

## BIBLIOGRAPHIE

### BULLETINS ET TRAVAUX DES SOCIÉTÉS

(AVEC LESQUELLES NOUS PRATIQUONS L'ÉCHANGE)

RECUS PENDANT L'ANNÉE 1977.

---

---

#### 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 1976.

L. Guillot - Les Mérules devant Thémis. Les méfaits des Mérules (*Gyrophana lacrymans* Pat.) chez un négociant en tapis et le procès qui s'ensuivit. Les moyens de s'en préserver. Courte bibliographie. Pages 5 à 13.

R. Deschâtres - Le lichen *Thammodia subuliformis* (Ehrht.) Culbers. dans le Massif Central. Etude de l'espèce et comparaison avec *Thammodia vermicularis*, localités découvertes et bibliographie. Pages 14 à 18.

Communications botaniques à l'occasion des réunions: les Fougères *Dryopteris* par M. Deschâtres; les *Brassica* de Corse (R. Deschâtres); *Carex brevicollis* par M. Dutartre; traitements forestiers par défoliants par L. Guillot; plantes de Corse par R. Deschâtres.

##### 10 - AUBE:

SAINTE-SAVINE: Bulletins trimestriels de la section de l'Aube du Club Alpin français (La Gentiana).

N° 76 (1er trimestre 1977):

G. Trémège - "Les propos du mycophage", recettes pour la préparation culinaire des champignons. Pages 5 à 10.

J. Rovéa - Tableau récapitulatif alphabétique des espèces de champignons récoltées au cours des excursions de l'automne 1976. Pages 11 à 17.

- Cartographie végétale: enquête 1977. Page 17.

- Pour la protection de la flore fongique: mesures à prendre contre les récoltes

2

abusives. Pages 18 et 19.

N° 77 (2<sup>ème</sup> trimestre 1977):

Consacré surtout aux comptes rendus d'excursions (1<sup>ère</sup> série 1977).

R. Prin - Un bolet rare dans l'Aube: *Boletus (Gyrodon) lividus* Bull. page 20.

R. Prin - Note sur la toxicité de *Paxillus involutus*. Page 20.

N° 78 (3<sup>ème</sup> trimestre) :

M. Deschamps - Liste des espèces présentées à l'exposition botanique de la "Maison du Parc" de la Forêt d'Orient. Pages 7 à 13.

Dr L. Vaille - De quoi sont faites les haies de la Champagne humide. p. 15 à 17.

R. Prin - Récoltes intéressantes:

- une bien belle Volvaire: *V. bombycina* (page 32)

- *Tricholoma columbetta* var. *sericeum* (?), (page 33)

- *Artemisia vulgaris* L. var. *major* Rouy (page 34).

N° 79 (4<sup>ème</sup> trimestre 1977):

R. Prin - Une année à Volvaires : *Volvaria bombycina*, *Volvaria Loveiana*, *Volvaria speciosa*. Pages 18 et 19.

R. Prin - Champignons: quelques récoltes intéressantes: *Coprobria granulata*, *Paxillus panuoides*, *Pleurotellus tremulus*, *Ganoderma applanatum*, *Hebeloma fastibile*. Pages 20 à 22 avec 2 croquis.

## 11 - AUDE :

CARCASSONNE: Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude.

Bulletin de la Société d'Etudes Scientifiques de l'Aude.

TOME LXXVI (Année 1976):

Mémoires originaux: un seul article y est consacré à la botanique:

M. Delpoux - Etude expérimentale des effets de la radioactivité naturelle tellurique sur les végétaux. Hypothèses sur l'influence de l'environnement fortement énergétique sur les êtres vivants (résumé de thèse). Pages 79 et 80.

## 13 - BOUCHES-DU-RHÔNE :

MARSEILLE : Muséum d'Histoire Naturelle de Marseille.

Bulletin du Musée d'Histoire Naturelle de Marseille.

TOME XXXVII (Année 1977):

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. III. Morphologie et anatomie. Pages 11 à 21, avec 2 planches de graphiques, 5 planches de dessins (plus la couverture du Bulletin), 3 tableaux et bibliographie (page 22).

J. Asta et C. Roux - Etude écologique et phytosociologique de la végétation lichénique des roches plus ou moins décalcifiées en surface aux étages subalpin et alpin des Alpes françaises. Pages 23 à 81 avec 2 schémas, 37 tableaux et bibliographie. Six groupements lichéniques (dont 5 considérés comme associations) y sont étudiés.

C. Roux - Champignons lichénisés ou lichénicoles intéressants pour la flore française méridionale (II). Pages 83 à 92 avec 2 tableaux et bibliographie. 39 lichens et 5 champignons lichénicoles y sont étudiés (9 sont nouveaux pour la flore française).

R. Rieux - Végétation lichénique et pollution atmosphérique dans la zone de Fos-sur-Mer. Premières observations. Pages 93 à 107 avec une importante bibliographie.

J. Marcot et C.-F. Boudouresque - Recherches sur le genre *Peyssonnelia* (Rhodophyta). XI. Sur un *Peyssonnelia* de Corse. Pages 109 à 116 avec 5 tableaux, 1 photo de l'Algue, 5 planches de coupes et bibliographie. Un nouveau nom est proposé.

L. Berner - Le peuplement du terrain vague situé derrière la Bourse de Marseille. Pages 117 à 128 avec 4 photos, 1 liste des espèces végétales observées, 1 liste des espèces animales et bibliographie. Un robuste peuplement urbain en équilibre biologique s'y est établi.

R. Riouall - Evolution de la flore benthique des étangs de Berre et de Vaïne (Bouches-du-Rhône) de 1971 à 1975. Pages 141 à 147 avec 1 carte des étangs, 1 planche et bibliographie.

## 25 - DOUBS :

MONTBÉLIARD : Société d'Histoire Naturelle de Pays de Montbéliard.

Bulletin annuel (1975-1976):

P. Maillot - L'année mycologique 1975. Pages 3 et 4.

F. Gillet - Botanique. Notes sur la végétation des étangs du Sundgau. Pages 5 et 6. Flore des étangs, principales unités phytosociologique observées, évolution.

J.-C. Vadam - Note complémentaire pour une révision de la flore montbéliardaise. pages 7 à 10. Quelques phanérogames adventices et de nombreuses hépatiques ont été trouvées par l'auteur.

J.-C. Vadam - Une association messicole et hivernale. Page 11. Il s'agit de petites mousses apparaissant dès la fin de l'hiver.

J.-C. Vadam - Une nouvelle station de *Tetraplodon angustatus* (Hedw.) B.E., Mousse de la famille des Splachnacées. Pages 12 et 13. Avec dessin.

J.-C. Vadam - A propos de l'Orchis tacheté. Page 14 avec croquis de face et de profil. Il s'agit de la sous-espèce *Dactylorhiza fuchsii* (Druce) Soo.

C. Antony - Exposition botanique de printemps (8 juin 1975). Espèces nouvelles présentées. Pages 15 et 16.

## 29 - FINISTÈRE:

BREST : Société pour l'Etude et la Protection de la Nature en Bretagne.

Bulletins trimestriels "PENN AR BED" numéros 87, 88 et 89.

N° 87 (décembre 1976):

L. Winter: Le *Liriodendron* ou l'Arbre à Tulipes: introduction en Europe, croissance, exigences, description (avec un dessin représentant un rameau fleuri), variétés, multiplication. Pages 494 à 499.

N° 88 (mars 1977):

J.-Y. Floc'h - Excursion de botanique à Chausey. Après un rappel des études publiées sur la flore de l'archipel de Chausey, l'auteur examine successivement les halophytes des sables, les halophytes des vases salées, la végétation des blocs rocheux de l'Anse à la Truelle, la végétation au pied du Gros-Mont, le *Fucus lutarius*, et, dans la conclusion, la lande et le bocage. Pages 19 à 29, avec 1 carte, 3 transects, 1 photo de *Fucus lutarius*, algue caractéristique de ces îles, 1 photo en couleurs et bibliographie.

N° 89 (juin 1977) :

J.-Y. Le Souef - Le Conservatoire Botanique du Stangalarc'h. Il s'agit d'un projet qui, dans un site exceptionnel, prendra en charge les espèces menacées de disparition dans la partie occidentale et moyenne de l'Europe à l'exclusion de la zone méditerranéenne. Il fonctionnera à la fois comme un petit laboratoire et comme un Parc public et sera placé sous la haute responsabilité scientifique de M. le Pro-

fesseur AYMONIN du Muséum de Paris. Pages 57 à 69 avec 6 photographies, une bibliographie et un glossaire.

### 31 - HAUTE-GARONNE :

TOULOUSE: Société d'Histoire Naturelle de Toulouse.

Bulletins semestriels 1976 (Tome 112):

TOME 112, fascicules 1 et 2 (1<sup>er</sup> et 2<sup>ème</sup> trimestres):

O. Décamps et L. Bonnet - Etude statistique des caractères morphologiques des plantes de Renonculacées. Pages 53 à 88 avec 13 graphiques, 13 tableaux et bibliographie.

M. Lorillard et J. Mercé - Nouveaux Hyphomycètes aquatiques d'Espagne. Pages 96 à 100 avec 3 figures et bibliographie.

J. Vassal et N. Lescanne - Cytologie et taxonomie dans le genre *Acacia*. Pages 101 à 110 avec 11 figures et bibliographie.

TOULOUSE :

Le Monde des Plantes : numéros 387 et 388 (juillet et décembre 1976).

Ce journal est entièrement consacré à la botanique et poursuit la publication du "Catalogue-Flore des Pyrénées" de 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).

N° 389 (janvier à mars 1977). Il contient un intéressant article de A. Berton sur l'anatomie des *Scirpus*. Avec 8 figures (coupes transversales de tiges).

TOULOUSE-

Service de la carte de la Végétation (C.N.R.S.)

Carte de la Végétation n° 27 Nancy.

### 34 - HÉRAULT :

MONTPELLIER: Société d'Horticulture et d'Histoire Naturelle de l'Hérault.

Annales de la Société, volumes 116 (fascicules 2 et 3-4) et 117 (fascicule 1).

Années 1976 et 1977.

Volume 116, fascicule 2:

G. Chevassut et collaborateurs - La poussée fongique de l'automne 1976 (L'année des Cèpes!). Pages 102 et 103.

G. Chevassut et collaborateurs - Quatre Amanites comestibles de notre région. Pages 104 à 106. Il s'agit d'*Amanita caesarea*, *vaginata*, *rubescens* & *ovoidea* avec morphologie, écologie et gastronomie (quelques bonnes recettes).

C. Andary et J.-L. Roussel - Trois Amanites toxiques de notre région: l'*Amanite tue-mouche*, l'*Amanite panthère* et l'*Amanite jonquille*. Morphologie, écologie, toxicologie. Pages 107 à 109.

G. Chevassut - Le monde fabuleux et captivant des Cortinaires (suite). Pages 110 à 116. Fin des *Inolomes* et début des *Dermocybes*, de la section f-*Arguti* des premiers à la section d-*Orellani* des seconds, 18 Cortinaires décrits et 4 représentés (Planches 9 et 10).

Volume 116, fascicule 3-4:

V.-P. Mouillard - Les plantes grimpantes (ornementales). Pages 123 à 126. Petit guide des principales lianes, ornementales par leurs fleurs ou par leur feuillage.

G. Chevassut, C. Lécot et collaborateurs - Les quatre Cèpes du groupe *Eduilis*

en Languedoc-Cévennes. Morphologie, écologie et gastronomie. Utilisation gastronomique du foin des Cèpes (les tubes) par Mme Durand. Pages 149 à 152.

C. Andary et J.-L. Roussel - Les Bolets du groupe *Satanas* (*Boletus satanas*, *satanoides*, *pseudosatanas* et *lupinus*). Morphologie, écologie, toxicologie. P. 153 & 154.

G. Chevassut - Le monde fabuleux et captivant des Cortinaires (suite) P. 155 à 161. Fin des *Dermocybes* et début des *Telamonias* et des *Hydrocybes*, de la section e-*Cinnamomei* des premiers à la section e-*Duracini* des seconds. 24 Cortinaires décrits et 4 représentés (planches 11 et 12).

Bibliographie: Nouvelle contribution à l'étude de l'If (*Taxus baccata* L.) en France et dans quelques pays limitrophes. Nécessité de sa protection, par J. Prioton qui a déjà publié une étude sur les Ifs du Mont Tauch dans le précédent fascicule (page 77). 70 pages. Chez l'Auteur. Critique de l'ouvrage par J. Erroux.

Volume 117, fascicule 1 (1977):

G. Chevassut et C. Lécot - Les neuf bons Bolets de la région Languedoc-Cévennes. Pages 14 à 19. Il s'agit des *Boletus luteus*, *granulatus*, *badius*, *erythropus*, *luridus*, *crocipodius*, gr. *scaber*, *castaneus* & *cyanescens* avec pour chacun morphologie, écologie et gastronomie.

C. Andary et J.-L. Roussel - Les Bolets amers ou poivrés: *calopus*, *albidus*, *felleus* et *piperatus*. Morphologie, écologie et toxicologie. Pages 19 et 20.

G. Chevassut - Le monde fabuleux et captivant des Cortinaires (suite). P. 25 à 29. Etude des sections f-*Sphaerospori* à s-*Acuti*. 14 Cortinaires y sont décrits et 4 représentés (planches 13 et 14).

### 35 - ILLE-ET-VILAINE:

RENNES : Société Scientifique de Bretagne.

Bulletin de la Société Scientifique de Bretagne.

TOME XLIX - Fascicules 1-2-3-4 (Année 1974) :

B. Clément, J.-C. Gloaguen et J. Touffet - Aperçu sur les principaux groupements végétaux des landes des Monts d'Arrée. P. 53 à 62 avec 1 carte (profil des groupements végétaux). Les auteurs étudient successivement le groupement pionnier à *Sedum anglicum*, la pelouse xérophile à *Festuca capillata*, la lande xérophile, la lande mésophile, la lande hygrophile, la lande tourbeuse, la ptéridaie, le fourré à Prunellier, la saussaie. Bibliographie sur les Monts d'Arrée.

A. H. Dizerbo - La végétation et la Flore des Algues marines de la presqu'île de Crozon et de la baie de Douarnenez (du Goulet de Brest à l'anse du Ris). P. 131 à 163. Après avoir étudié les modes (battu, semi-battu et abrité) et les faciès (rocheux, sableux et vaseux), l'auteur traite longuement des ceintures de végétation avec ses Algues caractéristiques et des associations de Rhodophycées et de Phéophycées. La flore des localités est passée en revue avec précision. 4 tableaux (A suivre).

Bibliographie : Les Algues, morphologie, cytologie, reproduction, écologie, par P. Gayral, Professeur à l'Université de Caen. 166 p., 84 figures dont 19 en couleurs. Doïn édit., Paris (1975). Prix: 120 F. Critique de l'ouvrage par A.H. Dizerbo, p. 130.

### 37 - INDRE-ET-LOIRE :

TOURS : Institut de Botanique Pharmaceutique.

Bulletin de l'Institut de Botanique Pharmaceutique. Numéros 1, 2, 5, 6, 8, 9 et 10 (années 1976 et 1977).

N° 2 (juin 1976) :

M.R. - Le Jardin botanique de Tours. Pages 4, 5 et 6. Historique, structure actuelle, activités, projets d'avenir.

N° 5 (février 1977) :

L. Marolleau - Un peu de systématique (suite): les Ascomycètes. Pages 3 à 6 avec un tableau synoptique. 1 glossaire et 2 figures.

J.C.C. - Le Bouleau. Pages 7 et 8.

N° 6 (mars 1977):

Les herbiers de la Faculté de Pharmacie et du Jardin botanique de Tours. Pages 5, 6 et 7.

N° 8 (juin 1977):

Espèces remarquables: plantes intéressantes trouvées au bord de la Loire par P. Le Goff, champignons d'avril et mai. Page 4.

N° 10 (novembre 1977):

A propos de champignons: la flore fongique de Ramsès II. Page 9. Il s'agit des champignons destructeurs de la momie du Pharaon.

G.P., J.F.B. et M.R. - A propos du *Ginkgo biloba*. Page 10.

Nous souhaitons la bienvenue et le succès qu'il mérite à notre nouveau Confrère.

44 - LOIRE-ATLANTIQUE :

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

TOME LXXIV:Bulletin trimestriel n° 2 (juin 1976):

J.B. Bouzille et M. Godeau - *Salicornia dolichostachya* Moss en Loire-Atlantique et Vendée. Pages 56 et 57. Nouvelles stations en Loire-Atlantique et stations Vendéennes de cette Salicorne annuelle voisine de *Salicornia stricta* Meyer et ayant le même nombre chromosomique (2n=36). Bibliographie.

Marie-France Visset - Les champignons kératinophiles de la Verrière à La Chapelle-sur-Erdre (Loire-Atlantique). Etude des sols de la forêt. Pages 58 à 62 avec 10 histogrammes de fréquence, 9 profils et bibliographie.

Bulletin trimestriel n° 3-4 (décembre 1976):

R. Sellier et M. Chassain - Observations sur le mode de dissémination des spores d'un champignon myxomycète par un insecte diptère mycétophilide. Pages 81 à 85 avec 3 dessins, 12 photos et leur légende.

Yves Gruet - Répartition des herbiers de *Zostera* (Monocotylédones marines) sur l'estran des côtes de Loire-Atlantique et du nord de la Vendée. Pages 86 à 90 avec la carte des stations, leur liste et bibliographie.

Yves Gruet - Présence de l'Algue japonaise *Sargassum muticum* Yendo (Fensholt) sur la côte française de Normandie. Pages 101 à 104 avec 3 dessins représentant l'Algue, 1 carte des stations et bibliographie.

M. Chassain - Hommage à Jean Martin, mycologue de l'Ouest. Page 136.

TOME LXXV :Bulletin trimestriel N° 1 (mars 1977) :

C. Figureau et M. Godeau - Quelques additions à la flore de Loire-Atlantique et Vendée. Pages 11 à 13. Espèces nouvelles et nouvelles stations. Bibliographie.

L.Visset - Les pollens d'Ericacées et la métallisation par pulvérisation cathodique. Pages 35 à 40 avec 3 planches photographiques et courte bibliographie.

M. Chassain - Un myxomycète nouveau pour la flore de Loire-Atlantique: *Echinostelium cribrarioides* Alexopoulos. Pages 41 & 42 avec 4 croquis et courte bibliographie.

Bulletin trimestriel N<sup>os</sup> 2-3 (septembre 1977) :

J. Poisbeau-Hémery - La protection des marais salants de Loire-Atlantique. Page 45.

M. Godeau - Observation au microscope électronique à balayage de l'épiderme séminal d'*Ulex europaeus* L., *U. minor* Roth, *U. gallii* Planchon. Pages 83 à 89 avec 3 planches de 3 photos et leur légende et bibliographie. Cette observation apporte de nouveaux caractères distinctifs des 3 Ajoncs armoricains mais ne permet pas d'affirmer l'hypothèse de l'hybridité du troisième.

J. Gaillard et H.P. Reveillère - Un Polypore rare ou méconnu dans notre région : *Ganoderma resinaceum* Boudier ex Patouillard. Clef de détermination des Ganodermes de France. Pages 100 à 107 avec 8 photos du Polypore et une courte bibliographie.

45 - LOIRET :

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

Les Naturalistes Orléanais : Bulletins trimestriels numéros 17, 18 et 19.

Bulletin n° 17 (juillet 1975):

J. Deshayes - Dans le parc de l'Ecole Forestière des Barres à Nogent-sur-Vernisson. Pages 16 à 20. Principaux feuillus rencontrés.

50 - MANCHE :

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

Mémoires: Tome LV (1971-1972).

52 - HAUTE-MARNE :

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

TOME XX : Fascicules trimestriels numéros 15, 16, 17 et 18.

Fascicule 16 (1<sup>er</sup> trimestre 1977):

H. Antoine - Champignons supérieurs récoltés lors d'excursions en Vanoise. Liste des espèces intéressantes récoltées suivie de commentaires et descriptions abrégées. 2 planches de dessins. Pages 420 à 430. Voir errata dans le Bulletin suivant, page 439.

Fascicule 17 (2<sup>ème</sup> trimestre 1977) :

J.-C. Rameau - Ecologie et remembrement (suite). Pages 440 à 442.

Fascicule 18 (3<sup>ème</sup> trimestre 1977) :

J.-M. Royer - *Chrysanthemum praealtum* Ventenat naturalisée sur les remparts de Langres. Cette adventice encore fort rare (Langres serait la 2<sup>ème</sup> localité française) et d'abord confondue avec *Chrysanthemum parthenium* (L.) Bernh. y est placée dans son association. Origine supposée et bibliographie. Pages 456 à 458.

J.-M. Royer - Heurs et malheurs dus au *Draba muralis* L. en Haute-Marne. Pages 459 et 460. Comment une polémique entre deux éminents botanistes au sujet de cette Crucifère conduit à une scission dans la Société.

J.-M. Royer, B. Didier et J. Estrade - Sur la persistance de *Sisyrinchium montanum* Greene dans le département de la Haute-Marne. Cette petite Iridacée a été revue en 2 localités nouvelles en 1974 et en 1976. Pages 461 et 462.

B. Didier et J.-M. Royer - Notules botaniques sur la flore du réservoir de Ville-gusien. Phanérogames, Bryophytes et Algues. Pages 463 et 464.

55 - MEUSE :

VERDUN : Société des Naturalistes et Archéologues du Nord de la Meuse.

Bulletins des Sociétés d'Histoire de d'Archéologie de la Meuse, numéros 12 (1975) et 13 (1976).

Aucun article n'y est consacré à la botanique.

### 63 - PUY-DE-DÔME :

CLERMONT-FERRAND: Société d'Histoire Naturelle d'Auvergne.  
Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne.  
Volume 42 - Fascicules 1-2-3-4 (1976)

F. Billy : "Etude sur la distribution du genre *Hieracium* dans le département du Puy-de-Dôme". Pages 23 à 37.

Résumé de l'auteur: "L'auteur présente le résultat de ses recherches sur les *Hieracium* du Puy-de-Dôme fondées sur l'analyse de plus de 5000 populations étudiées dans les collections ou sur le terrain. La première partie comprend une définition rapide des zones altitudinales et des régions naturelles et un inventaire des sous-espèces, pour les deux sous-genres *Eu Hieracium* et *Pilosella*, avec notation de leur fréquence et de leur aire de distribution"

M. Coulet - "Les Psalliotes ou Agarics". Pages 39 à 49. Bibliographie importante.

### 64 - PYRÉNÉES-ATLANTIQUES :

BIARRITZ : Centre d'Etudes et de Recherches Scientifiques de Biarritz.  
Bulletins semestriels Tome 11, fascicules 2 et 3.  
TOME 11 - Fascicule 2 (2ème semestre 1976) :

H.D. Schotsman - *Callitriche mathezii* Schotsm., sp. nov. Pages 199 à 207. Diagnose latine de cette espèce nouvelle trouvée au Maroc. Etude détaillée du matériel d'Aksou et du matériel d'Oulmès. 3 planches de dessins avec légende.

TOME 11 - Fascicule 3 (1er semestre 1977) :

H.D. Schotsman - *Callitriche* de la région méditerranéenne. Nouvelles observations. Pages 241 à 312. Introduction. Matériel et méthodes. Les espèces: observations (18 espèces), nombres chromosomiques et clés. L'aire méditerranéenne des Callitriches: caractéristiques des stations et répartition des Callitriches. Références bibliographiques. Très importante étude avec 3 tableaux, 5 planches de dessins avec légende, 1 carte de distribution de 7 espèces de Callitriches.

P. Jovet - Deux nouvelles indications de *Selaginella Kraussiana* (Kunze) A. Br. à Biarritz. Pages 313 à 315 avec bibliographie. Cette Sélaginelle originaire d'Afrique du Sud a été signalée en Espagne, au Portugal et dans le Sud-Ouest de la France.

G.H. Parent - *Sisyrinchium rosulatum* Bicknell dans les Landes. Pages 317 à 319 avec bibliographie. Cette petite Iridacée américaine a été trouvée à Sanguinet (1 photo).

A.-G. Parrot - Champignons porés du Sud-Ouest de la France. Pages 321 à 354. Un tableau dichotomique donne la clé des genres. Chacun de ceux-ci est étudié ensuite, les espèces par ordre alphabétique. Bibliographie. Avec 13 photos, 3 planches de spores et 1 index alphabétique des espèces décrites.

### 66 - PYRÉNÉES-ORIENTALES :

BANYULS-SUR-MER : Laboratoire Arago.  
Bulletin du Laboratoire Arago "VIE ET MILIEU", Série C: biologie terrestre.  
VOLUME XXV - Fascicule 2 - C (Année 1975).  
VOLUME XXVI - Fascicule 1 - C (Année 1976).  
Entièrement consacrés à la zoologie.

## 68 - HAUT-RHIN :

COLMAR : Société d'Histoire Naturelle de Colmar.  
Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar.  
55<sup>ème</sup> VOLUME (Années 1972, 1973, 1974) :

R. Carbiener, N. Ourisson et A Bernard - Premières notes sur les relations entre la répartition des champignons supérieurs et celle des groupements végétaux dans les forêts de la plaine d'Alsace entre Strasbourg et Sélestat. Pages 3 à 36. Etude très originale tendant, grâce à l'observation de l'écologie des champignons supérieurs, à jeter les bases d'une mycosociologie déjà tentée Outre-Rhin. Après un aperçu sur les groupements végétaux parcourus, les auteurs étudient les champignons du Querco-Ulmetum de la forêt du Rhin, les champignons du Carpinion dans la forêt du Ried de l'Alsace moyenne, enfin ceux des enclaves rhénanes. Abondante bibliographie.

J.M. Walter - Arbres et forêts alluviales du Rhin. Pages 37 à 88. Relation d'une tournée de la Société dans les forêts riveraines du Rhin (27 avril 1975) et réflexion sur les thèmes abordés. Avec 1 carte, 12 planches photographiques expliquées, 1 relevé de la flore ligneuse et 5 pages de bibliographie.

J.P. Boudot - Etude de quelques associations végétales vosgiennes sur un substrat peu connu et des sols correspondants: contribution à l'écologie des Grauwackes de la série du Markstein. Pages 89 à 100. Compte rendu de la sortie phytosociologique et pédologique de la Société du 3 juin 1974. Abondante bibliographie.

R. Linder et R. Jean - La répartition actuelle en Alsace des *Oenothères* du groupe *Eu-Oenothera*. Pages 101 à 105. Révision des espèces dans la région la plus riche de France: la plaine rhénane est un foyer d'évolution spécifique actif du groupe. Bibliographie.

Kientzheim: Aspects divers et intérêt de la végétation du terroir de Kientzheim et de la colline de Kientzheim-Sigolsheim par G. Ochsenbein. Pages 142 à 146.

R. Mettauer-I.N.R.A.- Colmar - Réflexions sur les potentialités et l'exploitation des prairies de la montagne vosgienne. Pages 151 à 160. L'évolution des versants et de la végétation dans le paysage glaciaire du Lac des Truites (Compte rendu d'une excursion conduite par M. Gounot). Pages 187 à 192 avec 1 carte.

## 69 - RHÔNE :

LYON : Société Linnéenne de Lyon.  
Bulletins mensuels de la 46<sup>ème</sup> année (1977): numéros 1 à 10.

N° 1 (janvier 1977):

R. Hühner - Etude morphologique, anatomique et cytologique des carpophores de l'agaricale *Leucopaxillus mirabilis* (Bres.) Kühn.- Romagn. Pages 6 à 10. Véritable monographie de l'espèce. Bibliographie.

M.-C. Fabre - Etude floristique et écologique de la tourbière de Montendry (Savoie). Complexe phytosociologique riche en espèces dans lequel l'auteur reconnaît et décrit 8 associations de la classe des *Sphagno-Caricetea fuscae*. Les conditions écologiques essentielles (eau du sol, pH) sont évaluées et discutées. Pages 10 à 26 avec 2 photos expliquées, 4 tableaux, 3 figures et bibliographie.

D<sup>r</sup> A.D. Petrescu - La taxonomie du genre *Polygonum* au 220<sup>ème</sup> anniversaire du "Species Plantarum" de Linné. Les dernières études taxonomiques ont montré des divergences très nettes entre certaines espèces. Pages 26 à 32. Importante bibliographie sur le genre.

N° 2 (février 1977):

H. Saëz - Variations journalières et hebdomadaires des champignons filamenteux et arthrosporés dans les laissées d'un grand Panda mâle. Pages 42 à 45 avec 2 tableaux.

P. Lebreton et B. Boutard - Sur la maturation, morphologique et biochimique, du fruit du Cerisier *Prunus cerasus* L. Pages 46 à 52 avec 2 schémas, 1 tableau, 5 courbes d'évolution et bibliographie.

N° 3 (mars 1977):

A. Capellano - Ornementation de la spore de *Lyophyllum leucophaeatum* Karst. en microscopie électronique par transmission. Pages 70 à 72 avec 6 photos et bibliographie.

N° 4 (avril 1977) :

R. Kühner - Les grandes lignes de la classification des Agaricales, Astérosporales et Bolétales. Survol historique et critique. Pages 81 et 82. Introduction à l'article suivant.

N. Arpin et R. Kühner - Les grandes lignes de la classification des Bolétales. Délimitation et classification des Bolétales à l'aide de caractères morphologiques, structuraux et ontogéniques. La famille des Bolétacées (genres *Boletus*, *Suillus*, *Gomphidius*, *Strobilomyces* et *Gyroporus* seuls admis). La famille des Paxillacées (genres *Paxillus* et *Hygrophoropsis*). Suite et fin de l'étude dans le numéro 6. Pages 83 à 108 avec 2 planches de schémas. Très importante contribution à la systématique des Bolétales avec un tableau synoptique très complet.

N° 5 (mai 1977) :

L. Rioussset, M. Josserand et A. Capellano - Position systématique et description de "*Rhodocybe stangliana*" (Bres. et Pfaff) Rioussset et Joss., Basidiomycète Tricholomacée (= "*Squamanita stangliana*" Bresinsky et Pfaff). Architecture de la paroi sporique. Pages 119 à 130 avec 4 figures et 4 planches photographiques expliquées. Bibliographie.

M. Josserand - Note sur *Tricholoma sudum*. Il existe 2 espèces de Tricholomes portant ce nom. Le *Tricholoma sudum* au sens de l'école lyonnaise doit désormais porter le nom de *Tricholoma groenense* Viola. Pages 154 à 156 avec bibliographie sur la question.

N° 6 (juin 1977) :

N. Arpin et R. Kühner - Les grandes lignes de la classification des Bolétales (suite et fin). III - Les excréctions cellulaires des Bolétales et la localisation de leur pigmentation à l'échelle cellulaire. IV - Constitution chimique des pigments et des substances chromogènes des Bolétales. Intérêt taxinomique de leur connaissance. V - En marge des Bolétales typiques. Pages 181 à 208 avec 9 planches de formules développées, 1 schéma et une abondante bibliographie.

N° 7 (septembre 1977) :

D. Lamoure - Agaricales de la zone alpine: *Psilocybe chionophila* sp. nov. Description d'une espèce nouvelle de *Psilocybe* proche de *P. montana* (Fr. ex Pers.) Kummer (= *P. atrorufa* (Fr. ex Schaeff.) Kummer) dont elle diffère par la forme et les dimensions des spores et par l'habitat. Pages 213 à 217 avec 2 tableaux, croquis des spores et références bibliographiques. Diagnose latine.

D. Lamoure - *Cortinarius (Telamonia) cedriolens* Moser. Espèce nouvelle pour la France? Première récolte de ce Cortinaire dans les Alpes occidentales (Savoie). Comparaison avec *C. parvannulatus* Kühner. Pages 217 à 219 avec bibliographie.

F. Constantinescu et A.D. Petrescu - Recherches pharmacognostiques préliminaires concernant *Polygonum convolvulus* L. L'analyse a décelé ou localisé chez cette plante des constituants responsables de son éventuelle action cytostatique. Pages 250 à 255 avec 2 tableaux et 2 figures. Références bibliographiques.

N° 9 (novembre 1977)

A. David et J.-L. Fiasson - Spécification dans le genre *Gloeophyllum* Karst. (Poly-

poracées): utilisation des pigments, recherche d'enzymes, interfertilités. L'analyse chimique couplée avec les tests d'interfertilité ont permis de définir les affinités et les limites des principales espèces des régions tempérées et tropicales du genre *Glceophyllum*. Pages 304 à 320 avec 4 tableaux, 4 figures, 1 planche de photos et une abondante bibliographie.

N° 10 (décembre 1977) :

H. Saëz - *Trichosporon lutetiae*, nouvelle espèce de levure isolée chez un Cerf d'Eld de Thaïlande. Pages 365 à 367 avec description de la nouvelle levure, discussion et bibliographie.

## 71 - SAÔNE-ET-LOIRE :

AUTUN : Société d'Histoire Naturelle et des Amis du Muséum d'Autun.

Bulletins trimestriels numéros 80, 81, 82 et 83.

N° 80 (décembre 1976) :

R. Dhien - La végétation de la granulite dans la vallée de l'Arroux. Espèces rencontrées dans les rochers, les bois, les bords de la rivière, les étangs, dans les champs, les haies, les prés, les friches... et leur répartition biogéographique. Pages 9 à 11. Notules scientifiques: Botanique: Herborisation en Haut-Morvan Sud. Mycologie: espèces rares présentées aux expositions d'Autun et de St-Léger-sous-Beuvray. Pages 27 et 28.

N° 81 (mars 1977) :

Notules scientifiques: *Goodyera repens* (L.) R. Br. en Saône-et-Loire. Pages 39 & 40.

N° 82 (juin 1977) :

Notules scientifiques: Botanique et mycologie: espèces rencontrées. Pages 3 et 5.

LE CREUSOT : Société d'Histoire Naturelle du Creusot.

TOME XXXV - Fascicule 1 (janvier 1977) :

J.-F. Bouillet - Le Découvert de la Sorme. Végétaux fossiles rencontrés dans cette exploitation à ciel ouvert. Pages 31 à 35 avec 2 planches de dessins et bibliographie.

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

Revue trimestrielle "TERRE VIVE", numéro 29.

N° 29 (1975) :

Les Rôles de la Forêt en France. Etude réalisée par les élèves de la classe de 1 D 3 du Lycée Lamartine de Mâcon. Pages 3 à 12 avec 3 cartes, statistiques et bibliographie. Intéressant travail sur les rôles de protection, les rôles de production de la forêt. Avantages pour l'homme.

## 74 - HAUTE-SAVOIE :

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

Bulletins trimestriels de 1977, numéros 1, 2, 3 et 4.

N° 77 - 1 :

N. Favre - La flore de la forêt du Crêt-du-Maure (suite). Liste des plantes que l'on peut y trouver de la famille XL. OLÉACÉES à la famille 51. PLANTAGINACÉES. Pages 28 et 29.

N° 77 - 2 :

N. Favre - La flore de la forêt du Crêt-du-Maure (fin). Liste des plantes qui y croissent de la famille 52. GLOBULARIACEES aux CRYPTOGAMES VASCULAIRES. Pages 19 à 23.

H. Juge - Ecologie et chaînes alimentaires (1<sup>ère</sup> partie). Pages 24 à 29 avec carte (aires de répartition des *Aconits* et des *Bourbons* pollinisateurs).

N° 77 - 3 :

Journée de l'Arbre : le *Cèdre de l'Atlas*, page 3 avec dessin.

H. Juge - Ecologie et chaînes alimentaires (2<sup>ème</sup> partie). Pages 15 à 21.

Père R. Fritsch - En Haute-Maurienne: II - Massif du Mont-Cenis: du Petit Mont-Cenis au Col du Clapier (22 juillet 1973). Intéressantes remarques sur la flore du Mont-Cenis en relation avec l'histoire de la botanique. Pages 22 à 26.

## 75 - SEINE :

PARIS : MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE :

Bulletins du Muséum (Section botanique) numéros 27 (juillet-août 1976) à 32 (mai-juin 1977). Ces publications bimestrielles sont consacrées à la flore exotique et aux travaux de laboratoires.

Supplément 1976 : Table des travaux faits dans les laboratoires dans toutes les disciplines.

PARIS : LES NATURALISTES PARISIENS :

CAHIERS DES NATURALISTES : Bulletins des Naturalistes Parisiens (nouvelle série), tome 30 (1974) et tome 31 - Fascicules 1 et 2 (1975).

TOME 30 (1974) - Fascicule unique:

R. Virot et H. Besançon - Contributions à la connaissance floristique de la Guyenne centrale. Première série. Pages 5 à 32. Après 30 années d'herborisations suivies dans les départements du Lot et du Lot-et-Garonne et les parties adjacentes de ceux du Tarn-et-Garonne, de l'Aveyron, du Cantal, de la Corrèze, de la Dordogne et de la Gironde, les auteurs entreprennent de publier leurs observations inédites sur les plantes les plus remarquables de cette région. Pour chaque espèce étudiée, ils précisent l'écologie, la sociologie, la distribution et la phénologie locales ; après un rappel des données antérieures, ils détaillent leurs propres observations localité par localité. Cette première série intéresse 20 espèces, pour la plupart rares ou disséminées dans la région, dont certaines y sont nouvelles (*Scorzonera austriaca*, *Tragopogon stenophyllus*), plusieurs introduites (y compris *Gnaphalium purpureum*, nouveau pour la France) et d'autres ou à leur limite ou à éclipses, ou pionnières...

G. Dumé - Nouvelles localités-limites parisiennes de deux plantes vernalles *Isopyrum thalictroides* en forêt de Dourdan (Essonne) et *Scilla bifolia* en forêt de Dreux (Eure-et-Loir). La physiographie et la phytosociologie des stations correspondantes sont décrites en vue d'expliquer le caractère limite de ces localités dans leur aire. Pages 33 à 36 avec travaux cités.

TOME 31 - Fascicule 2 (1975) :

M. Bournérias - Remarques sur la flore de la région de Cahors. Pages 49 à 52. Une trentaine de plantes rares, endémiques ou à aire disjointe, sont signalées des environs de Cahors (Lot), dans des milieux dont la préservation s'impose absolument. Bibliographie.

R. Dhien - Contribution à la flore de la Côte-d'Or. Pages 53 et 54. Enumération des stations botaniques nouvelles découvertes par l'auteur.

C. Dupuis - Les premières éditions des NOUVELLES FLORES de Bonnier & de Layens. Pages 57 à 72. Historique de ces ouvrages très connus nés de l'annonce d'un concours. Comparaison entre les éditions. En appendice le manuscrit inédit de la FLORE DU NORD DE LA FRANCE de E.G. Camus (page 72).

R. Virot et H. Besançon - Contributions à la connaissance floristique de la Guyenne centrale. Deuxième série. Pages 73 à 102. 19 espèces y sont traitées du triple point de vue écologique, sociologique et chorologique. Parmi les adventices, on retiendra plus particulièrement le *Conyza Blakei* (Cabr.) Cabrera, apparemment nouveau pour la dition.

TOME 32 - Fascicule 1 (1976) :

Consacré à la notice nécrologique de R. Ph. Dollfus, naturaliste et savant.

## 76 - SEINE-MARITIME :

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

Bulletin annuel 1976 :

L. Berrier - A propos de *Vallisneria spiralis* L. Pages 26 et 27.

Observations intéressantes sur la biologie de cette plante submergée, en particulier sur son originale fécondation.

## 78 - YVELINES :

VERSAILLES : Société Versaillaise de Sciences Naturelles.

Bulletins trimestriels 4 (1976) et 1, 2, 3 (1977).

TOME 4 - Fascicule 1 (mars 1977) :

L. Duplessis - Le bassin du Sausseron. Pages 12 à 20. Relevés floristiques des principales localités de cet affluent de l'Oise (rive droite), pages 16 à 20.

TOME 4 - Fascicule 2 (juin 1977) :

J. Duval - La Forêt. Ses origines. Pages 21 à 29. Histoire de la forêt à travers les âges géologiques résumés en un tableau.

E. Vellard - Ormes en février. Page 30. Petit essai sur les ormes de Boulogne-sur-Mer.

X... - A propos de l'Armillaire couleur de miel. Page 33.

## 87 - HAUTE-VIENNE :

LIMOGES : Société Mycologique du Limousin.

Bulletin n° 2 (mai 1977) :

Comptes rendus des sorties et des expositions.

La valse des noms dans le groupe du *Boletus purpureus*. Page 14.

Attention! Les procédés "infaillibles" pour rendre comestibles des champignons vénéneux, d'après le "Médecin des pauvres" de L. Peyronnet. (1904). Pages 15 et 16.

Ch. Descubes-Gouilly - Les intoxications par les champignons. Généralités. Les différentes sortes d'intoxications. Pages 16 à 20. 4 espèces dessinées en regard du texte.

Les meilleurs champignons comestibles. Pages 21 et 22. Listes d'espèces classées d'après leur valeur ou par ordre alphabétique.

## 89 - YONNE :

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

Bulletins d'information bimestriels de 1977 numéros 1, 2, 3, 4, 5 et 6.

Bulletin n° 6 de 1976.

## II - PUBLICATIONS ÉTRANGÈRES:

### BELGIQUE :

1°) Sociétés de Naturalistes des Provinces wallonnes ( 5 Sociétés).  
Revue trimestrielle "NATURA MOSANA", volume 29 (4) et volume 30 ( 1, 2).

#### VOLUME 29, N° 4 (octobre-décembre 1976) :

J. Lambinon et J. Duvigneaud - A propos de la publication de "FLORA EUROPAEA", volume 4. Remarques chorologiques, taxonomiques et nomenclaturales concernant la flore de Belgique et des régions voisines. Pages 152 à 173 avec en addendum: additions et corrections concernant les remarques relatives aux volumes 1 à 3. Critiques et commentaires sur les espèces traitées dans le volume 4. Pour les additions pages 173 à 175.

Comptes rendus de lectures: Setas del Pais Vasco, séries de photos de champignons en couleurs éditées à Saint-Sébastien (par V. Demoulin).

M. Bournérias - La forêt vivante. Vuibert, 1976 (critique par J. Duvigneaud).

#### VOLUME 30, n° 1 (janvier-mars 1977) :

J. Duvigneaud et H.D. Schotsman - Le genre *Callitriche* en Belgique et dans les régions avoisinantes. Nouvelles contributions et clé de détermination. Pages 1 à 22 avec 3 planches groupant 30 figures et références bibliographiques. Introduction, corrections et compléments, clé des espèces, liste des 7 espèces et localités, conclusion.

G. Clabeck - Notes floristiques sur la région liégeoise (Province de Liège, Belgique). Pages 23 à 25 avec bibliographie. Plantes intéressantes récoltées dans la région.

J. Duvigneaud - La publication du volume 3 de l'Atlas Flora Europaea. Pages 26 à 32 avec une abondante bibliographie. Critique de quelques cartes et espèces.

S. Depasse - Corrections et additions chorologiques en vue d'une 2<sup>ème</sup> édition de la "Nouvelle Flore de Belgique, du Grand-Duché du Luxembourg, du Nord de la France et des régions voisines". Pages 33 à 39. District concerné et additions proposées pour chaque page de la Flore.

Notes brèves: apparition en Hesbaye de *Fumaria muralis* Sond. ex Koch subsp. *boraei* (Jord.) Pugsley par J. Lebeau. *Salsola kali* L. subsp. *ruthenica* (Iljin) Soó dans le Borinage par C. Ghio et H. Harmegnies. Pages 42 et 43.

#### VOLUME 30, n° 2 (avril-juin 1977) :

M. Bournérias - Quelques observations floristiques sur la feuille "Châlons-sur-Marne" de la carte de la végétation de la France (Dép. Ardennes, Marne, Meuse). Pages 52 à 59 avec un index des publications citées dans l'article.

J. Duvigneaud - A propos de la publication du "Code de nomenclature phytosociologique". Pages 60 à 65. Commentaire de la version française de ce Code (publié aussi en versions allemande et anglaise). Exemples.

Supplément: Bibliographie de l'Histoire naturelle en Belgique: zoologie, 1975.

#### VOLUME 30, n° 3 (juillet-septembre 1977) :

J.B.M. Frencken - Contribution à la connaissance de la flore mycologique de la région d'Ave-et-Auffe (Deuxième inventaire). Pages 88 à 98. Liste des champignons récoltés par la Société mycologique néerlandaise dans la région précitée au cours de la semaine d'études du 6 au 13 septembre 1975.

Comptes rendus de lectures:

Les atlas mycologiques de Haas et Schrempp par V. Demoulin.

Un atlas des Champignons d'Espagne par V. Demoulin.

J.-M. Géhu - Colloques phytosociologiques. IV. La végétation des vases salées. Ouvrage recommandé. Critique par J. Duvigneaud.

M. Bournérias - Mon herbier des bois et des champs. Paris, Hachette, 1976. Petit guide à l'usage des débutants. Critique par J. Duvigneaud.

SUPPLEMENT : Bibliographie de l'histoire naturelle en Belgique: botanique. 1976. Liste des travaux parus en Belgique classés par rubriques et, dans chaque rubrique, par ordre alphabétique des auteurs avec répertoire des auteurs.

2°) Société Royale de Botanique de Belgique.

Bulletin de la Société Royale de Botanique de Belgique.

TOME 109 - Fascicule 2 (1976) :

P. Auquier et A. Hansen - Trois Graminées adventices nouvelles pour la flore Française. Présence sur les berges du Tarn à Millau (Aveyron) de: *Aristida adscensionis* L. (mention antérieure en France incorrecte), *Aristida congesta* Roem. et Sch. et *Snowdenia polystachya* (Fres.) Pilg. Pages 165 à 171 avec 3 planches représentant les principaux détails anatomiques de chaque plante et bibliographie.

J. Rammeloo-- Notes concerning the morphology of some myxomycete plasmodia cultured in vitro. (Notes concernant la morphologie de quelques plasmodes de Myxomycètes cultivés in vitro). Pages 195 à 207 avec 49 figures ou photos. Texte en anglais.

A.V. Munaut et E. Gilot - L'extension subatlantique de *Fagus sylvatica* L. dans le nord de la France. Note 1 : Etude palynologique et datations 14C d'une tourbière de la forêt de Desvres (Pas-de-Calais). Pages 231 à 237 avec graphique et bibliographie.

P. Ledel et P. Kestemont - Notes sur la dégradation du bois mort dans la Chênaie mélangée calcicole de Virelles-Blaimont. Pages 259 à 273 avec 3 planches de graphiques et une abondante bibliographie.

M. Asperges - Quelques structures morphologiques dans les podétions de *Cladonia pleurota* (Floerke) Schaer. (Lichen). Pages 287 à 291 avec 14 photos et bibliographie.

M. Asperges - L'ontogenèse des sorédies chez *Cladonia pleurota* (Floer.) Schaer. Pages 293 à 296 avec 6 photos et bibliographie.

Ph. DE Zuttere et R. Schumacker - Une rare espèce de la flore bryophytique belge à Bévercé (Province de Liège): *Discelium nudum* (Dicks.) Brid. Tenue pour disparue, cette Mousse a été découverte en grande abondance sur le versant droit de la vallée de la Warche. La signification chorologique de cette espèce et son écologie sont précisées. Pages 297 à 305 avec 1 carte de distribution en Europe, 1 tableau de relevés et une importante bibliographie.

J.-M. Dumont - Les deux sous-espèces de *Scirpus cespitosus* L. en Haute Ardenne, particulièrement au Plateau des Tailles. Distinction des sous-espèces *germanicus* (Palla) Brod., déjà connue, et *cespitosus*. Leurs caractères phytogéographiques et écologiques. Pages 307 à 318 avec 4 figures, 1 tableau de relevés commentés et bibliographie.

MEMOIRE 7 : Consacré aux :

Méthodes biologiques de détection et d'évaluation de la pollution des milieux continentaux. Nous y avons relevé:

E. Delcarte, C. Remion, K. Stenbock et R. Impens - Recherche des causes de mortalité des arbres en milieux urbains. Travaux menés depuis 1973 dans l'agglomération bruxelloise surtout en ce qui concerne la contamination foliaire par métaux lourds. Pages 59 à 67 avec 1 carte de répartition des arbres d'alignement, 2 tableaux et bibliographie.

J.-P. Descy - La végétation algale benthique de la Somme (France) et ses relations avec la qualité des eaux. L'étude quantitative des principales Diatomées démontre l'applicabilité d'une méthode d'estimation de la qualité des eaux mise au point dans la Meuse et la Sambre belges. Pages 101 à 128 avec 3 tableaux, 7 graphiques, 1 carte simplifiée du cours de la Somme et un index des travaux cités.

## DANEMARK :

### KØBENHAVN :

"DANSK BOTANISK ARKIV" , volume 31 (fascicules 2 et 3), volume 32.

#### BIND 31, N.R. 2 (1976) :

Ecological Studies in Danish Heath Vegetation, by K. Hansen.

Beau volume de 118 pages, très documenté, consacré entièrement à l'étude écologique de la végétation des Landes danoises. Texte en anglais.

#### BIND 31, N.R. 3 (1977) :

Orchid Genera in Thailand V (Orchidoideae), by Gunnar Seidenfaden.

Beau volume de 150 pages abondamment illustré de splendides dessins et consacré aux Orchidacées de Thaïlande, sous-famille des Orchidoïdées (59 espèces). Texte en anglais.

#### BIND 32, N.R. 1 (1977) :

Investigations of Aerial Pollen Transport in a Forested Area by H. Tauber.

Beau volume de 121 pages, très documenté, sur le transport aérien du pollen dans une aire forestière. Texte en anglais.

## PORTUGAL :

COIMBRA : Sociedade Broteriana.

ANUÁRIO DA SOCIEDADE BROTERIANA, Ano XLII (1976).

BOLETIM DA SOCIEDADE BROTERIANA :

VOLUME L (2<sup>ème</sup> série) : 1976 :

J. Fernández Piqueras & M. Ruiz Rejón - Estudios cariológicos sobre la flora española. Pages 5 à 13 avec 1 carte, 2 planches (8 photos) et bibliographie. Etude caryologique de 6 plantes espagnoles. Texte en portugais, résumé en anglais.

J.F. Mesquita & M. Fátima Santos - Etudes cytologiques sur les Algues jaunes (Chrysophyceae) : I. Ultrastructure de *Chrysocapsa epiphytica* Lund. Identification, isolement et maintien de l'espèce en culture. Etude de sa cytologie aux microscopes photonique et électronique. Pages 63 à 97 avec 8 planches photographiques expliquées et bibliographie.

Résumé et texte en français.

M. Queirós - Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das *Spermatophyta* de Portugal: XII. *Onagraceae*. Pages 107 à 116. Le nombre chromosomique de 12 Onagracées du Portugal a été déterminé et figure dans 1 tableau. 5 figures. Abondante bibliographie. Texte en portugais.

M. Fátima Santos - Contribuições para o conhecimento das algas de água doce de Portugal - V. Pages 169 à 231 avec 18 planches et une abondante bibliographie. Texte en portugais.

M.C. Alves & M.T. Laitão - Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das *Spermatophyta* de Portugal: XIII. *Geraniaceae*. Pages 231 à 245. Le nombre chromosomique de 16 taxa du Portugal appartenant à la famille des Géraniacées a été

déterminé et figure dans un tableau. 4 figures et abondante bibliographie. Texte en portugais.

M.T. Leitão & M.C. Alves - Contribuição para o conhecimento citotaxonomico das *Spermatophyta* de Portugal: XIV. *Cistaceae*. Pages 247 à 263. Le nombre chromosomique de 24 Cistacées du Portugal a été déterminé et figure dans un tableau. 7 figures et importante bibliographie. Texte en portugais.

CONSPECTUS FLORAE ANGOLENSIS :

Beau volume de 200 pages magnifiquement illustré consacré aux Fougères de l'Angola.

SUISSE :

FRIBOURG : Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles.

VOLUME 64 - Fascicule 2 (1975) :

Consacré à la climatologie et à la zoologie.

VOLUME 65 - Fascicule 2 (1976) :

Le Musée d'Histoire naturelle de Fribourg en 1976. Pages 111 à 116.

Liste des pièces offertes au Musée.

TCHÉCOSLOVAQUIE :

BRATISLAVA : Universitas Comeniana.

ACTA FACULTATIS RERUM NATURALIUM UNIVERSITATIS COMENIANAE.

BOTANICA XXIV (1976) :

L. Šomšák - Auenwälder des Unteren Hron-Flusses. Pages 5 à 92. Etude phytosociologique avec 19 tableaux de relevés et abondante bibliographie. Texte en allemand.

A. Fraňo - Die Mikromyzeten der Alluvialwiesenböden in der Slowakei. Pages 93 à 99 avec 25 graphiques et bibliographie. Texte en allemand.

E. Fajmonová - Waldgesellschaften des Javorníky-Gebirges und des nördlichen Teils des Gebirges Biele Karpaty. Pages 101 à 138. Etude phytosociologique avec 3 tableaux de relevés et abondante bibliographie. Texte en allemand.

R. Šoltés - Phytozönotische Analyse des Verbandes *Vaccinio-Piceion* Br.-Bl., 1938 in den Westkarpaten. Pages 139 à 167 avec 4 tableaux d'analyse et importante bibliographie. Texte en allemand.

I. Háberová - Gesellschaft mit *Equisetum variegatum* im Horehronie-Gebiet. Pages 169 à 172 avec 2 graphiques, 1 photo et bibliographie. Texte en allemand.

D. Miadok - Borstgras-Bestände der Jasenina-Berggruppe. Pages 173 à 176 avec 1 tableau de relevés et bibliographie. Texte en allemand.

J. Foltínová & D. Miadok - Assoziation *Hypno-Polypodieta* Jurko et Peciar 1963 auf dem Berg Bradlo. Pages 177 à 179 avec tableau de l'association et courte bibliographie. Texte en allemand.

BOTANICA XXV (1976) :

J. Májovský et al. - Index of chromosome numbers of Slovakian Flora (Part 5). Pages 1 à 18. Le nombre chromosomique de 200 taxa de la flore tchécoslovaque figure dans un tableau. Texte en anglais.

V. Peciar - Studia bryofloristica Slovaciae VIII. Pages 19 à 30 avec liste des

Hépathiques et des Mousses rencontrées. Texte en allemand.

E. Fajmonová - Waldgesellschaften des Javorníky-Gebirges und des nördlichen Teils des Gebirges Biele Karpaty : II. Teil. Pages 31 à 66.

Suite de l'étude parue au volume précédent avec nombreux tableaux et une abondante bibliographie. Texte en allemand.

I. Háberová - Pflanzengesellschaften der Torfwiesen im Horehron-Gebiet. Pages 67 à 126. Très importante étude phytosociologique avec 6 photos, 16 graphiques, 18 tableaux, 3 profils, 1 planche et une abondante bibliographie. Texte en allemand.

D. Miadok - Ist das Knieholz (*Pinus mugo* ssp. *mughus* (Scop.) Zenari) im Hrdzavá-Tal natürlichen Ursprungs ? Pages 127 à 131 avec 1 tableau et bibliographie. Plusieurs tableaux en annexe.

A. BOURASSEAU

====ooo0ooo=====