Pages 112 à 116, avec 11 figures et un tableau. Courte bibliographie.

L. Labroue et G. Lascombes - L'évolution de la végétation et des sols au Pic du Midi de Bigorre. L'étage alpin inférieur en versant sud. Introduction. Méthodes et techniques. Etude d'une toposéquence type. Inter-relations et dynamisme. Bibliographie. Pages 156 à 169, avec 4 tableaux et un profil thermique.

G. Soutadé - Les banquettes gazonnées des sources du Tech (P.O.). Le modelé des banquettes. La part des processus actuels et de la paléomorphogenèse. Pages 170 à 178, avec une carte et deux photos.

Tome 106, 3-4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres 1970):

J.-L. Trochain et M. Delpoux. Le Myrte à fruits blancs: Myrtus communis L. var. leucocarpa D.C. Nouvelle localité française.

Des pieds de cette variété coexistent avec la var. melanocarpa DC, la plus fréquente dans le massif de la Clape (Narbonne). Les autres caractères distinctifs sont donnés. Les 2 variétés ne manifestent aucune spécialisation écologique. Pages 303 à 305, avec 2 photos.

C. Dendaletche - Sur les Petrocoptis pyrénéens. Notes éthologiques.

Le diagéotropisme observé chez 3 espèces pyrénéennes de Petrocoptis constitue un caractère probablement générique qui s'accorde fort bien avec leur habitat rupestre. Les premiers stades du développement des formes stationnelles sont analysés et figurés sur 2 planches explicatives. Courte bibliographie. Pages 306 à 311.

J. Mercé - Urédinales du sud-est de l'Espagne. Pages 341 à 351.

J. Fromantin - Action sur la germination et la croissance d'extraits aqueux ou alcooliques de graines de Conifères. Pages 423 à 428. Avec 2 figures et 3 tableaux.

Tome 107, fasc. 1 et 2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1971):

Mme A. Durrieu - Etude chromosomique des espèces du genre Pseudotsuga. 4 espèces ont été étudiées. Pages 58 à 78. 10 figures, 2 photos avec leur interprétation, bibliographie.

Mme O. Decamps - Développement ontogénique de Callianthemum (Renonculacées). Pages 79 à 88, avec 12 figures et bibliographie. Ce travail a pour but de préciser la position du genre à l'intérieur de la famille et ses relations réelles avec les genres voisins.

Tome 107, fasc. 3 et 4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres):

C. Dendaletche - Pic d'Anie et Pic Rouge: Phytocénoses subalpines et alpines. Exposé de ces phytocénoses à l'occident de la haute chaîne pyrénéenne, en séquences carbonatées (Pic d'Anie) et non carbonatées (Pic Rouge). Pages 492 à 497 avec courte bibliographie.

Tome 108, fasc. 1 et 2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1972):

L. Labroue et G. Lascombes - L'évolution de la végétation et des sols au Pic du Midi de Bigorre (Hautes-Pyrénées). L'étage alpin supérieur.

Cet étage est caractérisé par des pelouses à Cypéracées ou à Saules dans lesquels dominent les éléments des flores orophile-alpine ou arctico-alpine. Les sols rencontrés sous ces formations sont des rendzines et des sols bruns divers dont le type le plus évolué présente des caractères de cryptopodzolisation. Le gradient nivation-humidité est le facteur principal déterminant la répartition des groupements végétaux. Les variations d'exposition ou de chimisme des sols, quoique sensibles, modifient assez peu la physionomie générale de ces groupements. Il semble que l'évolution puisse aboutir à un Curvuletum plus ou moins acidiphile, sur un sol à caractères podzoliques. Pages 9 à 37, avec 6 tableaux et 4 figures, bibliographie.

G. Dupias - Contribution à l'étude des Urédinées du sud de la France (Pyrénées et Bassin Aquitain, Région méditerranéenne). 3 espèces nouvelles y ont été rencontrées. Pages 58 à 67, 1 carte.

J. Vassal - Apport des recherches ontogéniques et séminologiques à l'étude morphologique, taxonomique et phylogénique du genre Acacia. L'auteur y propose une clé de détermination des espèces du genre Faidherbia (réhabilité) et du genre Acacia divisé en 3 sous-genres. Pages 125 à 247. Avec index des espèces citées, des figures et planches hors-texte et abondante bibliographie (Thèse de Doctorat).

Tome 108, fasc. 3 et 4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres 1972):

Y. Laissus - Philippe Picot de Lapeyrouse (1744-1818), d'après les documents conservés à la bibliothèque du Muséum National d'Histoire Naturelle. Biographie du grand naturaliste avec son portrait, un fac-similé de la page de titre de sa "Flore des Pyrénées" (1801) et en annexe la liste de ses nombreuses publications. Pages 365 à 385.

G. Durrieu - Un nouveau charbon anthéricole des Caryophyllacées: Ustilago gaussoni, espèce nouvelle. Pages 433 à 435. Courte bibliographie, 1 planche de 6 photographies.

J. Berducou et P. Morard - Absorption de quelques éléments minéraux par Nectria cinnabarina Tode (Ascomycète hypocréale) cultivé sur milieu contenant de la biotine ou de l'auxine. Pages 520 à 524, avec 2 tableaux et une courte bibliographie.

P. Cassagnes - Les facteurs qui influencent le devenir des fleurs de pommier. Pages 525 à 533. La localisation des inflorescences sur l'arbre, la position et le nombre des fleurs dans le corymbe, conditionnent la date d'épanouissement des fleurs, le taux de nouaison, le taux de chute et le poids des fruits à maturité. Le devenir des fleurs et des fruits est lié aux possibilités nutritionnelles, puisque les hiérarchies d'épanouissement et de développement se superposent aux hiérarchies de nutrition. 8 figures, 2 tableaux, courte bibliographie.

Tome 109, fasc. 1 et 2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1973):

J. Delmas, M. Delpoux et J.-L. Trochain - Les potentialités truffières du département de l'Aude. Pages 52 à 77. Après un rappel sommaire de la biologie de la Truffe, diverses localités du département de l'Aude, où ce champignon a été récolté, sont décrites et étudiées. Cela permet de préciser la diversité des conditions stationnelles, donc d'envisager une amélioration de la production, soit par régénération des truffières spontanées, soit par plantation d'arbres dont le système racinaire a été artificiellement associé au mycélium de Tuber

melanosporum Vitt. (arbres dits "truffiers"). Avec 6 figures (dont 1 carte), 2 photos, bibliographie.

M. Gruber - Etude phytosociologique du Massif du Pic des Trois Seigneurs (Ariège). Pages 83 à 118. L'auteur, après une description géographique, géologique et climatique de la région considérée, fait l'analyse de sa végétation. Il décrit les formations rupicoles (calcicoles et silicicoles), les groupements hygrophiles, les pelouses acidophiles et les landes subalpines. L'étude des hêtraies et des sapinières le conduit à distinguer deux sous-associations du Fago-Scilletum Br.-Bl. 1951:

- L'une calcicole à Helleborus viridis L. ssp. occidentalis Schiff.

- L'autre calcifuge à Lysimachia nemorum L.

Avec en appendice, bibliographie et 9 tableaux de relevés.

P. Husson: au sujet de la disposition des capitules chez quelques Héliantées. Pages 171 à 189 avec 6 figures et bibliographie. Cette étude montre que les capitules terminaux simulent fréquemment une disposition cymeuse assez lâche, de même que les axes de renfort sous-jacents.

Tome 109, fasc. 3 et 4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres):

M. Lorillard - Hyphomycètes aquatiques de la région de Pau. Présentation des spores de 16 espèces (plus une non identifiée) observées dans des prélèvements d'écume d'eau douce. Pages 251 à 256 avec 1 planche de croquis des 17 espèces, 1 tableau et bibliographie.

D. Vignes, M. Gay et J. Carles - Etude de la photosynthèse des disques de feuilles de Vigne vierge, au cours des premières heures après leur section. Pages 351 à 359. La production d'amidon au cours de ces heures montre une phase de latence et de réparation dont la durée dépend de l'activité photosynthétique. Avec 3 graphiques et bibliographie.

Tome 110, fasc. 1 et 2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1974):

M. Lorillard - Hyphomycètes aquatiques de la région toulousaine. Liste de 15 espèces dont les spores ont été observés dans les prélèvements d'écume effectués dans les environs de Toulouse (avec carte). 5 de ces espèces n'avaient pas encore été observées dans la région et 2 sont signalées pour la première fois en France. Pages 82 à 87 avec 1 planche de croquis, 1 tableau des observations et bibliographie.

M. Lorillard - Végétation et glissements de terrain. Pages 88 à 92. En conclusion des articles publiés dans les précédents Bulletins, étude des actions réciproques végétaux-mouvements de terrain dans les glissements affectant les coteaux de la Garonne et de l'Ariège dans la banlieue sud de Toulouse. 4 planches contenant 8 clichés et courte bibliographie.

J. Calmès et P. Rivals - Sur les désordres morphologiques et physiologiques affectant Passiflora edulis Sims greffé sur Passiflora caerulea L. Pages 125 à 133 avec 3 tableaux et bibliographie.

Mlle H. Pount - Etude des préfeuilles florales de quelques espèces du genre Plumbago L. Pages 134 à 140 avec 1 planche de croquis et bibliographie.

M. Gruber - Les forêts de Quercus pubescens Willd., de Quercus rotundifolia Lam. et les garrigues à Quercus coccifera L. des Pyrénées catalanes. Pages 141 à 156. L'auteur étudie les forêts méditerranéennes et subméditerranéennes des Pyrénées catalanes. Les garrigues à Chêne kermès et les bois de Chêne pubescent correspondent assez bien aux formations homologues décrites dans d'autres régions de France ou de la Péninsule Ibérique. Les forêts de Quercus rotundifolia Lam. individualisent une association particulière: le Buxo-Quercetum rotundifoliae qui présente quelques affinités avec le Quercetum mediterraneo-montanum Br.-Bl. 1936. 3 tableaux de relevés et abondante bibliographie.

H. Gaussen - Notice nécrologique sur le Professeur Georges Lascombes (1910-1974) avec son portrait et la liste de ses travaux scientifiques. Pages 212 à 215.

Tome 110, fasc. 3 et 4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres 1974):

M. Lorillard - Hyphomycètes aquatiques: nouvelles récoltes et variations saisonnières. Pages 241 à 244. Liste des nouvelles récoltes prélevées dans les envi-

rons de Thuir (P.-O.), d'Agen (L. & Gar.) et de Montauban (Tarn & Gar.). Description d'une espèce nouvelle pour la France. Etude des variations saisonnières dans l'abondance des spores et de leur relation avec la température. 2 figures et courte bibliographie.

C. Dendaletche - Soldanella villosa Darracq, endémique vasco-cantabrique. Pages 276 à 279. Cette espèce parente de Soldanella montana Willd. d'Europe centrale doit être considérée comme une sylvicole survivante des flores tertiaires et occupant actuellement des écotopes de refuge. Elle semble liée aux terrains primaires. Avec 2 planches de dessins et une courte bibliographie.

C. Dendaletche - Une unité écologique pyrénéo-cantabrique: la ceinture altimontaine à Bouleaux et Sorbiers. Pages 280 à 282. Dans la subdivision écologique du milieu montagnard pyrénéo-cantabrique, des considérations phytocénotique et biocénotique amènent à individualiser une unité de grand intérêt écologique au-dessus de la sylve hygrophile montagnarde de feuillus arbustifs (Betula verrucosa, Sorbus aucuparia, Sorbus aria). Courte bibliographie.

L. Albertini, P. Yoka et J.-F. Miayoukou - Etude de la morphologie des conidies de Fusarium roseum var. culmorum et d' Helminthosporium turcicum en fonction du pH initial du milieu de culture. Pages 327 à 334. Avec 5 tableaux et courte bibliographie.

Tome III, fasc. 1 et 2 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1975):

C. Dendaletche - Le Massif de Sesques (2606 m), Pyrénées occidentales. Notes phytocénotiques. Pages 44 à 48. L'auteur esquisse un tableau des phytocénoses supra-forestières et essaie de dégager les caractères du peuplement des terrains primaires du massif. Avec un transect du Pic (versant nord) et une courte bibliographie.

M. Gruber - Les groupements des combes à neige des Pyrénées ariégeoises et catalanes. L'auteur y étudie les groupements acidophiles qui sont surtout représentés par le Cardamino-Gnaphalietum supini Rivas-Martinez 1969 au sein duquel il distingue une sous-association salicetosum herbaceae où l'enneigement est plus considérable. Les formations neutro-basophiles sont dominées ici par le Carici-Salicetum retusae qui montre une sous-association de caractère moins alpin, salicetosum pyrenaicae, dans laquelle la neige persiste beaucoup moins longtemps. Pages 49 à 63, avec 2 tableaux de relevés et une courte bibliographie.

M. Gruber - Contribution à la flore des Pyrénées ariégeoises et catalanes. L'auteur y précise la répartition de certains taxons et indique de nombreuses stations. Il signale, en particulier, Pedicularis rosea Wulf. ssp. allionii E. Mayer, nouveau pour les Pyrénées espagnoles, ainsi qu'une localité nouvelle de Campanula jaubertiana Timb. Lagr. à la Pedraforca. Pages 64 à 79 avec bibliographie.

M. Garcia, P. Morard et J. Berducou - Effet de la présence de chlorure de sodium dans le milieu sur la croissance, le développement, la répartition du chlore et du sodium chez le Sorgho-grain (Sorghum dochna F. variété INRA 450). Pages 153 à 159 avec 2 tableaux, 2 graphiques et bibliographie.

P. Cassagne, G. de Ginestel et G. Sergent - Les groupes de bourgeons et l'évolution des fleurs chez le Pêcher. Pages 215 à 223. La floraison du Pêcher ("Red Haven") débute par l'extrémité apicale du rameau, se poursuit par l'extrémité basale pour se terminer dans la partie médiane. Cette progression est conditionnée par la localisation des divers types de groupements de bourgeons sur les rameaux. 3 figures de graphiques, 1 tableau et brève bibliographie.

Tome III, fasc. 3 et 4 (3^{ème} et 4^{ème} trimestres 1975):

P. Yoka et L. Albertini - Activités enzymatique et toxique d'Helminthosporium turcicum Pass., parasite du Maïs. Pages 255 à 272, avec 12 tableaux, 3 graphiques et une importante bibliographie.

P. Husson - Structures stomatiques chez quelques Hélianthées-Coréopsidinées. Ces dernières possèdent deux types de stomate, répartis sur les deux faces des feuilles et présentant une différence de taille caractéristique. Les plus grands terminent leur développement les premiers. Pages 273 à 276, avec 8 figures et une courte bibliographie.

TOULOUSE:

Le Monde des Plantes: numéros 382 à 385 (avril 1975 à mars 1976).
Ce journal est entièrement consacré à la botanique et poursuit la publication du "Catalogue-Flore des Pyrénées" (H. Gaussen). Nous conseillons vivement à nos lecteurs de prendre un abonnement (15 F. par an, C. Leredde, trésorier, C.C.P. 1380-78 à Toulouse).

SERVICE DE LA CARTE DE LA VEGETATION:

- N° 9 - Amiens
- N° 37 - Nantes
- N° 74 - Marseille.

38 ISERE:

GRENOBLE : Société Dauphinoise d'Etudes biologiques et de protection de la nature (Bio-Club).

Bulletin n° 4 (nouvelle série) 1975.

M. Bey - Plantes d'appartement. Vie et acclimatation des plantes tropicales (Conférence prononcée le 18 juin 1973). Après avoir analysé les conditions de vie des plantes sous les Tropiques, l'auteur en décrit les paysages végétaux : la forêt ombrophile, la forêt à feuilles persistantes, la forêt tropicale à feuilles caduques, la savane, les steppes et prairies, jusqu'à leurs limites : le désert et le maquis. Il traite ensuite des éléments nécessaires aux plantes d'appartement, de leur présentation, de leurs maladies et de leur traitement, enfin de leur entretien. Pages 11 à 32.

P. Robert Fritsch - Synthèse et composition de la flore de Savoie. Après avoir fixé les limites de la région étudiée, l'auteur examine successivement les divers éléments de la flore: le contingent subatlantique, le contingent méridional, l'élément steppique, l'élément arctico-boréal, l'élément alpin, l'élément européen, l'élément euro-sibérien, l'élément eurasiatique. Cette riche flore savoyarde totalise près de la moitié du capital français. Pages 33 à 41.

Bulletin n° 5 (nouvelle série) 1976:

P. Mas - La vie des paysages (Conférence prononcée le 11 février 1974). Menacés par l'homme, l'industrie, l'urbanisation, les paysages naturels sont de plus en plus rares. L'auteur pousse un cri d'alarme et réclame un aménagement et une véritable protection des paysages. Pages 27 à 39.

Mlle J. Asta-Giacometti - Ce monde méconnu des lichens (Conférence prononcée le 13 mai 1974). L'auteur étudie successivement la morphologie, l'anatomie, la reproduction et la croissance des lichens. Leurs constituants et leur biochimie nous amènent à leur originale symbiose et précise les rapports entre l'algue et le champignon. Plusieurs exemples montrent leurs rapports avec le milieu. Peu utilisés dans l'alimentation, l'industrie et la médecine, ce sont de remarquables indicateurs des conditions de milieu, en particulier de la pollution. 8 planches de dessins illustrent cet article suivi d'une courte bibliographie. Pages 69 à 90.

44 LOIRE ATLANTIQUE:

NANTES : Société des Sciences naturelles de l'Ouest de la France.
TOME LXXIII :

Bulletin trimestriel n° 4 (Décembre 1975):

Y. Gruet - Répartition des Laminaires (Algues Phéophycées) sur l'estran des

côtes de Loire-Atlantique et du nord de la Vendée. Pages 101 à 109. L'auteur donne la liste des 65 stations prospectées (avec une carte) et précise la répartition de 5 espèces de Laminaires à l'aide de 4 cartes. Courte bibliographie.
P. et S. Dupont - Introduction à la cartographie floristique de la Loire-Atlantique: apports et enseignements de 32 cartes expérimentales. Pages 110 à 122. Etude de répartition par la méthode des réseaux (carrés de 10 km de côté) de 32 espèces de Loire-Atlantique, la plupart communes. Avantages de la méthode. Bibliographie.

TOME LXXIV:

Bulletin trimestriel n° 1 (mars 1976):

M. Godeau - Les Salicornes de la Presqu'île Guérandaise. Pages 6 à 8. Note sur 6 espèces de Salicornes, 2 pérennantes et 4 annuelles. Observations sur les Salicornes prostrées. Bibliographie.

M. Godeau - Nouvelles stations armoricaines de Salicornia pusilla Woods: la pointe de Séhar et l'anse de Kernic. Pages 9 et 10. Bibliographie.

Y. Gruet - Répartition des Algues Phéophycées Himanthalia, Bifurcaria et Halidrys sur l'estran des côtes de Loire-Atlantique et du nord de la Vendée. Pages 11 à 15, avec 3 cartes de répartition et courte bibliographie.

M.-F. Visset - Champignons phorétiques et Lépidoptères. Page 26. L'aile d'un papillon supportait les spores de 2 champignons saprophytes. Courte bibliographie.

45 LOIRET:

ORLEANS: Association des Naturalistes Orléannais et de la Loire moyenne.
Les Naturalistes Orléannais: numéros 13, 14, 15 et 16.

N° 13 (juillet 1974):

A. Le Meur et G. Soulas - Une excursion printanière en Brenne. Liste des plantes récoltées en Brenne au cours de l'excursion des 1^{er}, 2 et 3 juin 1974. Pages 13 à 25, avec commentaire, petit lexique des termes techniques employés et courte bibliographie.

N° 16 (avril 1975):

A. Garnier - Flore en danger. Page 23. Après sa rubrique "Ça continue ?" (numéro précédent), l'auteur pousse un cri d'alarme au sujet des espèces disparues ou en voie d'extinction.

49 MAINE-ET-LOIRE:

ANGERS: Société d'Etudes Scientifiques de l'Anjou.

Bulletins trimestriels n° 32, 33 et 34 (Année 1975) et 35, 36 (Année 1976). Bulletin annuel de 1975.

Le Bulletin trimestriel n° 35 contient le compte rendu de l'excursion botanique et phytogéographique du 15 juin 1975 aux environs de Chinon.

TOME IX (1975):

M. Astié et C. Coquen - Néof ormation de bulbilles sexuées chez le Lilium candidum L. Pages 23 à 28, avec 7 figures et une importante bibliographie.

M. Astié et C. Coquen - Réversions florales provoquées par des mycoplasmes chez le Trifolium repens L. Pages 29 à 48, avec 12 figures, 1 tableau-résumé et une abondante bibliographie.

52 HAUTE-MARNE:

CHAUMONT: Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de la Haute-Marne.

TOME XX: Fascicules trimestriels n° 12, 13 et 14.

Fascicule n° 12 (4^{ème} trimestre 1975):

J.-C. Rameau - Notes préliminaires sur les forêts du Bassigny et des régions de l'Amance et Apance. Pages 289 à 312. Étude phytosociologique de groupements forestiers mal connus. Après avoir brossé les caractères généraux de la région, l'auteur analyse les principaux groupements identifiés et dégage les caractères originaux de leur flore. Avec 5 figures (coupes des secteurs étudiés et carte de répartition de 4 plantes rares avec localités). Bibliographie.

J.-M. Royer et B. Didier - Seseli annuum L. en forêt d'Arc (52): étude biogéographique et phytosociologique. Pages 313 à 321. Après avoir précisé la répartition régionale de la plante, les auteurs font l'étude phytosociologique des pelouses à Seseli annuum et donnent un aperçu sur la structure de la végétation des clairières de la forêt d'Arc. Avec carte, transect, relevé floristique et bibliographie.

J.-C. Rameau et J.-M. Royer - Excursions botaniques et phytosociologiques en Champagne méridionale: I - Marault. Pages 322 à 326, avec un tableau des groupements cités.

J.-C. Rameau - Ecologie et remembrement. Pages 327 et 328 (à suivre).

Fascicule n° 13 (1^{er} et 2^{ème} trimestres 1976):

Ecologie et remembrement. Pages 366 et 367 (suite de l'article du fascicule précédent) par J.-C. Rameau.

Appel aux botanistes: cartographie des espèces végétales de Bourgogne et Champagne: page 367.

J.-M. Royer et J.-C. Rameau - Sur la présence de "Bromus inermis Leysser" à Rochetaillée (Plateau de Langres). Page 368.

Fascicule n° 14 (3^{ème} trimestre 1976):

J.-C. Rameau et J.-M. Royer - Excursions botaniques et phytosociologiques en Champagne méridionale (suite): II - Barséquanais; Fontette-Essoyes. P.385 à 388.

J.-M. Royer et J.-C. Rameau - A propos de quelques Phanérogames méconnues de la région du Der: Glyceria declinata, Hieracium bauhini et Hieracium coespitosum. Pages 389 à 391, avec bibliographie.

B. Didier - Un Carex nouveau pour la Haute-Marne: Carex lasiocarpa Ehrh. Page 392. Ce Carex a été trouvé dans une mare tourbeuse à Frécourt.

63 PUY-DE-DOME:

CLERMONT-FERRAND: Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne.

Revue des Sciences naturelles d'Auvergne.

Volume 41 - Fascicules 1-2-3-4 (1975)

J.J. Guillaumin - Étude des maladies du Tournesol en Auvergne pour l'année 1974. Pages 15 à 57, avec 11 tableaux, 1 carte et 19 photos. Importante bibliographie.

R. Lugagne - La carte de la végétation de la France: feuille n° 46 de Moulins. Commentaires sur cette carte avec bibliographie et schéma de sa couverture sur le nord-ouest du Massif Central. Pages 59 à 63.

64 PYRENEES-ATLANTIQUES:

BIARRITZ: Centre d'Études et de Recherches Scientifiques de Biarritz publiant un Bulletin semestriel.

TOME 10 - Fascicule 3 (1^{er} semestre 1975):

G. Pueyo - Conditions climatiques d'une station lichénique de la Côte Basque (Plateau de l'Atalaye). Observations météorologiques effectuées en 1973, disposées en 4 tableaux et commentées. Bibliographie. Pages 555 à 563. Suite des articles précédents.

TOME 10 - Fascicule 4 (2^{ème} semestre 1975) :

Contient la table par auteurs du Tome X, pages 693 et 694.

TOME 11 - Fascicule 1 (1^{er} semestre 1976) :

L. Brunerye - La végétation messicole de la commune de Veix (Corrèze). Pages 53 à 59. Etude phytosociologique (avec 1 tableau de relevés) et remarques floristiques, en particulier sur les Galeopsis (avec 1 figure: poils de leur calice). Bibliographie.

G. Pueyo - Evolution de Parmelia et de Cladonia sur leur aire de végétation dans le massif forestier "Pignada" d'Anglet. Pages 61 à 66, avec 1 tableau et un index.

G. Pueyo - Conditions climatiques d'une station lichénique de la Côte Basque (suite). Relevés de l'année 1974 disposés en 5 tableaux. Bibliographie. Pages 67 à 77.

66 PYRENEES-ORIENTALES:

BANYULS-SUR-MER: Laboratoire Arago.

Bulletin du Laboratoire Arago "VIE ET MILIEU". Série C: biologie terrestre.

VOLUME XXV - Fascicule 1-C (Année 1975) :

Entièrement consacré à la zoologie.

69 R H Ô N E:

L Y O N : Société Linnéenne de Lyon.

Bulletins mensuels de la 45^{ème} année (1976) N° 1 à 10.

N° 1 (Janvier 1976):

C. Bernard et G. Fabre - Une nouvelle station du Silene nemoralis W. et K. pour le département de la Drôme. C'est la troisième localité de la plante dans ce département. Bibliographie. Pages 47 et 48.

N° 2 (février 1976):

M. Eghbaltalab, J.-C. Debaud et G. Bruchet - Etude in vitro des activités pectinolytique et cellulolytique de Fomes annosus (Fr.) Cke et de Rosellinia quercina Hart. Ces champignons pathogènes s'attaquent aux racines d'arbres. Pages 85 à 90, avec 1 tableau, 3 graphiques et des références bibliographiques.

M. Faure-Raynaud et F. Gourbière - Microflore des aiguilles de Sapin Abies alba Mill.: bactéries et levures. Pages 90 à 96. Leur mise en évidence, leur évolution lors de la senescence des aiguilles, variations saisonnières. Importance des bactéries dans cette microflore. Avec 3 tableaux, 3 graphiques et bibliographie.

N° 4 (avril 1976):

A.-D. Petrescu - Une zoocécidie de la fleur de Polygonum convolvulus. Pages 142 à 149, avec 2 figures et bibliographie.

Dr J. Delaigue - Apoxona nitida (Dur. et Mont.) Donk en France. Très importante étude sur le Tramète brillant ou Tramète du Chêne vert (pages 150 à 168, avec 4 photos et 1 carte de répartition montrant bien l'aire "méditerranéo-atlantique littorale" de ce Polypore, références bibliographiques et correspondance). Après avoir rappelé les 2 stations les plus anciennement connues et les 3 autres décrites depuis 1966, l'auteur cite 23 stations nouvelles non encore publiées. Il énumère ensuite les 36 stations qu'il a lui-même découvertes en France continentale ces 3 dernières années. Il poursuit par un certain nombre de considérations générales et écologiques et termine en concluant que ce Polypore, longtemps méconnu, n'est pas rare dans l'étage du Chêne vert. Ajoutons que dans les localités indiquées 3 sont en Charente-Maritime (forêt domaniale de Saint-Augustin; Vaux-sur-Mer, à la Résidence de Rohan; puis Fouras).

N° 5 (mai 1976):

G. Rioussset et M. Josserand - Récolte en France d'un Basidiomycète marocain "Lepiota pyrochroa Mal." Pages 198 à 200, avec 4 figures, brève description, localité et habitat.

N° 6 (juin 1976):

Y. Lemoigne - Sur la réalisation de l'angiosporangie chez 2 espèces de Sélaginellés : S. australiensis var. leptostacha Dom. et S. yemensis Spring. Pages 205 et 206.

E. Hollstein et G. Chapotat - Note de dendrochronologie sur le Chêne antique d'Eyzin-Pinet (Isère). Pages 207 à 213, avec 3 photos, 2 tableaux, 1 graphique et bibliographie.

N° 7 (septembre 1976):

I. Mouravieff - Effet de l'hydratation et de l'obscurité prolongée sur les épidermes foliaires détachés. Variations du potentiel osmotique et de l'amidon dans les cellules stomatiques. Pages 257 à 263, avec 2 tableaux et bibliographie.

E. Roman et J. Villard - L'intoxication par les Amanites du groupe de la phalloïde. Pages 1 à 6 du Supplément. Les principes toxiques, l'intoxication et le traitement, à la lumière des dernières recherches.

N° 8 (octobre 1976):

H. Saëz - Variations journalières et hebdomadaires des champignons filamenteux et arthrosporés dans les laissées d'un grand Panda femelle. Pages 285 à 288, avec 2 tableaux et références.

N° 9 (novembre 1976):

D. Armand-Fraysse et Ph. Lebreton - Recherches physiologiques sur les champignons. V. - Données nouvelles d'ordre analytique concernant les champignons lignivores. Pages 308 à 320, avec 3 tableaux, 2 figures et références bibliographiques. Essai d'une nouvelle substance, la rutine, pour mieux tester les pourritures blanche ou rouge des champignons lignivores.

N° 10 (décembre 1976):

E. Kühner - La notion d'espèce chez les champignons supérieurs. Supplément de 32 pages avec 19 planches de figures dans lequel le grand mycologue fait le point des procédés actuels utilisés pour la délimitation des espèces, en particulier la méthode de confrontation de cultures monospermes.

71 SAÔNE-ET-LOIRE:

A U T U N: Société d'Histoire Naturelle et des Amis du Muséum d'Autun. Bulletins trimestriels n° 76, 77, 78 et 79 (nouvelle série).

N° 76 (décembre 1975):

R. Dhien - Florule des terres incultes de Neuville-sur-Saône (Rhône). Inventaire des espèces rencontrées, classées par familles, avec leur aire et leur abondance stationnelle. Pages 10 à 12.

G. Robbe - Notules scientifiques: botanique. Plantes non mentionnées et stations nouvelles dans le Haut-Morvan Sud. Pages 32 et 33.

N° 77 (mars 1976):

J. de la Comble - Notules scientifiques: mycologie. Ne pas récolter de champignons dans les champs de maïs traités aux désherbants sélectifs, toxiques pour l'homme.

N° 79 (septembre 1976):

J.-M. Royer - Aphanes microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothm., plante inédite de la flore de Bourgogne. Pages 9 et 10. Très proche d'Aphanes arvensis, un tableau permet de l'en distinguer. Ecologie et plantes du groupement. Bibliographie. Une nouvelle espèce de Thym en Morvan.

J.-M. Ehret et J.-C. Collinet - Matinée botanique et entomologique à l'étang du Martinet (20 juin 1976): Compte rendu d'excursion agrémenté de 3 planches de

croquis. Bibliographie. Pages 23 à 33.

J.-M. Ehret - Sortie botanique en Haut-Morvan. Pages 35 et 36 .

LE CREUSOT: Société d'Histoire Naturelle du Creusot.

TOME XXXIII - Fascicule 2 (octobre 1975):

R. Dhien - La flore des alluvions de la Loire. Pages 5 à 8. Inventaire des espèces rencontrées, classées par familles, avec leur aire et leur abondance à Bonny-sur-Loire (Loiret).

TOME XXXIV - Fascicule 1 (février 1976).

TOME XXXIV - Fascicule 2 (juillet 1976):

P. Nectoux - Nouvelle station de la Truffe des steppes Gastrosporium simplex Matt. en Bourgogne. Page 35.

R. Dhien - Floristique des rues de Dole (Jura). Pages 36 à 38.
Inventaire des espèces présenté comme ci-dessus.

MÂCON: Société d'Histoire et de Préhistoire de Mâcon.

Revue trimestrielle "TERRE VIVE" numéro 28.

N° 28 (1975) :

M. Nicolas - Les débuts de la phytosociologie en Saône-et-Loire. Un précurseur: Emile Chateau. Pages 16 à 24. La vie et l'oeuvre du botaniste régional: les travaux de Chateau en 1912, ses successeurs en Saône-et-Loire. Comparaison des relevés effectués à Salornay-sur-Guye de 1912 à 1975 (avec carte et relevés). Autres études phytosociologiques d'E. Chateau et liste de ses publications.

74 HAUTE-SAVOIE:

ANNECY: Société d'Histoire Naturelle de Haute-Savoie.

Bulletins trimestriels de 1976, 1 et 2.

N° 76 - 1:

C.K. - Nos Arbres. Page 3.

H. Favre - La flore de la Forêt du Crêt-du-Maure à Annecy (suite). Pages 25 et 26. Liste des plantes que l'on peut récolter facilement dans la station, de la famille XXI - ONAGRARIÉES à la famille XXXIII - DIPSACACÉES.

N° 76 - 2:

R. Fritsch - Richesses floristiques du Parc de la Vanoise: de Termignon à Entre-deux-Eaux. Pages 20 à 24.

75 SEINE:

P A R I S: MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE:

Annuaire du Muséum National d'Histoire Naturelle pour l'année 1976, XI: liste des services et du personnel.

Supplément 1975: table des travaux faits dans les laboratoires dans toutes les disciplines.

Bulletins du Muséum (section Botanique) numéros 24, 25 et 26 (1976)

Ils sont consacrés à la flore exotique et aux travaux de laboratoire.

76 SEINE-MARITIME:

ELBEUF: Société d'Etudes des Sciences Naturelles et du Musée d'Elbeuf.

Bulletins annuels 1974 et 1975.

78 YVELINES:

VERSAILLES: Société Versaillaise de Sciences Naturelles.

Bulletins trimestriels 4 (1975) et 1, 2 et 3 (1976).

TOME 2 - Fascicule 4 (décembre 1975):

G. Redeuilh - L'exposition mycologique de Versailles (12 octobre 1975).

Liste des champignons exposés. Pages 61 à 68.

TOME 3 - Fascicule 1 (mars 1976):

G. Redeuilh - Les Bolets à l'exposition de Versailles 1975. Sont traités dans cet article fort intéressant: Boletus albidus, Boletus armeniacus, Boletus junquilleus, Boletus lupinus, Boletus placidus, Boletus regius, Boletus satanas et Boletus tridentinus. Pages 1 à 10.

TOME 3 - Fascicule 2 (juin 1976):

M.N. Thauvin - Les plantes médicinales. Pages 21 à 34. Etude des principales espèces avec leurs usages.

TOME 3 - Fascicule 3 (septembre 1976):

P. Camus - Détermination en hiver des feuillus indigènes de la région parisienne. Pages 48 à 56. Etude originale et nécessaire basée sur les bourgeons, les rameaux, l'écorce, le bois... avec clef de détermination et 3 planches de croquis.

87 HAUTE-VIENNE:

LIMOGES: Société Mycologique du Limousin.

Bulletin n° 1 : (mai 1976)

Bienvenue et longue vie à notre nouveau confrère! Nous y avons noté:

Père Rollet - Note sur la comestibilité de certains champignons. Page 3.

Liste des champignons récoltés en Limousin. Pages 5 à 12.

89 YONNE :

AVALLON: Société d'Etudes d'Avallon: Histoire - Sciences - Lettres et Arts.

Bulletins d'information de 1976 n° 1, 2, 3, 4 et 5.

N° 3 (mai-juin 1976):

Communication de M. le Professeur Belin-Milleron - Réflexions méthodologiques sur la lecture botanique d'un espace rural. Page 2.

II .- PUBLICATIONS ETRANGERES :

BELGIQUE :

1°: Sociétés de Naturalistes des Provinces wallonnes (5 Sociétés).

Revue trimestrielle "NATURA MOSANA", volumes 28 et 29.

Volume 28, n° 3-4 (juillet-décembre 1975):

J.B.M. Frencken - Contribution à la connaissance de la flore mycologique de la région d'Ave-et-Auffe. Pages 78 à 84. Avec longue liste alphabétique des champignons récoltés.

J. Duvigneaud - Compléments à la distribution de l'Orme lisse (Ulmus laevis Pallas) en Belgique et dans les régions voisines. Pages 85 à 87. Comptes rendus de lectures: Les ouvrages suivants y sont analysés:

R. Corillion - Flore des Charophytes (Characées) du Massif Armoricaïn et des contrées voisines d'Europe Occidentale (Paris, Jouve éd.), p. 103.

Ch. Testu - Conifères de nos jardins, page 109, et Arbustes et arbrisseaux de nos jardins, page 110 (Paris, La Maison Rustique).

Volume 29, n° 1 (janvier-mars 1976):

M. Bournérias - Quelques stations de Calamagrostis arundinacea (L.) Roth. en forêt d'Argonne (Dép. Ardennes, Marne, Meuse: France). Pages 7 à 11, avec 1 carte, 1 tableau de relevés, travaux cités.

Controverse au sujet de la publication d'un ouvrage consacré à la forêt (commenté dans un compte rendu précédent). Réponses d'un des auteurs de "La Forêt"

(P. Gathy) et de M. le Professeur P. Roisin. Réponse et réflexions de M. le Professeur J. Lambinon. Pages 12 à 30.

Notes brèves: Le Gui du Chêne par J. Duvigneaud; une nouvelle localité d'Orobanche hederæ Duby en Belgique par J. Damblon; une nouvelle localité de Clematis viticella L. par W. Bellotte. Pages 35 à 37.

Volume 29, n° 2 (avril-juin 1976):

Ph. de Zuttere - Quelques Bryophytes remarquables ou intéressants du district brabançon. Pages 63 à 67, avec importante bibliographie.

Volume 29, n° 3 (juillet-septembre 1976):

J. Duvigneaud - La protection de certaines espèces végétales en Belgique. Pages 87 à 101. Importante bibliographie.

J. Duvigneaud - Les critères d'appréciation de la valeur biologique d'un site. Exemple du versant gauche de la vallée de la Vesdre à Ninane et Chaudfontaine (Province de Liège). Pages 102 à 117, avec l'esquisse géologique, 1 schéma et bibliographie.

Ph. de Zuttere - Aperçu de la flore bryologique de quelques régions peu connues du Hainaut belge: III. Au pays des deux Honnelles: Le Caillou-qui-Bique et ses environs. Pages 118 à 126, avec liste des Hépatiques et des Mousses rencontrées et bibliographie.

Comptes rendus de lectures: commentaires sur les ouvrages récents, en particulier:

P. Gayral - Les Algues. Morphologie. Cytologie. Reproduction. Ecologie (Paris, Doin, 1975).

A. Marchand - Champignons du Nord et du Midi. Volumes 3 et 4 (Paris, diffusion Hachette ou Perpignan, chez l'auteur). 1975 et 1976.

Supplément au Volume XXIX (1976): Bibliographie de l'Histoire naturelle en Belgique: B - Botanique 1975. Liste par rubriques des travaux parus en Belgique en 1975.

2°: Société Royale de Botanique de Belgique.

Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique.

TOME 108 - Fascicule 2 (1975):

J. Margot, J.R. de Sloover et J. Lambinon - Le Lichen Menegazzia terebrata (Hoffm.) Massal en Belgique. Pages 191 à 201, avec 1 croquis, 1 carte de répartition, 1 tableau de relevés et bibliographie.

J. Duvigneaud - Une espèce nouvelle pour la flore belge: Bidens subalternans DC. Pages 203 à 207, avec deux planches de croquis des feuilles, capitules et akènes et tableau de comparaison avec Bidens bipinnata L., autre adventice belge. Description et distribution des 2 espèces d'après quelques herbiers belges. Bibliographie sur les Bidens.

J.P. Vanseveren - Etude comparative du microclimat dans une hêtraie, une pessière et une prairie. Pages 243 à 259, avec 1 carte, 2 tableaux, 5 graphiques et bibliographie.

P. Ledel - Le rapport retombée annuelle/litière totale au sol dans quelques peuplements forestiers de Belgique. Pages 261 à 272, avec 2 graphiques, 4 tableaux et bibliographie.

E. Simon - La dynamique de la végétation de quelques sites métallifères dans les régions d'Eupen et d'Aix-la-Chapelle en relation avec les facteurs édaphiques. Pages 273 à 286 avec 5 tableaux, 2 figures et une courte bibliographie.

J. de Bilde - Statut taxonomique de populations transplantées du Silene nutans L. Pages 287 à 294 avec diagramme et bibliographie.

Note brève: A. Ruwet - La germination d'Epilobium angustifolium L. p. 315 & 316.

TOME 109 - Fascicule 1 (1976):

L. Delvosalle - L'herborisation générale de la Société Royale de Botanique de Belgique dans le sud du Massif Armoricaïn en août 1975. Pages 5 à 12. Compte rendu de la session avec 4 photographies.

J.-E. de Langhe - Adventices nouvelles pour la flore belge. Pages 25 à 27. Il s'agit de: Centaurea repens L., Iberis gibraltarica L. et Taeniatherum caput-medusae Nees. Courte bibliographie.

R. D'hose et J.E. de Langhe - Nouvelles stations de plantes rares en Belgique. IV. Pages 29 à 41. Article en néerlandais.

L. Vanhecke - A propos de la distribution d'Hippuris vulgaris L. dans le district maritime belge. Pages 67 à 82, avec 3 figures, 1 tableau et importante bibliographie.

L. Lejoly - Les Pinèdes montagnardes à Pinus sylvestris sur grès d'Annot. Pages 117 à 131. Etude phytosociologique avec 2 figures, 3 tableaux de relevés et bibliographie.

J. Lejoly - Les Pinèdes montagnardes calcicoles à Pinus sylvestris (Alpes de Haute-Provence). Pages 133 à 154. Même étude que la précédente. 3 figures, 4 tableaux, importante bibliographie.

Comptes rendus d'ouvrages: Les Graminées (Poacées) de la flore française de M. Kerguelen, par J. Lambinon. Pages 155 à 157.

Note brève: Goodyera repens R. Br. dans l'Ardèche par A. Lawalrée. Page 164.

DANEMARK:

KØBENHAVN: Botanisk Centralbibliotek Gothersgade 130.
"DANSK BOTANISK ARKIV", volume 31.

BIND 31, NR 1: Orchid Genera in Thailand IV, by Gunnar Seidenfaden.
Beau volume de 105 pages abondamment illustré de magnifiques dessins et consacré aux Orchidacées de Thaïlande: Genre Liparis L.C. Richard. (Texte en anglais).

PORTUGAL:

COIMBRA: Sociedade Broteriana.

"ANUARIO DA SOCIEDADE BROTERIANA":

ANO XLI (1975):

A. Hansen - Contributions to the flora of the Azores - V. Contribution à la flore des Açores: 5^{ème} article. pages 45 à 61. Bibliographie.
(Texte en anglais).

"BOLETIM da SOCIEDADE BROTERIANA"

VOLUME XLIX (2^{ème} série): 1975:

Trois importants travaux en français:

R. Nègre et A. Geslot - Les Campanules du groupe rotundifolia dans les groupements à Festuca eskia et à Festuca paniculata en Pyrénées centrales. Pages 29 à 58, avec 5 figures et 5 tableaux (le tableau n° 2 donne les caractères distinctifs des Campanules rencontrées). Importante bibliographie.

R. Nègre, C. Dendaletche et L. Villar - Les groupements à Festuca paniculata en Pyrénées centrales et occidentales. Pages 59 à 88, avec 5 tableaux de relevés, 1 figure et une carte des localités citées. Bibliographie. Etude phytosociologique de ces groupements et description d'une nouvelle association: le Scorzobero-Festucetum paniculatae.

A. Fernandes et Maria de Fatima Santos - Contribution à la connaissance cytotaxinomique des Spermatophyta du Portugal: Leguminosae (Suppl. 1). Pages 173 à 196, avec 5 figures et 1 tableau contenant pour la première fois le nombre chromosomique de 8 taxa. 36 taxa de Légumineuses provenant d'autres localités ont été révisés sans montrer de races polyploïdes. Très importante bibliographie.

Deux études caryologiques en portugais:

Margarida Queirós - Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das

Spermatophyta de Portugal: X. Chenopodiaceae. Pages 121 à 142. Le nombre chromosomique de 19 Chénopodiacées croissant au Portugal y a été déterminé et figure dans un tableau. 11 figures, abondante bibliographie.

Margarida Queiros - Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das Spermatophyta de Portugal. XI Euphorbiaceae. Pages 143 à 161. Le nombre chromosomique de 21 espèces d'Euphorbiacées du Portugal y a été déterminé et figure dans 1 tableau. 2 seraient nouveaux. 14 figures. Bibliographie.

Les autres articles -certains en anglais- traitent de la flore des anciennes colonies africaines du Portugal.

"MEMORIAS da SOCIEDADE BROTERIANA"

VOLUME XXIV (2^{ème} partie) 1975:

Important recueil consacré aux progrès de la floristique de 1961 à 1971-1972 dans la plupart des pays d'Europe. Le relevé pour la France est le suivant:

P. Jovet et L. Brunerye, Paris - Taxa nouvellement décrits en France. Pages 463 à 467. Liste alphabétique des espèces, sous-espèces, variétés ou hybrides nouveaux pour la France avec ouvrage de référence et dates de parution.

SUISSE:

FRIBOURG: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

"BULLETIN DE LA SOCIETE FRIBOURGEOISE DES SCIENCES NATURELLES".

VOLUME 64. Fascicule 1 (1975).

VOLUME 65. Fascicule 1 (1976).

A. Bourasseau.