

BIBLIOGRAPHIE

BULLETINS ET TRAVAUX DES SOCIÉTÉS

- AVEC LESQUELLES NOUS PRATIQUONS L'ÉCHANGE -

RECUS PENDANT L'ANNÉE 1975 :

=====

I - SOCIÉTÉS FRANÇAISES :

03 ALLIER:

MOULINS: La Société Scientifique du Bourbonnais a envoyé sa Revue Scientifique de l'année 1974.

Dans leurs Notes floristiques (pages 4 à 17), MM. Deschâtres, Dutartre et Misserey présentent plusieurs adventices des grandes vallées: Echinochloa pungens Rydb. (avec description, écologie, localités), Eragrostis virescens Presl., Cyperus aureus Ten., Polygonum sachalinense Sem., Impatiens balfouri Hook., etc...

10 AUBE :

SAINTE-SAVINE: La section de l'Aube du Club Alpin français a fourni son Bulletin trimestriel (La Gentiana) n° 68, n° 69 et n° 70. N° 68 (1^{er} trimestre 1975):

L. Roussel - Les transmutations biologiques: réalité... ou illusion. Discussion de la théorie, critique des "explications" sur le plan général et sur le plan expérimental. Bibliographie (pages 2 à 8).

R. Prin - De l'abondance des Psalliotés le long des routes de l'Aube (page 8).

R. Prin - Une fougère rare dans l'Aube: Aspidium lobatum (p.9).

J.M. Royer - Observations sur la flore de l'Aube. Liste des plantes rencontrées dans la région d'Aix-en-Othe (pages 14 à 19).

D^r L. Vaille - Discussion sur une Russule. Russula Queletii y est comparée aux espèces voisines (pages 20 et 21).

D. Pellé - Etymologie de quelques noms de champignons supérieurs. (pages 22 à 24).

N° 69 (2^{ème} trimestre):

R. Antoine - Coup d'oeil sur la Mycologie moderne: les Polypores. (Voir Haute-Marne: même article).

R. Prin - Viscum album sur Robinier (page 10).

11 AUDE :

CARCASSONNE : Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude. Bulletin 1974 (Tome LXXIV) :

G. Brarda et F. Melis - Caractéristiques phytogéographiques du Massif de la Malepère (Aude). Mémoire de 15 pages (avec carte, coupe d'un versant, bibliographie) étudiant successivement les composants

de l'espace géographique (substrat, climat, action de l'homme), l'étude des formations boisées et des formations dégradées avec écologie et annexes (relevés floristiques des formations végétales). (p. 79 à 93).

J. Euzet - Etude écologique de la végétation du complexe lagunaire de Bages-Sigean. Résumé de la thèse de M.A. Mercier (p.306 à 309).

13 BOUCHES-DU-RHONE :

MARSEILLE : Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille.

Tome XXXIII (Année 1973) :

R. Molinier - Les études phytosociologiques en Provence cristalline. Mémoire de 40 pages étudiant successivement la question des climax, les séries évolutives de la végétation, les pelouses xérophiles, les groupements hygrophiles, les groupements rupicoles, les cartes de la végétation. Avec importante bibliographie (pages 7 à 46).

Mme E. Delcourt - Florule des Graminées des Bouches-du-Rhône: III Sous-famille des Pooideae A. Br. Tribus, genres et espèces avec pour chacune relevé des localités par secteurs géographiques, avec carte les situant et bibliographie (pages 47 à 86).

F. Fabre - Le présent et le passé du climat et de la végétation dans la vallée de l'Arc (Bouches-du-Rhône). pages 107 à 122.

H. Huvé, A. Kiener et R. Riouall - Modifications de la flore et des populations ichtyologiques des étangs de Berre et de Vaine (Bouches-du-Rhône) en fonction des conditions hydrologiques créées par le déversement de la Durance.

Depuis la mise en service de l'usine hydro-électrique de Saint-Chamas (mars 1966), on assiste à une diminution progressive de la salinité entraînant une modification de la flore et de la faune. 4 tableaux dressent la liste des espèces présentes et disparues. Avec carte et bibliographie (pages 122 à 134).

C.F. Boudouresque - Recherches de Bionomie analytique structurale et expérimentale sur les peuplements benthiques sciaphiles de Méditerranée occidentale (fraction algale): Les peuplements sciaphiles de mode relativement calme sur substrats durs. Nombreux tableaux et schémas. Abondante bibliographie (pages 147 à 225).

B. Girerd - Complément au Catalogue de la flore de la chaîne du Grand Lubéron (pages 275 à 285).

Tome XXXIV (Année 1974) :

R. Molinier et G. Tallon - Documents pour un inventaire des plantes vasculaires de la Camargue.

La 1^{ère} partie est consacrée aux considérations générales (limites du territoire étudié, historique des recherches, observations générales sur la flore de la Camargue, aperçu phytosociologique et cartographique, nomenclature et dispositions pratiques). Avec 8 photos et 4 schémas (pages 7 à 40).

La 2^{ème} partie est un inventaire (en forme de catalogue) des plantes vasculaires de la Camargue. Avec annexe des noms de lieux, carte, index bibliographique, index alphabétique des familles et genres (pages 41 à 165).

Mme E. Delcourt - Florule des Graminées des Bouches-du-Rhône:IV Sous-famille Pooideae A. Br. Suite du travail paru au Tome précédent. Avec références bibliographiques, index alphabétique des genres, table des matières, carte et légende (pages 175 à 218).

C. Roux et J. Vivant - Staurothele solvens (Anzi) Zsch. variété intermedia var. nov. Il s'agit d'un lichen montagnard et calcicole. Bibliographie. (pages 219 à 222).

A. Lavagne, P. Moutte et H. Weiss. - Répartition et signification des stations à Euphorbia dendroides L. entre Toulon et l'embouchure du Var. Etude des stations (avec cartes), étude phytosociologique du groupement avec tableau et carte générale, bibliographie (pages 251 à 268).

C.F. Boudouresque - Suite du travail précédent consacré au peuplement épiphyte des rhizomes de Posidonies (Posidonia oceanica Del.). (Pages 269 à 283).

17 CHARENTE MARITIME :

LA ROCHELLE: La Société des Sciences naturelles de la Charente Maritime publie ses Annales. Nous avons reçu le:

Volume VI : Fascicule 2 (mars 1975):

P. Bouchet - L'année mycologique 1974 dans le Centre-Ouest (pages 85 à 92).

L. Dalibon et P. Simonneau - Les marais d'Olonne (Vendée): étude écologique en vue de la lutte contre les moustiques.

Les substrats et leur végétation y sont étudiés (pages 144 à 151).

19 CORREZE :

BRIVE : Société Scientifique, Historique et Archéologique de la Corrèze. Bulletin annuel (Tome 96^{ème} : 1974).

21 COTE D'OR:

DIJON : Société des Sciences Naturelles de Dijon.

Bulletin scientifique de Bourgogne.

TOME XXIX (1973-74): 1^{ère} partie: Botanique et biologie végétale.

F. Bugnon et J.C. Rameau - L'Aconito vulpariae - Quercetum pedunculatae, association sylvatique des fonds de combe dans les plateaux jurassiques du sud-est du Bassin Parisien et de la Bourgogne.

Description d'une association forestière climacique déjà individualisée autrefois par Chouard: chênaie pédonculée-frênaie calcicole à tendance submontagnarde. 1 tableau, 1 diagramme, bibliographie. (pages 5 à 16).

F. Bugnon - Sur la diversité dans l'organisation des bourgeons axillaires de feuilles doubles, suivant l'espèce considérée. Avec tableau, figures, diagrammes, bibliographie (pages 17 à 26).

F. Bugnon et A. Brunaud - Profils thermiques d'une combe de la Côte dijonnaise: variation des températures maximales et minimales au sein des groupements sylvatiques, durant un cycle annuel. 1 tableau. (pages 27 à 30).

M. Rideau, J. Monin, P. Dommergues - Recherches sur les causes de l'installation de la dormance d'akènes de Lactuca sativa L. var. Merveille des 4 saisons et de l'un de ses mutants.

Une plus grande vigueur des plantes mères de Laitue semble aller de pair avec un état de dormance des akènes. Avec figures, nombreux tableaux et bibliographie (pages 31 à 44).

25 DOUBS :

BESANÇON : La Fédération des Sociétés d'histoire naturelle de Franche-Comté nous a fourni :

Bulletin 1974 n° 3 (nouvelle série) contenant :

M. Caillet et G. Moyne - L'exposition mycologique 1974, avec liste alphabétique et notes sur quelques espèces exposées, en particulier des Russules (pages 59 à 65).

MONTBELLARD : La Société d'Histoire naturelle du Pays de Montbéliard a envoyé son Bulletin annuel (1973) comprenant :

Notes diverses: Méfait d'un petit champignon blanc (Clitocybe dealbata) par M. Boname.

Variétés à fleurs blanches (Vicia sepium, Orchis maculata...) par J.C. Vadam.

M. Boname et A. Donze - Stropharia Ferrii Bres., espèce nouvelle pour la flore de France (3 pages avec 2 photographies en noir).

P. Maillot - Les champignons destructeurs du bois (4 pages).

P. Maillot - L'année mycologique 1973 (2 pages).

C. Antony - Notes floristiques (sur Artemisia absinthium et Veronica spicata), pages 29 et 30.

J.Cl. Vadam - Contribution à l'étude des Bryophytes des Roches de Pont-de-Roide. Etude des groupements rupicoles, de la pelouse calcaire, de l'arbustaie, avec liste des espèces, 1 carte, 2 photos, bibliographie (pages 31 à 48).

29 FINISTERE :

BREST : Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne. 4 Bulletins trimestriels "Penn ar Bed" (numéros 79 à 83.)

N° 79 :

J.P. Annezo - Dégradation des dunes de Bretagne (9 pages, 5 photos).

N° 81 : (La presqu'île guérandaise: 1^{ère} partie). Il comporte une étude de M. Godeau : Aperçu de la végétation des marais guérandais et des environs immédiat (12 pages, 10 photos et bibliographie).

N° 83 : (La presqu'île guérandaise : 2^{ème} partie):

P. Dufournet - Le littoral de l'Océan et de la Manche. Défense du patrimoine côtier (pages 177 à 180).

31 HAUTE-GARONNE :

TOULOUSE :

Le Monde des Plantes : numéros 366 à 381 (1970 à mars 1975).

Nous ne pouvons citer les très nombreux articles parus au cours de cette période dans l'"intermédiaire des botanistes" et tous consacrés à la science aimable.

Nous conseillons vivement à nos Sociétaires de prendre un abonnement (15 francs par an, C.C.P. Leredde, trésorier, 1380-78 à Toulouse).

SERVICE DE LA CARTE DE LA VEGETATION :

N° 44 - La Rochelle.

N° 50 Angoulême

35 ILLE-et-VILAINE:

RENNES : Société Scientifique de Bretagne.

TOME XLVIII - Fascicules 3 et 4 (Année 1973):

C. Lemoine - Henri Nicollon des Abbayes (1898-1974) (pages 151 à 152).

J. Touffet - Contribution à l'étude de la Bryoflore du Massif de Paimpont (Ille-et-Vilaine). Inventaire des espèces reconnues avec références bibliographiques (pages 209 à 216).

S. Villeret, G. Bertru, R. Le Cohu et M. Lenoir - Recherches hydrobiologiques sur les étangs et les lacs de la région du Carlite (P.O.):
II - Les populations algales: 2^{ème} partie: les algues autres que les Bacillariophycées. Liste avec index bibliographique (pages 217 à 227).

M. Godeau - Morphologie des graines des Cochlearia armoricains. Etude au microscope électronique à balayage.

Matériel, technique, observations et discussion concluant, comme la caryologie, à la valeur spécifique de Cochlearia aestuaris Lloyd ($2n=12$), antérieurement considéré comme une variété ou une sous-espèce de Cochlearia officinalis ($2n=24$). 24 photos, 1 tableau, bibliographie (pages 229 à 239).

44 LOIRE-ATLANTIQUE :

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

TOME LXXII : Bulletins trimestriels 1, 2, 3 et 4.

N° 1 (mars 1974) :

P. Dupont - Additions à la flore de Loire-Atlantique, de Vendée et du Morbihan. Liste des taxons récemment découverts, bibliographie. (pages 33 à 38).

N° 2 (juin 1974) :

M. Godeau - Quelques observations botaniques dans la presqu'île Guérandaise. Liste des taxons classés par milieux naturels et bibliographie (p. 16 à 19).

N° 4 (décembre 1974) :

- Le Professeur H. des Abbayes, par P. Dupont. Notice nécrologique du grand lichénologue, principal auteur de la Flore Armoricaine.

- Contribution à l'étude de la flore mycologique de la presqu'île de Pen-Bron, par A. Béguet. Liste commentée des champignons rencontrés en liaison avec l'écologie du territoire exploré, importante bibliographie et carte (p. 5 à 17).

TOME LXXIII : Bulletins trimestriels 1 et 2-3.

N° 1 (mars 1975):

M. Chassain - Mycologie. Références bibliographiques. Quelques champignons nouveaux pour la Vendée y sont indiqués. (pages 42 et 43).

N° 2-3 (juin et septembre 1975) :

M. Lecocq - Quelques généralités sur les Algues benthiques. L'auteur étudie les principaux facteurs intervenant dans la répartition des Algues marines, la répartition des Algues en ceintures, l'utilisation alimentaire et industrielle de ces végétaux. Une liste des espèces récoltées au Croisic y fait suite. Avec 2 tableaux et bibliographie (pages 53 à 61).

2 autres articles sur les Diatomées.

45 LOIRET :

ORLEANS : Association des Naturalistes Orléanais et de la Loire moyenne.

Les Naturalistes Orléanais : numéros 9, 10, 11 et 12.

N° 9 (juillet 1973) :

G. Soulas - Excursion botanique dans la Haute Vallée de la Cisse au nord de Blois: compte rendu avec carte et planche de croquis (pages 17 à 21).

N° 10 (octobre 1973) :

H. Bouby - Quelques observations botaniques en Sologne de l'Est. Examen des secteurs rencontrés avec leur végétation commentée (pages 17 à 21).

N° 12 (avril 1974) :

G. Soulas - Les vieux herbiers du Musée des Sciences naturelles d'Orléans. Quelques plantes récemment introduites dans le Loiret. (pages 9, 10 et 11).

49 MAINE-et-LOIRE :

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

Bulletins trimestriels n° 32 et 33.

50 MANCHE :

CHERBOURG : Société Nationale des Sciences Naturelles et Mathématiques de Cherbourg.

Mémoires, tome LIV, 1969-70.

52 HAUTE-MARNE :

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

TOME XX, fascicules 7, 8, 9, 10 et 11.

Fascicule 7 (3^{ème} trimestre 1974):

J.M. Royer - Sur la découverte d'une mutation remarquable de Pulsatilla vulgaris Miller. 3 pages avec photographie.

B. Didier - Observations sur quelques plantes nouvelles (ou peu connues) de Haute-Marne: Rudbeckia serotina Nutt., Aspidium Ionchitis Sw., Potentilla recta L.; 7 pages avec 2 planches de croquis et bibliographie.

H. Antoine - Coup d'oeil sur la mycologie moderne: les Polypores.
A la lumière des travaux récents des grands spécialistes européens, les Polypores y sont étudiés par familles naturelles. Des tableaux permettent de comparer les anciens noms avec la nomenclature nouvelle; la colonne "observations" tente de les caractériser (pages 131 à 136).

Fascicule 9 (1^{er} trimestre 1975) : consacré à la Forêt.

J.C. Rameau - L'écosystème forestier (7 pages).

J.C. Rameau - Approche écologique des grands types forestiers haut-mar-nais (14 pages).

J.M. Royer - La flore de la forêt (10 pages, 2 planches).

H. Antoine - La forêt et les champignons (3 pages).

Fascicule 11 (3^{ème} trimestre 1975) :

H. Antoine - Description et préparation des Agaricales destinées aux herbiers des mycologues. Conseils, vocabulaire et glossaire illustré (5 planches de croquis). pages 265 à 273.

J.M. Royer - Excursions botaniques en Vanoise (pages 274 à 276).

55 MEUSE :

MONTMEDY : Société des Naturalistes et Archéologues du Nord de la Meuse.
Bulletin n° 11 (1974).

63 PUY-DE-DÔME:

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

Revue des Sciences naturelles d'Auvergne:
VOLUME 39 (1973):

Liste (alphabétique) des espèces de champignons présentés à l'Exposition mycologique (pages 106 à 109).

VOLUME 40 (1974):

J. Bouteville et J. Guillot - Les Bolets d'Auvergne.

Véritable traité sur les Bolets avec introduction, carte, clé de détermination, partie descriptive copieuse (variétés, écologie, localités), grands groupes systématiques, 1 planche (pages 49 à 85).

64 BASSES-PYRENEES (PYRENEES-ATLANTIQUES) :

BIARRITZ : Centre d'études et de recherches scientifiques de Biarritz.
Bulletin semestriel :

TOME 10 - Fascicule 1 (1^{er} semestre 1974) :

(Pêche et conchyliculture en Bretagne-Nord: 2^{ème} partie).

TOME 10 - Fascicule 2 (2^{ème} semestre 1974) :

H.D. Schotsman et C.H. Andreas - Callitriche lenisulca Clav., espèce méconnue.

Etude très fouillée avec photos, schémas et coupes de l'espèce de Clavaud qui existerait aussi dans l'île d'Oléron. Comparaison avec les espèces voisines C. cophocarpa Send. et C. obtusangula Le G.; caractères résumés dans un tableau très détaillé (pages 285 à 316).

I. Markgraf-Dannenberg - Description de la sous-espèce nouvelle vasconensis de Festuca ovina. Diagnoses latine et française, localités, coupes (pages 321 à 324).

I. Markgraf-Dannenberg - Identification de quelques fétuques du Sud-Ouest de la France. Récoltes du Dr. W. Lüdi (Zurich) et de Paul Jovet (pages 325 et 326).

F. Huguet et M. Lesur - Contribution à l'étude de Euphorbia serpens H.B.K.: morphologie des stipules et de la capsule.

L'examen de ces organes permet de distinguer cette Euphorbe de E. chamaesyce L. Nouvelle diagnose de E. serpens. 4 planches, bibliographie (p. 327 à 335).

P. Huguet et R. Riouall - Morphologie des stipules chez Euphorbia chamaesyce L. 2 récoltes éloignées de cette espèce collective font penser aux auteurs à 2 variétés, peut-être même à 2 espèces différentes. 3 planches et bibliographie (pages 337 à 343).

G. Pueyo - Evolution de Parmelia et de Cladonia sur leur aire de végétation à la Barre de l'Adour (pages 345 à 349).

G. Pueyo - Conditions climatiques d'une station lichénique de la Côte Basque (suite). Nombreux relevés disposés en 6 tableaux. Bibliographie (pages 351 à 360).

A.F. Poignant - Les Algues du Crétacé supérieur nord-aquitain: problèmes stratigraphiques. 4 photos, bibliographie (pages 361 à 366).

66 PYRENEES-ORIENTALES :

BANYULS-SUR-MER : Laboratoire Arago.
Bulletins "Vie et Milieu", série C.: biologie terrestre.

VOLUMES XXI, XXII, XXIII (2 fascicules), XXIV.

VOLUME XXI (année 1970) :

C. Caussanel - Contributions à l'étude du peuplement d'une plage et d'une dune landaise.

Etude de milieu surtout consacrée aux petits animaux, particulièrement aux insectes. Avec nombreuses planches d'excellents croquis et abondante bibliographie (pages 59 à 104).

V. Demoulin - Un Tulostoma (Gastéromycètes) nouveau pour la France: Tulostoma kotlabae Pouzar dans les Pyrénées Orientales.

Description de l'espèce connue uniquement de Tchécoslovaquie et révision de matériaux originaux voisins. 1 planche, bibliographie. (pages 115 à 119).

VOLUME XXIII (fascicule 1-C, année 1972-73):

B. Thiébaud - De la répartition du Hêtre et du Chêne sessile dans le Massif de l'Agout.

Cette répartition révèle des faits inhabituels que l'auteur tente d'expliquer en procédant à une étude dynamique du climat. Avec carte, profils topographiques, tableaux et graphiques, bibliographie (pages 1 à 13).

VOLUME XXIII (fascicule 2-C) :

M.L. de Casabianca, A. Kiener et H. Huve - Biotopes et biocénoses des étangs saumâtres Corses: Biguglia, Diana, Urbino, Palo.

Un inventaire de la flore et de la faune des 4 étangs saumâtres de la côte orientale corse a été établi et ordonné suivant les principaux facteurs écologiques en présence. Avec carte, croquis, tableaux, 6 photos, bibliographie et liste annexe (pages 187 à 227).

VOLUME XXIV (1974) :

A. Baudière, J. Simonneau et P. Simonneau - Introduction à l'étude de la végétation halophile de la plaine du Roussillon (pages 1 à 20).

A. Baudière et P. Simonneau - Les groupements à Corynephorus canescens P.B. et à Ephedra distachya L. du littoral roussillonnais (pages 21 à 41).

A. Baudière, L. Dalibon, J.P. Mas et P. Simonneau - La végétation des marais noirmoutrins et ses relations avec les aires culicidogènes. (p. 43 à 63). Trois études écologiques avec cartes, tableaux, diagrammes, photos, bibliographie.

68 HAUT-RHIN :

COLMAR : Société d'Histoire Naturelle de Colmar.
52ème, 53ème et 54ème volumes.

52ème VOLUME (1965-1966). :

G. Ochsenbein - La flore du Massif de Rossberg (pages 7 à 10).
Principales espèces rencontrées. Courte bibliographie.

53^{ème} VOLUME (1967-1969) :

J. Schaal - Une excursion dans le Ried Centre-Alsace dirigée par R. Carbiener.

Compte rendu de l'excursion avec carte et bibliographie (pages 12 à 24).

69 RHONE :

LYON : Société Linnéenne de Lyon.

Bulletins mensuels : 43^{ème} année (n° 9, n° 10), 44^{ème} année (numéros 1 à 10).

N° 9 (novembre 1974) :

M. Bon (Lille) - Hygrophores du Centre-Est de la France étudiés au Salon du Muséum 1971.

Très importante étude. L'auteur y décrit Hygrocybe Marchii, Hygrophorus discoideus, Hygrophorus calophyllus, Hygrophorus tephroleucus et Hygrophorus atramentosus avec quelques mises au point systématiques ou écologiques. Une nouvelle espèce, Hygrophorus fagi, est décrite en collaboration avec G. Becker (diagnoses latine et française (description macroscopique), caractères microscopiques, habitat et récoltes, bibliographie et discussion). Avec 3 planches de croquis figurant toutes ces espèces (pages 333 à 343).

P. Mignot - Une station d'Araujia sericifera Brot. (=Physiantus albens Mart.) en voie de naturalisation aux environs d'Elne (Pyr. Or.).

Il s'agit d'une Asclépiadacée grimpante et vivace originaire du Brésil à rechercher dans le Midi de la France (pages 344 et 345).

Avec bibliographie.

J. Balazuc - Laboulbéniales de France (suite et fin) (pages 346 à 368).

N° 10 (décembre 1974) :

A. Moiroud et J.F. Gonnet - Les premières étapes de la colonisation végétale de la moraine du glacier de Saint-Sorlin (Savoie). 3 cartes, 1 tableau, bibliographie (pages 387 à 394).

J. Nétien et J. Raynaud - Coriaria myrtifolia L. Nouvelles stations dans le département de la Drôme (page 397).

N° 1 (janvier 1975) :

A. Capellano et R. Kühner - Architecture de la paroi sporique des Volvariaceés (Basidiomycètes - Agaricales) en microscopie photonique et électronique (18 pages dont 5 de photos et bibliographie).

N° 5 (mai 1975) :

P. Berthet et G. Dutartre - Présence de Trientalis europaea L. dans la partie méridionale de la chaîne du Jura. Description d'une nouvelle localité avec carte de répartition de l'espèce en Europe moyenne, 3 photos, bibliographie (pages 144 à 147).

N° 6 (juin 1975) :

M. Bon - Agaricales rares ou nouvelles pour la région du Velay et ses environs: Pholiota henningsii, Inocybe agardhii, Phacocollybia lateraria, Ripartites strigiceps, Dermocybe vulcanica (esp. nouv.), Amanitopsis submembranacea (esp. nouv.), INAURATAE (nouvelle section). Avec croquis (5 planches en noir), description, habitat, discussion. (pages 165 à 181).

N° 7 (septembre 1975) :

R. Huguency - Ultrastructure de la paroi sporique de Coprinus congregatus

Bull. ex Fries et ses variations liées à la symétrie bilatérale de la spore. 2 planches en noir et bibliographie (pages 196 à 203).

M. Eghbaltalab, G. Gay et G. Bruchet - Antagonisme entre 15 espèces de Basidiomycètes et 3 champignons pathogènes de racines d'arbres. 4 tableaux (pages 203 à 208).

N° 8 (octobre 1975) :

R. Hugueney - Morphologie, ultrastructure et développement de l'apicule des spores de quelques Coprinacées. Etude particulière du punctum lacrymans. 3 planches en noir, 1 coupe, références bibliographiques (pages 249 à 256).

N° 9 (novembre 1975) :

M. Eynard - Influence de quelques facteurs physiques sur la fructification des champignons supérieurs Basidiomycètes (Etude bibliographique) p.330 à 336.

N° 10 (décembre 1975) :

G. Becker - Quelques intoxications fongiques inattendues, vraisemblablement dues à un désherbant (pages 342 et 343).

S. Cianfarini - Les Orchidées. Culture et multiplication (XLIII à XLV).

71 SAONE-et-LOIRE :

AUTUN : Société d'Histoire Naturelle et des Amis du Muséum d'Autun. Bulletins trimestriels numéros 73, 74 et 75 (nouvelle série).

LE CREUSOT : Société d'Histoire Naturelle du Creusot.

TOME XXXIII : Fascicule 1 (mars 1975) :

R. Dhien - Aperçu floristique sur la forêt de Bouhey (Côte d'Or). Espèces rencontrées (pages 9 et 10).

MACON : Société d'Histoire Naturelle et de Préhistoire de Mâcon. Revue trimestrielle "TERRE VIVE", numéros 25, 26 (1974) et 27 (1975).

N° 25 :

Une équipe de l'E.M.P. d'Autun - Etude d'un milieu terrestre: la Forêt de Planoise: milieu physique, végétation. Avec carte, tableaux, 14 planches (pages 3 à 30).

N° 26 :

Suite de l'article précédent: Etude écologique. Nombreux croquis, tableaux et courbes, bibliographie (pages 31 à 51).

75 SEINE :

PARIS :

MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE:

Bulletins du Muséum (section Botanique) numéros 15, 16, 17, 18, 19 et supplément (1974), 20, 21, 22, 23 (1975).

Ils sont consacrés aux espèces exotiques et aux travaux de laboratoire.

LES NATURALISTES PARISIENS :

Bulletins ou Cahiers Tome 29, fascicules 2, 3 et 4 (1973).

Fascicule 2 :

M. Bournérias et D. Lavergne - Les landes d'Oger et Mesnil-sur-Oger(Marne).

Attirant l'attention sur l'intérêt biogéographique et écologique de plusieurs relictuelles (Utricularia ochroleuca, Nitella tenuissima, Litorella uniflora, Deschampsia setacea, etc...) des landes d'Oger et de Mesnil-sur-Oger, les auteurs soulignent les menaces qui pèsent sur ces sites et examinent les possibilités d'y faire face (pages 49 à 54).

H. Bouby - Résurrection du Bulletin de la S.B.C.O.

Nous remercions vivement notre Collègue sociétaire pour cette présentation élogieuse et pour son excellente propagande.

Fascicule 3 :

R. Dhien - Une végétation sur grès du carbonifère supérieur dans la Nièvre. Liste des espèces rencontrées (pages 85 et 86).

Fascicule 4 :

C. Dupuis - Daniel RAPILLY, Président des Naturalistes Parisiens. Souvenirs d'amitié et de vie naturaliste. Avec planche et bibliographie (pages 89 à 100).

76 SEINE-MARITIME :

ELBEUF : Société d'Etudes des Sciences naturelles et du Musée d'Elbeuf. Bulletin 1973.

78 SEINE-et-OISE :

VERSAILLES : Société Versaillaise de Sciences Naturelles.

Bulletin 1974, Tome 1, fascicule 4 (décembre) :

J.M. Rouet - L'herbier L. Mahaut (3 pages).

L'exposition mycologique 1974 (2 pages).

Tome 2, fascicule 1 (mars 1975) :

A.D. Bachellery - La Vanoise: un parc national de haute montagne, richesse de la flore, richesse de la faune (4 pages avec carte).

J.M. Rouet - L'illustration en botanique.

Très intéressant historique de la question, de l'Antiquité à nos jours (pages 8 à 11).

R. Coutin et J.M. Rouet - Quelques arbres remarquables du Parc de Trianon (pages 13 et 14).

Fascicule 2 (juin) :

P. Reumaux - Les Cortinaires à l'Exposition mycologique de Versailles (13 octobre 1974). Pages 31 et 32.

Fascicule 3 (septembre) :

Mme Godon - Compte rendu d'excursion botanique du 22 juin 1975 sur le coteau de Thiverval dirigée par M.J. Montégut (pages 46 à 48).

J. Montégut - Le temps de la mycologie. Extrait du guide pratique de détermination de champignons. 4 planches de croquis (à suivre). pages 49 à 59.

89 YONNE :

AVALLON : Société d'Etudes d'Avallon: Histoire - Sciences - Lettres et Arts. Bulletins d'information N° 6 (1974) et 1, 2, 3, 4, 5... (1975).

Note complémentaire: L'ouvrage suivant, susceptible d'intéresser les Bryologues, nous a été signalé par M.R. Lugagne:

"Quelques aspects de la faune des Mousses"

Cet ouvrage a été élaboré par la Station Biologique de Besse-en-Chandesse (P. de D.) sous la direction de M.P. de Puytorac et publié en avril 1974 par le Centre Régional de Documentation Pédagogique de Clermont-Ferrand (15 rue d'Amboise) où il peut être commandé. Il comporte 104 pages (21x29,7 cm), des croquis, quelques photos et les chapitres suivants: Les Bryophytes et les grandes lignes de leur écologie; les Thécamoebiens; les Rotifères des mousses; les Tartigrades des mousses; les Collembolles des mousses; les Acariens des mousses; les Gastéropodes rencontrés dans les mousses.

II - PUBLICATIONS ETRANGERES :

BELGIQUE : I°/ La Société Botanique de Liège, la Société des Naturalistes Namur-Luxembourg et la Société des Naturalistes de Charleroi nous ont adressé leur excellente Revue de Botanique "LEJEUNIA", numéros 49 à 55 (1970), 56 à 61 (1971), 62 à 65 (1972), 66 à 71 (1973), 72 à 74 (1974) 75 et 76 (1975). Une étude complète par numéro.

Nouvelle série n° 49 (avril 1970) :

F. Damblon - Etude palynologique d'un profil de tourbe en Fagne Wallonne (Hautes Fagnes de Belgique). 12 pages avec carte.

N° 50 (mai 1970) :

C. Breton † - Nouvelles additions et corrections à la Flore de la Meuse, 2ème partie (mise à jour par G.H. Parent). 48 pages.

N° 51 (juin 1970) :

J. de Sloover - Les peuplements de Cladium mariscus du district côtier belge. Leur origine et leur position phytosociologique. 24 pages, 3 tableaux, 2 figures et bibliographie.

N° 52 (octobre 1970) :

F. Darimont † - L'évolution des terrains boisés dans la région liégeoise. 87 pages, nombreux tableaux, cartes, documents annexes.

N° 53 (novembre 1970) :

F. Auquier - Typification et taxonomie de Festuca tenuifolia Sibth. Deux variétés y sont reconnues par le grand festucologue. 7 pages avec photo, figures, discussion et bibliographie.

N° 54 (décembre 1970) :

S. Depasse, J. Duvigneaud et Ph. de Zuttere - Le site de la Mer de Sable à Stambruges (province de Hainaut, Belgique). 36 pages, 1 carte, 3 figures, 6 tableaux, abondante bibliographie.

N° 55 (décembre 1970) :

V. Demoulin - La typification des Lycoperdon décrits par Persoon. 20 pages avec bibliographie. Document important pour les mycologues.

N° 56 (février 1971) :

P. Auquier - Festuca rubra L. subsp. pruinosa (Hack.) Piper: morphologie, écologie, taxonomie. 16 pages dont 2 planches de figures sont consacrées à ce taxon signalé dans l'île d'Oléron.

N° 57 (février 1971) :

P. Auquier - Le problème de Festuca rubra L. subsp. arenaria (Osb.) Richt. et de ses relations avec F. juncifolia St. Amans. Etude très complète (24 pages, 2 photos, 1 planche de figures) sur les 2 plantes longtemps confondues avec clé de détermination des fétuques littorales de l'Europe occidentale. Document très important.

N° 58 (mars 1971) :

J. Heim - Etude statistique sur la validité des spectres polliniques provenant d'échantillons de mousses. 34 pages, 13 tableaux, bibliographie.

N° 59 (avril 1971) :

Ch. Renard - Quelques caractères des auxiblastes chez le Hêtre en Haute-Ardenne. 14 pages, 3 figures, 5 tableaux.

N° 60 (avril 1971) :

J.L. de Sloover - Hypnum pratense (Rab.) Koch ex Hartm. en Belgique.
4 pages, 1 planche de figures.

N° 61 (juin 1971) :

W. Iazo - Contribution à l'étude des Macromycètes du Chili. 30 pages,
6 photos.

N° 62 (avril 1972) :

V. Demoulin - Espèces nouvelles ou méconnues du genre Lycoperdon (Gastéromycètes). 6 espèces nouvelles y sont décrites, 2 espèces méconnues sont remises en honneur. 21 pages et 12 photos.

N° 63 (mai 1972) :

A. Froment - La conservation de la nature en Belgique. Son organisation et ses lacunes. 11 pages, 2 figures.

N° 64 (novembre 1972) :

D. Thoen - Un Ascomycète nouveau pour la Belgique : Microstoma protracta (Fr.) Kanouse. 5 pages, 1 planche de figures.

N° 65 (décembre 1972) :

M. Kerguélen - Un Lolium nouveau pour la Flore française : Lolium parabolicae Sennen ex Sampaio. 5 pages, 2 planches de photos sur ce nouveau taxon récolté en Bretagne.

N° 66 (février 1973) :

J.-P. Descy - La végétation algale benthique de la Meuse belge et ses relations avec la pollution des eaux. 62 pages, très nombreux tableaux, graphiques, figures, importante bibliographie.

N° 67 (avril 1973) :

Ph. de Zuttere et F. Wansart - Les stations de Sphagnum riparium Angs. en Belgique. 8 pages avec 2 tableaux et bibliographie.

N° 68 (juillet 1973) :

G.H. Parent - Notes chorologiques et écologiques sur la flore de la province de Luxembourg. Important catalogue de 88 pages.

N° 69 (septembre 1973) :

A. Empain - La végétation bryophytique aquatique et subaquatique de la Sambre belge, son déterminisme écologique et ses relations avec la pollution des eaux. 58 pages, 3 tableaux, très nombreuses figures, importante bibliographie.

N° 70 (novembre 1973) :

P. Auquier - Qu'est-ce que le Festuca caesia Sm. (Poacées) ? La plante de Smith et les fétuques psammophiles de l'Europe continentale désignées par l'épithète "caesia" sont totalement différentes. 12 pages, 2 photos, 1 tableau, coupes d'innovations, travaux cités.

N° 71 (décembre 1973) :

J. Duvigneaud - Complément à la distribution et à l'écologie de Crepis pusilla (Sommier) Merxm. (Astéracées). 8 pages avec bibliographie.

N° 72 (février 1974) :

A. Lawalrée - La création d'Oncidium limminghei Morr. (Documents pour l'histoire de la botanique en Wallonie-5). Il s'agit d'une Orchidacée naine et exotique cultivée pour sa beauté. 4 pages.

N° 73 (avril 1974) :

J. Lambinon et A.V. Munaut - Le Boulonnais et le nord des Bas-Champs picards (Pas-de-Calais). Compte rendu de l'excursion de la Société Botanique de Liège (9-11 juin 1973). 22 pages.

N° 74 (juin 1974) :

R. Schumacker, G. Dirkse et Ph. de Zuttere - Carex dioica L. et Carex pulicaris L. dans la réserve naturelle domaniale des Hautes Fagnes (Province de Liège, Belgique). 21 pages, 6 photos, 1 tableau, 2 cartes de répartition, bibliographie, 2 annexes (échantillons d'herbier).

N° 75 (août 1975) :

M. Kerguélen - Les Graminées (Poacées) de la flore française. Essai de mise au point taxonomique et nomenclaturale.

Dans une première partie, deux espèces nouvelles sont créées par l'Auteur: Festuca armoricana et Festuca ophioliticola. De nouvelles espèces indigènes ou introduites en France sont présentées. Enfin divers problèmes de nomenclature et de taxonomie sont discutés (Genres Agropyron, Agrostis, Alopecurus, Avena vivaces, Festuca...).

La seconde partie est un catalogue critique et alphabétique des Graminées de France (avec, pour chaque taxon, basionyme, synonymie complète, nombre chromosomique, remarques...) terminé par 2 annexes (espèces nouvelles, numération chromosomique), une abondante bibliographie, 1 index alphabétique très copieux. En tout 343 pages, 4 photos, 3 planches de figures sur les Festuca.

Nous conseillons à tous les botanistes de terrain d'acquérir cet ouvrage magistral (Prix: 470 francs belges, frais de port compris soit environ 60 francs français).

N° 76 (août 1975) :

J. Duvigneaud - Notes nomenclaturales sur le genre Spiraea L. (Rosacées). Publication de 2 combinaisons nouvelles: Spiraea chamaedryfolia L. subsp. ulmi-folia (Scop.) Duvign. et S. X billardii Her. nm. macrothyrsa (Zab.) Duvigneaud. 3 pages, 2 photos, bibliographie.

2°/ Sociétés de naturalistes des provinces wallonnes (5 Sociétés).

Revue trimestrielle "NATURA MOSANA", volumes 27 et 28.

Volume 27, n°3 (juillet-septembre 1974) :

F. Coulon - In memoriam Merlemont (pages 57 à 59).

A. Froment et J. Van Winckel - La conservation de la nature en Campine luxembourgeoise (pages 60 à 66).

A. Havrenne - Plaidoyer pour les fleurs des champs. Les méfaits des herbicides (pages 67 et 68).

D. Tyteca - Présence de l'Ophrys X devenensis à Foisches (Ardennes françaises). Pages 69 et 70.

G. Clabeck - Redécouverte de Veronica praecox All. à la Montagne Saint-Pierre. Bibliographie (pages 71 et 72).

Ph. de Zuttere, A. et A.M. Gohimont et S. Cuvelier - Un site à Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank et Mart. à Ouren (Province de Liège). Bibliographie (pages 73 à 75).

J. Duvigneaud - La publication de l'Atlas Florae Europaeae. Critique de l'ouvrage et bibliographie (pages 76 à 82).

J. Duvigneaud - Quelle est l'origine du mot calestienne ? Bibliographie (pages 83 à 85).

J. Lebeau - Les noms, en patois de Jamioulx, de quelques plantes indigènes ou cultivées. Pages 86 à 94.

J. Duvigneaud - Comptes rendus de lectures. Précieuse critique de quelques ouvrages récents français et étrangers (pages 100 à 107).

Volume 27, n° 4 (octobre-décembre 1974) :

J. Lebeau - Nouvelles mises au point dans le genre Mentha. Cette importante étude (33 pages) fait suite aux "Conceptions taxonomiques nouvelles..." parues dans le volume 21 en 1968 et fait le bilan des derniers progrès, notamment sur Mentha arvensis, Mentha spicata et de nombreux hybrides. Abondante bibliographie. (pages 109 à 141).

J. Duvigneaud - Cicerbita macrophylla (Willd.) Wallr. dans le département des Ardennes (France). Bibliographie. Pages 142 à 144.

J.-P. Descy et J. Duvigneaud - Elodea nuttallii (Planch.) St. John dans le département des Ardennes (France). 2 pages avec bibliographie.

Divers - Comptes rendus de lectures (critique d'ouvrages récents, notamment de la Nouvelle Flore de la Belgique parue en 1973).

Volume 28, n°1 (janvier-mars 1975) :

J. Lebeau - Aspects géographiques et botaniques de la Romagne. Exposé fait en réunion. Avec carte (pages 4 à 13).

J. Duvigneaud - Présence de Bidens radiata Thuill. dans le département du Nord (France). Bibliographie. Pages 14 et 15.

Divers - Comptes rendus de lectures (critique d'ouvrages sortis).

Volume 28, n° 2 (avril-juin 1975) :

J. Duvigneaud - Les Spircoïdées (Rosacées: sous-famille) en Belgique et dans les régions voisines. Premier essai de traitement. Avec clé, description, hybrides, 1 planche de figures, importante bibliographie (pages 33 à 55). Essai de monographie recommandé à ceux qui s'intéressent à ces arbustes cultivés et difficiles à déterminer.

A. Havrenne et R. Férrir - Champignons intéressants récoltés en 1974 lors des excursions mycologiques des Naturalistes de Charleroi. Pages 56 à 58.

Divers - Comptes rendus de lectures. Critique d'ouvrages récents, notamment du 3^{ème} Supplément à la Flore de Coste par J. Duvigneaud.

Suppléments : 2 suppléments à ce numéro sont consacrés à la bibliographie de l'histoire naturelle en Belgique: B - Botanique 1974, CD - Zoologie 1974.

3°/ Société Royale de Botanique de Belgique.

Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique,

TOME 108. Fascicule 1. 1975 :

R. D'Hose - Juncus canadensis, nouveau pour la flore belge. Cette espèce nord-américaine vient d'être découverte en Campine anversoise. Caractères différentiels. 3 pages en Flamand, 1 planche de figures, courte bibliographie.

R. D'Hose et J.E. de Langhe - Nouvelles stations de plantes rares en Belgique. III. Liste de ces plantes trouvées en 1974 en Belgique et dans le département des Ardennes (France). Ils signalent un caractère important de Cardamine pratensis L. var. nemorosa Lej. (goût très amer) permettant de distinguer à coup sûr ce taxon. 11 pages en Flamand.

J.E. de Langhe - Formes aberrantes de plantes indigènes en Belgique. 5 pages avec bibliographie (en Français).

M. Tanghe - Premier aperçu sur les prairies marécageuses semi-naturelles de la Vallée de la Woluwe à Woluwe-Saint-Lambert. Etude des groupements et remarques. 13 pages en Français avec carte, 1 planche de transects, abondante bibliographie.

V. Huynh-Long - Analyse botanique, chimique et papetière de Pinus Kesiya. 13 pages en Français avec 5 graphiques et bibliographie.

Divers - Comptes rendus d'ouvrages récents.

4°/ Jardin Botanique National de Belgique à Meise.

Bulletins du Jardin botanique national de Belgique. Volumes 44 (3/4) et 45 (1/2). Distributiones plantarum africanarum n° 9.

Volume 44 (3/4) :

J. Lebeau - Appellations nouvelles de Mentha (Labiacées) hybrides, et proposition du rang nouveau de subhybride. 9 pages traitant des hybrides: x piperrita L., x gentilis L. et x villosa Huds. avec leurs subhybrides. Courte bibliographie.

A. Bienfait et L. Waterkeyn - Contribution à l'étude systématique des Se-laginella. Spécificité des formations callosiques foliaires observées en fluorescence. 8 pages, 1 figure, 14 photos, bibliographie.

Wilczek R. et Demaret F. - Les espèces belges du "complexe Bryum erythrocarpum". Clé de ces espèces avec leur description succincte et leur distribution. 14 pages, 8 figures et références (bibliographie)

DANEMARK

KØBENHAVN : Botanisk Centralbibliotek Gothersgade 130.

"DANSK BOTANISK ARKIV", volume 29 et 30

BIND 29, NR 2-4 : Orchid Genera in Thailand I-III by Gunnar Seidenfaden. Beau volume de 94 pages illustré de photographies en couleurs et d'excellents dessins, et consacré aux Orchidacées de Thaïlande (Texte en anglais).

BIND 30, NR. 2 :

Plantago section Virginica.

A Taxonomic Revision of American Plantains, Using Experimental, Taximetric and Classical Methods, by Knud Rahn. Beau volume de 180 pages illustré de photographies en noir, d'excellents dessins, de cartes et de diagrammes... et consacré aux Plantains américains de la section Virginica (Texte en anglais).

PORTUGAL :

COIMBRA : Sociedade Broteriana.

"BOLETIM da SOCIEDADE BROTERIANA"

VOLUME XLVIII (2ème série) : 1974 :

Deux importants travaux en français:

Fernandes A. et França Filomena - Sur le comportement des hétérochromatinsosomes chez une population de Narcissus hispanicus Gouan. 40 pages, 3 tableaux,

14 figures, 4 planches de photographies et bibliographie.

R. Nègre - Nouvelle contribution à l'étude des gispetières pyrénéennes. Etude des associations de milieux stables et des associations des pentes mobiles. 43 pages, 8 tableaux, 6 figures, bibliographie.

Cinq études en portugais:

Casas, J. Fernández et Rejón M. Ruiz - Estudios cariológicos sobre la flora Española. Pages 99 à 105, 1 diagramme, bibliographie.

Moniz, Maria de Fátima Monteiro Achando - Podridão radicular causada pelo Fomes annosus. Résumé en anglais. Pages 41 à 71, 11 tableaux, 1 graphique, 2 planches de photos de ce Fomes qui exerce ses ravages sur les conifères. Bibliographie.

X Margarida Queirós - Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal, I. Gramineae, Supl. 2. On y confirme les nombres chromosomiques de 58 espèces de Graminées du Portugal et on présente les cariotypes de 6 espèces non encore examinées. Avec 12 figures et bibliographie (p. 81 à 98).

Margarida Queirós - Contribuição para o conhecimento citotaxonómico das Spermatophyta de Portugal: VII. Umbelliferae, supl. 1. Les nombres chromosomiques de 41 espèces d'Ombellifères y sont établis dont 4 sont nouveaux. Ils sont classés dans 1 tableau. 11 figures, importante bibliographie. Pages 171 à 186.

M. Rodriguez-López, J. Gómez-Acebo y M.a L. Muñoz-Calvo - Ultraestructura de Anacystis montana y sus alteraciones por las rifamicinas. 4 pages, 2 planches de photos.

"ANUÁRIO da SOCIEDADE BROTERIANA". ANO XL (1974):

M. Póvoa Dos Reis -- Chaves para a identificação das espécies portuguesas de Batrachospermum Roth. Avec clé de détermination, description et index (pages 37 à 129).

" MEMÓRIAS da SOCIEDADE BROTERIANA "

VOLUME XXIV (1. a parte) :1974 :

Important recueil (395 pages) de bibliographie botanique consacré aux progrès de la floristique de 1961 à 1971 dans les pays suivants:

Albanie (par F. Markgraf).

Autriche (par W. Gutermann et H. Niklfeld).

Belgique (par André Lawalrée).

Bulgarie (par B.A. Kuzmanov).

Crète (par Greuter, Werner).

Danemark (par A. Hansen).

Espagne (par E.F. Galiano et B. Valdès).

Grande-Bretagne (par D.H. Kent).

Tchécoslovaquie (par Josef Holub).

VOLUME XXV : 1975 :

Fort volume de 358 pages abondamment illustré et consacré entièrement à la monographie des Pédaliacées africaines par Von Jürgen Abels, de Hambourg. Texte en allemand.

SUISSE :

FRIBOURG : Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

"BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE DES SCIENCES NATURELLES".

Volume 63. Fascicules 1 et 2 (1974).

VOLUME 63. Fascicule 1:

Bericht über den "Botanischen Volksmarsch" 1974, pages 42 à 44, avec une vue panoramique et un croquis expliqué en français et en allemand du Chêne pédonculé. Texte en allemand par Alois Schmid.

TCHÉCOSLOVAQUIE :

BRATISLAVA : Universitas Comeniana.

"ACTA FACULTATIS RERUM NATURALIUM UNIVERSITATIS COMENIANAE".

PHYSIOLOGIA PLANTARUM, volumes VIII, IX, (1974) et X (1975): 2 exemplaires. Tous consacrés à la physiologie des plantes.

BOTANICA XXIII (1974) :

Table des matières complète (textes en allemand sauf le premier qui est en anglais) :

J. Májovský - Index of chromosome of Slovakian Flora (pages 1 à 23).
Numération chromosomique de 300 taxa présentée sous forme de tableau.

V. Peciar - Beitrag zur Bryoflora in Slovenské Rudohorie (Slowakisches Erzgebirge). Pages 25 à 37, 3 figures, références.

V. Peciar - Studia bryofloristica Slovaciae VII. Pages 39 à 49.

A. Murin, J. Májovský - Neue und bemerkswerte Floraarten der Slowakei VI, 8. Ruscus hypoglossus L. Pages 51 à 57, 2 figures, bibliographie.

A. Fraňo - Der Einfluss der Umwandlung von Eichenwäldern in Lössgebieten auf die Veränderungen in den mikrobiologischen Bodenverhältnissen. Pages 59 à 70, 3 tableaux, bibliographie.

D. Miadok - Besengister-Gesellschaften (Calluno-Sarothamnetum Malc. 29) im südlichen Teil des Gebirges Veporské Rudohorie. Pages 71 à 77, 2 tableaux de l'association, bibliographie.

A. Šoltésová - Bestände des Knieholzes Pinus mughus (Scop.) Zenari in den Westkarpaten (Phytozönotische Analyse und Vorschlag zur Einteilung von Knieholzbestände in den Westkarpaten). Pages 79 à 104, 3 tableaux annexés, importante bibliographie.

A. BOURASSEAU