

TRIMESTRIELLE  
MARS 1973

---

3<sup>ME</sup> SÉRIE  
TOME 12 - N° 50

---

REVUE  
DE LA FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DE  
SCIENCES  
NATURELLES



---

SECRÉTARIAT GÉNÉRAL : 57, RUE CUVIER, PARIS (5<sup>E</sup>)  
RÉDACTION : J.-P. THAUVIN, 8, RUE MAUREPAS, VERSAILLES

# Fédération Française des Sociétés de Sciences Naturelles

57, Rue Cuvier - PARIS V<sup>e</sup>

---

## I. - ADMINISTRATION

### A. — CONSEIL

(renouvelable par tiers chaque année)

MM. AGUESSE, D'AGUILAR, BALOUT, CHERBONNIER, DIDIER, DOLFUS, DUPUIS, ELLENBERGER, GARNIER, GOUBEAU, HAMEL, JACQUIOT, LEBRETON, MAST, ORCEL.

### B. — BUREAU

Présidents d'honneur : MM. F. BLONDEL, M. DERIBERE, J.-M. ROUET, P. VAYSSIERE.

Président : M. J. DORST.

Vice-Présidents : MM. BALOUT, BRESSE.

Secrétaire Général honoraire : M. J. VERNE.

Secrétaire général : M. J.-M. TURMEL, 61, rue de Buffon, Paris (5<sup>me</sup>).

Trésorier : M. C. ROUX, 57, rue Cuvier, Paris (5<sup>me</sup>).

## II. - ORGANISMES DE LA FÉDÉRATION

### A. — COMITE FRANÇAIS DES SCIENCES BIOLOGIQUES

*Directeur* : C.-L. LEVI, 57, rue Cuvier, Paris (V<sup>me</sup>).

### B. — SERVICE DE PROTECTION DE LA FAUNE SAUVAGE

*Directeur* : P. VAYSSIERE, 57, rue Cuvier, Paris (V<sup>me</sup>).

### C. — REVUE DE LA FEDERATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DE SCIENCES NATURELLES

*Directeur* : J.-P. THAUVIN, 8, rue Maurepas. 78 Versailles

### D. — L'ANNEE BIOLOGIQUE

*Secrétaire général* : Mlle A. TETRY, 105, Boulevard Raspail, Paris (VI<sup>me</sup>).

Abonnements : MASSON et Cie, 120, Boulevard St-Germain.

### E. — FAUNE DE FRANCE

Abonnements : ORCET, 7, rue des Ursulines, Paris (V<sup>me</sup>).

### F. — FAUNE D'EUROPE ET DU BASSIN MEDITERRANEEN

*Directeur* : A. BALACHOWSKY, 45 bis, rue de Buffon, Paris.

# *Contribution à l'étude de la Bryoflore du département de la Vienne*

par André BARBIER

## I — Introduction

Notre département ne constitue pas plus une unité géographique que géologique. La région du Loudunais a de grandes affinités avec le bassin de la Loire, celle du S.E. du département est étroitement liée au Limousin dont elle constitue l'ultime prolongement. La région occidentale est constituée par un socle cristallin sur lequel sont venus se déposer symétriquement au N. et au S., les sédiments secondaires et crétacés au N. en arcs Est-W légèrement dirigés Nord W. appartenant au bassin parisien, les sédiments jurassiques au S. se rattachant au bassin aquitain.

La seule raison qui nous a conduits à cette limite administrative est qu'il existe déjà un catalogue des muscinées de Vendée, dressé par J. Charrier, et un catalogue des muscinées des Deux-Sèvres établi également d'après les travaux de J. Charrier, auxquels se sont ajoutés ceux de L. Rallet qui en a assuré la publication, en tenant compte de ses propres récoltes, de celles de P. Biget de Niort et de E. Contré de Paizay-le-Tort. Ce catalogue a été publié dans la Revue Française des sociétés de sciences naturelles : 3<sup>e</sup> série, tome 5, n° 19 de février 1966.

Ces publications parcellaires, ajoutées à d'autres en préparation permettront une synthèse ultérieure concernant une vue d'ensemble de la bryologie du Centre Ouest.

## II — Travaux antérieurs

Citons ceux de l'Abbé De Lacroix qui fut pendant quinze ans curé de St-Romain-sur-Vienne (mort à 45 ans à Châtellerault en 1864). C'est à lui que l'on doit entre autres choses, la découverte de *Southbia nigrella* en France en 1841, aux rochers d'Anvaux Cne de Lussac-les-Ch. Il publia en 1857 les « Nouveaux faits constatés relativement à l'histoire de la botanique et à la distribution géographique des plantes de la Vienne ». Il cite comme collaborateur Faye qui a herborisé à Poitiers et à Civray. L'herbier de ce dernier a été entre les mains de notre regretté Président et ami L. Rallet, qui en a fait le relevé. Il ne comporte que des indications de lieu très générales, avec seulement le plus souvent le nom du département. Lorsqu'elles sont plus précises elles semblent correspondre toujours à des localités où De Lacroix a récolté la même plante et proviennent probablement d'une récolte unique.

L'abbé Chaboisseau (1828-1894) a enseigné au séminaire de Montmorillon pendant 9 ans. Nous n'avons que peu d'indications sur ses récoltes bryologiques.

O. J. Richard (1836 - 1896) a herborisé aux environs de Poitiers et publié dans le « Bulletin de la société statistique, sciences, lettres et arts des Deux Sèvres » en 1886 une « Liste des muscinées dans les quatre départements de Poitou-Saintonge ». Son herbier est à la Faculté libre d'Angers.

P. De Loynes né à Poitiers en 1841 publia dans le « Bulletin de la Société Botanique des Deux Sèvres » de 1892 un « Catalogue des muscinées de l'Ouest (Deux-Sèvres et Vienne) », reprenant en les complétant les travaux de ses prédécesseurs.

Le Bulletin de la Société Botanique des Deux-Sèvres année 1909-1910 comporte un article intitulé « Muscinées du Thouarsais (Deux-Sèvres) et du Montmorillonnais (Vienne) récoltées par l'abbé E. Violleau. »

E. Simon (1871-1967) de Tours, qui fut pendant très longtemps vice-président de notre société, débuta comme receveur d'Enregistrement à Vouneuil-s/-Vienne puis Charroux et Montmorillon. Il a récolté un certain nombre d'échantillons qui figurent à l'herbier Charrier.

L. Rallet (1897-1969) a beaucoup récolté dans le Montmorillonnais, nombre de ses récoltes figurent également dans l'herbier Charrier.

### III — *Travaux actuels*

P. Biget de Niort a surtout herborisé dans la partie S. W. de notre département. C'est à lui que nous devons d'avoir repris les travaux de bryologie, déjà abandonnés à deux reprises, faute d'une aide extérieure. Il m'a adressé de nombreux échantillons et souvent aidé sur le terrain. Soit seuls, soit en compagnie de L. Rallet et de notre Président M. Godet, nous avons pu explorer utilement un certain nombre de stations. Qu'il veuille bien ici, trouver nos remerciements.

Notre Vice-Président E. Contré a lui aussi fait des récoltes bryologiques qui figurent à l'herbier Charrier et a bien voulu m'adresser des échantillons récoltés dans notre département.

F. Jelenc de Châtellerault a publié dans la « Revue Bryologique et Lichénologique » T. XXXVI de 1938 une notice sur les « Bryophytes du Bassin de la Vienne » où nous avons puisé les renseignements nous concernant.

C'est enfin avec M. Rogeon de Civray, à qui nous devons le plus grand nombre de découvertes faites dans notre département, que nous avons établi en étroite collaboration, le fichier qui nous a permis d'effectuer le présent travail. Notre effort commun aurait été stérile sans l'aide éclairée et dévouée que n'a cessé de nous apporter M. Pierrot, de Dolus, en vérifiant la majeure partie de nos déterminations et en nous indiquant dans quelles directions nous devons guider nos recherches. Qu'il veuille bien recevoir l'expression de notre profonde gratitude.

Je prie également Mme Jovet Ast qui a bien voulu déterminer les échantillons de *Riccia* que je lui ai adressés, d'agréer mes remerciements respectueux.

### IV — *Lieux dits*

Une certain nombre de noms reviennent très souvent dans cette nomenclature, ce sont notamment ceux de :

Brasserie de Montmorillon : située sur la commune de Saulgé. On trouve là un coteau à calcaires suintants sous lesquels affleurent les marnes — adspersion E.

Cassette (La). Village et coteau sur la Boivre en amont de Poitiers. Rochers calcaires très ensoleillés où par suite de l'extension de la ville il est à peu près impossible maintenant d'herboriser.

Charroux (bois de) situés sur les communes de Pressac et Mauprévoir : présentent sources, étangs, fossés, brandes.

Chez Ragon. Village et pont sur la Gartempe, commune de Lathus. Rochers granulitiques présentant parties ensoleillées et ombragées — suintements sur pentes argilo-siliceuses.

Fief Clairet : Village situé aux limites de Poitiers et Ligugé.

Mauroc et Passe Lourdin : Rochers calcaires, adspersion sud, en bordure du Clain. Nombreuses plantes méditerranéennes, le figuier y semble spontané.

Petite Forêt ou Pinail : Secteur dégradé de la forêt de Moulière sur plusieurs communes, St-Cyr, Vouneuil-s/-Vienne, Bonneuil Matours. Landes à *Ulex nanus*, *Erica* divers, creusée de nombreux trous d'où a été extraite la meulière.

Pont de Cliel : Pont sur la Grande Blourde, Route de Lussac-les-Châteaux à l'Isle-Jourdain, à la limite des communes de Persac et Moussac. La rivière coule sur des diorites quartzifères.

Porteau (le) : Falaises calcaires, adspersion E., à la sortie de Poitiers, route de Paris.

Port-Seguin et Ligugé : Massif granulitique situé sur les communes de Smarves et Ligugé, traversé par le Clain. Ce massif a été rasé en majeure partie par une exploitation de la S.N.C.F. sur la commune de Ligugé et par une exploitation privée à Port Seguin où il ne reste qu'un rocher de quelques ares. Nombre de bryophytes qui ont été citées sont disparues à la suite de cette exploitation. La nature reprenant ses droits, la flore originelle pourra-t-elle se reconstituer ?

Rochers d'Enfer : Il s'agit encore de falaises granitiques sur la commune de Lathus, situées en aval du pont de Chez Ragon.

## I — HEPATIQUES

### ANTHOCEROTACEES

#### 1 *Anthoceros punctatus* L.

Circumboréale R. Apparaît irrégulièrement sur la terre humide. Environs de Lathus (De Loynes) ; Civray, 1960 (Rogeon).

#### 2 *Phaeoceros laevis* (L.) Prosk = *Anthoceros laevis* L.

Circumboréale R. Terre humide. Environs de Lathus (De Loynes) ; Archigny (Jelenc).

### SPHAEROCARPACEES

#### 3 *Sphaerocarpus Michellii* Bellardi

Euryatlantique médit. A.C. Vignes, Champs, Très fertile. St. Romain-s/-V., Dangé (De Lacroix). St. Saviol 1963, Voulême, St. Macoux ; St.

Gaudent (Rogeon). St. Martin la Rivière 1963 ; St. Léger de Montbrillais ; Salles en Toulon ; Charroux (Barbier).

- 4 *Sphaerocarpus europaeus* Lorb = *Sphaerocarpus texanus* Aust. Sub-médit., subatlantique. R.R. Vignes, champs. Montmorillon 1971 (Biget).

### RICCIACEES

- 5 *Riccia cilifera* Link. = *R. Bischoffi* Hüb.  
Médit.-Atl. R. Landes, terre des rochers siliceux.  
Ligugé (De Lacroix). Rochers de Lathus (De Loynes et !)
- 6 *Riccia ciliata* Hoffm.  
Centre et S. Eur. Terre argilo sableuse.  
Rochers granitiques de Ligugé ; Rochers d'Enfer près Lathus (De Loynes). Indications probablement erronées. V. catalogue des Deux Sèvres, p. 16.
- 7 *Riccia sorocarpa* Bisch.  
Cosmopolite C. Champs, chemins.  
Rochers granitiques de Ligugé (De Lacroix). Lathus (De Loynes). Chauvigny 1966 (Barbier). Scorbé-Clairvaux (Jelenc). Brux, St. Gaudent (Rogeon).
- 8 *Riccia commutata* Jack = *R. Warnstorffii* Limpr.  
Médit. atl. R. Terre remuée sur argile sableuse.  
Fontaine-le-Comte nov. 1968 (Barbier), Ligugé (Barbier), Journet (Rogeon).
- 9 *Riccia nigrella* D.C. = *Riccia minima* L. p.p.  
Eury-atl. médit. R. Rochers siliceux.  
Rochers granitiques de Ligugé (De Lacroix) Rochers d'Enfer (De Loynes, Lamy de la Chap., F. Camus S.B.F. 24.6.92).
- 10 *Riccia subbifurca* Warnstf.  
Médit.-atl., arène granitique R.R.  
Lathus, bords de la Gartempe, 17.9.67 (Barbier) détermination Mme Jovet Ast.
- 11 *Riccia glauca* L.  
Circumboréale. C. terre argileuse humide.  
St. Romain-s/-Vienne, Dangé (De Lacroix). Lathus !, Ligugé (De Loynes). Pindray, Montmorillon (Violleau). Civray 1959 (Rogeon). Salles-en-Toulon, Nouaillé, Fontaine-le-Comte (Barbier). Archigny (Jelenc).
- 12 *Riccia bifurca* Hoffm. = *R. arvensis* Aust.  
Circumboréale. Terre argilo sableuse. R.  
Bonneuil-Matours 1964 (Rogeon).
- 13 *Ricciella fluitans* (L.) A. Br.  
Cosmopolite. A.C. Etangs, fossés, vase.  
Environs de Châtellerault et Montmorillon (De Lacroix).  
Lathus (De Loynes). Etang près du pont de St. Rom dans la forêt de Moulière 1950 d'où elle a disparu, Gizay (Barbier). Charroux (Rogeon). Dissais (Baron).

- 14 *Ricciella Hübeneriana* (Lindenb.) A. Br.  
Sub-atlant. R.R. Vase desséchée.  
Asnières-s/-Blour 31.8.69 (Barbier). Détermination Mme Jovet.
- 15 *Ricciocarpus natans* (L.) Corda.  
Cosmopolite A.R. Mares, Fontaines.  
Fontaine de Fontjoise Cne d'Aslonne (De Lacroix, Biget, Godet). La  
Cassette (De Loynes). Sommières 1939, Ceaux-en-Couhé, St. Pierre  
d'Excideuil, Romagne (Rogeon).

## OXYMITRACEES

- 16 *Oxymitra paleacea* Bisch.  
Eurymédit. subcosmopol. R.R. Terre siliceuse.  
Rochers granitiques de Ligugé (De Loynes).

## TARGIONIACEES

- 17 *Targionia hypophylla* L.  
Eurymédit. Cosmopolite. R.R. Terre siliceuse.  
Ligugé (De Lacroix, Richard, ! 1924) Smarves à Port-Seguin (Richard, !)

## GRIMALDIACEES

- 18 *Reboulia hemisphaerica* (L.) Raddi.  
Eurymédit. cosmopolite. A.R. Talus calcaires ensoleillés. Ligugé !,  
Montmorillon, St. Romain s/V., Angles à Puygiraud (De Lacroix).  
Mézeaux, Béruges, Port-Seguin ! (De Loynes) Smarves Rte de Mou-  
lin (Barbier). Availles-Limouzine (Rogeon). Charroux 1947 (Barbier,  
Rogeon, Pierrot).

## MARCHANTIACEES

- 19 *Marchantia polymorpha* L.  
Cosmopolite. Terre humide. A.R. et fugace.  
St. Laon à Lucinge (Richard). St. Romain s/Vienne, Poitiers (De  
Loynes). Montmorillon, Saulgé, Pindray (Violleau). Charroux 1966,  
St. Saviol, Savigné (Rogeon).

## CONOCEPHALACEES

- 20 *Conocephalum conicum* (L.) Dum. = *Fegatella conica* Corda.  
Circumboréale. Terre humide, bord des ruisseaux A.R. Montmorillon,  
Falaise des Ormes (De Lacroix). Charroux 1947 (Barbier, Rogeon).  
Pont de Cliel à Moussac, Persac (Barbier), Iteuil (Baron et Dupuis).  
Saulgé (Barbier, Rogeon) Civray (Rogeon).

## LUNULARIACEES

- 21 *Lunularia cruciata* (L.) Dum.  
Eurymédit., terre, cours, jardins, T.C.  
Bennes (De Lacroix). Poitiers !, Ligugé, Montmorillon (De Loynes)  
Montmorillon (Violleau). Charroux 1947 (Barbier, Rogeon) Châtelle-  
rault, Moussac, Persac, Lathus, (Barbier) Poitiers (Godet, Rogeon)  
Bonneuil-Matours, Savigné (Rogeon).

## ANEURACEES

- 22 *Riccardia pinguis* (L.) Gray = *Aneura pinguis* (L.) Dum.  
Cosmopolite. Marais tourbeux, bord des ruisseaux. A.R.  
Ligugé à Mézeaux (Richard). Lathus (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, P ndray (Violleau) Bonneuil-Matours 1960 (Barbier) Dissais (Godet). Forêt de l'Epine (Baron). B rug s (Barbier).
- 23 *Riccardia multifida* (L.) Gray.  
Cosmopolite. Rochers mouillés, tourbières. R.  
St. Romain s/V. (De Lacroix). Montmorillon, Lathus (De Loynes), Moulismes (Violleau).
- 24 *Riccardia sinuata* (Diks) Tr v.  
Circumboréale. Bord de fossé. R.  
Pressac, Bois de Charroux à la Verrerie 19.1.70 (Barbier).
- 25 *Riccardia palmata* (Hedw.) Carr.  
Tourbières de Moulismes (De Lacroix). Espèce douteuse pour la Vienne, n'a pas été reprise par Boulay.

## METZGERIACEES

- 26 *Metzgeria furcata* (L.) Dum.  
Cosmopolite. Ecorces, rochers. C.C.  
Poitiers à la Casette, Ligugé, Lathus ! (De Loynes). Moulismes (Violleau). Châtellerault 1947, Persac, Smarves, Charroux, Chaunay (Barbier). Forêt de l'Epine (Baron). Bonneuil-Matours, Availles-Limouzine (Rogéon). Forêt de Moulière (Jelenc) etc...
- 27 *Metzgeria conjugata* Lindb.  
Cosmopolite, submontagnarde. Rochers siliceux ombragés. R.  
Lathus 12.4.70 (Barbier). Persac (Barbier).

## PELLIACEES

- 28 *Pellia epiphylla* Corda.  
Circumboréale. Terre acide près des ruisseaux. A.R.  
Lathus (Richard !). Ligugé, Sanxay (De Loynes), Ligugé (De Loynes). Ces deux dernières stations se rapportent certainement à *P. fabbroniana*.
- 29 *Pellia fabbroniana* Raddi.  
Circumboréale. Bord des ruisseaux et sources sur terre neutre ou calcaire. C.  
Font Chrétien   Civaux 1947, St. Rémy-s/-Creuse, Boivre   Poitiers, Saulgé à la Brasserie, Bonneuil-Matours, Ligugé   Mézeaux (Barbier). Berges de la Vandelogne   Ayron (Godet). Lizant, Joussé, Anch , Ceaux-en-Couhé, Pressac, St. Saviol (Rogéon). Brasserie de Saulgé (Jelenc).

## CODONIACEES

- 30 *Fossombronia pusilla* (L.) Dum.  
Eury-atl. Talus, sentiers ombragés. A.C.  
Montmorillon, Saulgé, Forêt de l'Epine !, St. Romain s/Vienne (De



Lacroix). Lathus !, Montmorillon (De Loynes) Forêt de Moulière, talus de fossés 25.9.67, Forêt de Vouillé (Barbier), Fontaine-le-Comte (Barbier).

- 31 *Fossombronia Wondraczekii* (Corda) Dum.  
Circumboréale. Champs, chemins. A.C. Charroux 31.8.66, Asnières-s/-Blour, Pressac (Rogeon). Fontaine-le-Comte (Barbier).
- 32 *Fossombronia Dumortieri* (Hüb. et Genth) Lindb = *F. foveslata* Lindb.  
Circumboréale. Chemin humide. R.  
Forêt de Moulière 1966 (Barbier) in herbier Pierrot, non retrouvée en 1970.

### LOPHOZIACEÆS

- 33 *Barbilophozia Floerkii* Web. et Mohr  
Circumboréale et orophyte. Terre et rochers acides. R.  
Rochers d'Enfer à Lathus (De Loynes). Citation probablement erronée non reprise par Boulay, résultant d'une confusion avec *B. barbata*.
- 34 *Barbilophozia barbata* (Schmid.) Loeske.  
Circumboréale. Rochers siliceux. R.  
Environs de Lathus (Richard, De Loynes !) Rochers granitiques de Ligugé (De Loynes). Saulgé (Violleau). Smarves à Port-Seguin (Godet !). Aailles Limouzine (Rogeon).
- 35 *Tritomaria quinquedentata* (Huds.) Buch.  
Circumboréale. Rochers et terre siliceux. R.  
Lathus (De Loynes, Barbier 1963, Jelenc 1968).
- 36 *Sphenobolus minutus* (Crantz) Steph.  
Circumboréale montagnarde. Parmi les mousses R.R.  
Poitiers à la Casette, Smarves (De Loynes). Pindray (Chaboisseau).
- 37 *Leiocolea turbinata* (Raddi) Buch.  
Médit.-atl. Bord de ruisseau calcaire. R.R.  
Parc du bois de St. Pierre, Smarves, 30.12.71 (Barbier).
- 38 *Gymnocolea inflata* (Huds.) Dum.  
Circumboréale, submontagnarde. Tourbières acides. R. Falaise des Ormes (De Lacroix).
- 39 *Lophozia excisa* (Diks.) Dum.  
Circumboréale. Terre sableuse, landes. A.C.  
Montmorillon, St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, St. Denis-en-Vaux, forêt de l'Épine (De Lacroix). Montmorillon, Saulgé (Violleau) Forêt de Vouillé (30.12.67 Barbier) Quinçay (Barbier) Genouillé (Rogeon).
- 40 *Lophozia ventricosa* (Diks.) Dum.  
Circumboréale. Talus et rochers non calcaires. A.R. Pindray (Violleau).
- 41 *Isopaches bicrenatus* (Schmid.) Buch.  
Circumboréale. Terre des bois sablonneux au bord des chemins. A.R.  
Montmorillon, St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, St. Denis en Vaux, forêt de l'Épine (De Lacroix), La Pérotière, commune de Lathus (Richard). Pont de Lathus, Ligugé (De Loynes) Forêt de l'Épine, 5.12.67, Talus crayeux à Vendeuvre 14.11.71 (Barbier).

## MARSUPELLACEES

- 42 *Marsupella emarginata* (Ehrh.) Dum.  
Circumboréale montagnarde. Talus, rochers siliceux ou argileux. A.R.  
Chaussée de l'Etang de Fouillemare près Montmorillon, St. Denis-en-Vaux (De Lacroix). Environs de Lathus (Richard).

## LOPHOCOLEACEES

- 43 *Chiloscyphus polyanthus* (L.) Corda.  
Circumboréale. Bord des eaux. A.C.  
Lathus, Saulgé ! (Violleau). St. Rémy-s/Creuse. 1947 (Barbier), Moussac. (Biget, Godet et !)  
Var. *rivularis* : circumboréale. Montmorillon (De Lacroix, Violleau), Saulgé (Violleau), Lathus (De Loynes) St. Martin-la-Rivière (Barbier).
- 44 *Chiloscyphus pallescens* (Ehrh.) Dumortier.  
Circumboréale. Terre humide acide ou alcaline. A.C.  
Environs de Lathus (De Loynes). Moulin d'Ouzilly à Lathus 24.4.66. Charroux, Pont de Cliei à Moussac (Barbier). Genouillé 1966, St. Saviol, Lizant, Surin, Anché, Asnois, Savigné (Rogeon).
- 45 *Lophocolea heterophylla* (Schrad.) Dum.  
Circumboréale. Vieilles souches, taillis. C.  
Montmorillon (De Lacroix, Violleau) Pindray (Violleau). Charroux 1956, St. Saviol, Le Vigeant, St. Gaudent, Champagné-le-Sec (Rogeon). Millac (Pierrot et Rogeon) Forêt de l'Epine, Fontaine-le-Comte, Moulismes, Vouneuil-s/Vienne, Smarves (Barbier). Vouneuil-s/Vienne (Jelenc). Forêt de St. Sauvant (Baron).
- 46 *Lophocolea bidentata* (L.) Dum.  
Cosmopolite. Terre talus, rochers, parmi les mousses. C.C.  
Lathus, Montmorillon, Pindray, Saulgé (Violleau).  
Environs de Poitiers !, de Lathus ! (De Lacroix). Ligugé 1925, Forêts de Moulière, de Verrières, Charroux (Barbier) St. Sauvant, Montreuil-Bonnin, (Godet). St. Saviol, Civray, Availles-Limouzine, Pressac, Genouillé, Champagné-St. Hilaire, Sommières, Asnois (Rogeon).
- 47 *Lophocolea cuspidata* (Nees) Limpr.  
Circumboréale. Talus ombragés. R. Savigné (Rogeon) 4.7.70.  
Un échantillon litigieux récolté dans le lit de la Blourde présentant une grande aréolation pourrait se rapporter à *Lophocolea alata* Mitt. Serait à rechercher de nouveau.

## SCAPANIACEES

- 48 *Diplophyllum albicans* (L.) Dum.  
Circumboréale. Talus ombragés non calcaires. C.C.  
Montmorillon, St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, St. Denis-en-Vaux, Forêt de l'Epine (De Lacroix). Lathus (Chaboisseau, De Loynes). Forêt de Moulière, Déc. 1952 (Barbier) ; Forêt de St. Sauvant (Godet et !). Civray, Genouillé, Joussé (Rogeon).
- 49 *Scapania compacta* (Roth) Dum.  
Médit. Atl. Terre graveleuse. A.R.  
Lathus (Richard, De Loynes et !) Forêt de Moulière 9.2.69 (Barbier).

- 50 *Scapania undulata* (L.) Dum.  
Circumboréale, submontagnarde. Rochers siliceux inondés. A.R.  
Brigueuil-le-Chantre, Lathus ! (De Lacroix). Lathus (Jelenc).
- 51 *Scapania nemorosa* Dum.  
Circumboréale. Talus argileux ou siliceux frais. C.  
St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, St. Denis en Vaux, Forêt de l'Epine !, Montmorillon (De Lacroix). Lathus ! (Richard, De Loynes). Bois de Ligugé (De Loynes). Forêt de Moulière (Barbier). Civray, St. Gaudent, Genouillé, Celles-Lévescault (Rogeon).  
Var. *uliginosa* Jensen, Rochers d'Enfer, Lathus 12.4.70 (Barbier).

## BLEPHAROSTOMACEES

- 52 *Blepharostoma trichophyllum* (L.) Dum.  
Circumboréale submontagnarde. Rochers ombragés, tourbières. R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Sillards, au milieu des sphaignes (Violleau).

## JUNGERMANNIACEES

- 53 *Nardia scalaris* (Schrad.) Gray.  
Circumboréale, montagnarde. Rochers siliceux inondés. R.  
Rochers d'Enfer à Lathus (De Loynes). St. Saviol 1968 (Rogeon).
54. *Selenostoma crenulatum* (Sm.) Mitt. = *Plectocolea crenulata* (Sm.) Evans.  
Circumboréale. Argile humide. C.  
Montmorillon, St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, St. Denis-en-Vaux, Forêt de l'Epine (De Lacroix). Beauclair Cne de Lathus (Richard) Millac 1967, Fontaine-le-Comte, Forêt de Vouillé (Barbier). Pressac (Rogeon).  
Var. *gracillima* Heg. Bords de l'Etang du Rond du Chêne à Leugny 19.4.72 (Barbier).
- 55 *Solenostoma atrovirens* (Schl.) K. Müll.  
Circumboréale montagnarde. Rochers calcaires humides. R.  
Echantillon minime récolté sur la craie à Vendeuvre et déterminé avec quelque réserve par R.B. Pierrot, Bonneuil-Matours 1970, Vaux-en-Couhé, Ceaux-en-Couhé (Rogeon).
- 56 *Plectocolea hyalina* (Lyell) Mitt. = *Eucalyx hyalinus* (Lyell) Breidl.  
Circumboréale montagnarde. Rochers humides, argile. R.  
Le Breuil de St. Saviol (Rogeon) 10.3.68.

## SOUTHBIACEES

- 57 *Southbia nigrella* (De Not.) Spruce.  
Médit.-Atlant. Base ombragée et fraîche des roches calcaires. C.C.  
Dans toute la vallée de la Gartempe, de Pindray à Montmorillon et aux environs de Poitiers ! (De Lacroix in Husnot.). Rochers d'Anvaux à Lussac-les-Châteaux 1841 (nouvelle pour la France), Concise en Montmorillon, les Ormes, St. Rémy-s/-Creuse !, Bonnes, Chapelle Moulière (De Lacroix). Blanzay 1965 (Rogeon). Lussac-les-Châteaux, St. Benoît fruct., La Casette, Chauvigny, Charroux, Le Porteau (Barbier).
- 58 *Gongylanthus ericetorum* (Raddi) Nees.  
Médit.-atlant. Terre sableuse, landes. A.R.  
St. Romain-s/-Vienne, Montmorillon (De Lacroix). Pindray (Chabois-

seau) Lathus 1963 (Rallet, Biget, Godet, Barbier), Forêt de l'Epine (Barbier).

### PLAGIOCHILACEES

59 *Plagiochila asplenioides* (L.) Dum.

Circumboréale. Terre, rochers, base des troncs. C et polymorphe.

Bords de Gartempe à Lathus ! (Richard). Environs de Lathus, Poitiers (De Loynes). Saulgé, Pindray (Violleau). Genouillé 1959, Romagne, Pressac, Vaux-en-Couhé (Rogeon). Civray (E. Contré). Pont de Cliel à Moussac ! (Godet). St. Rémy-s/-Creuse, Lusignan, Charroux (Barbier).

Var. *minor* Lindenb. Lathus au Pont de Chez Ragon Sept. 1967 (Barbier).

### CEPHALOZIELLACEES

60 *Prionobolus Turneri* (Hook) K Müll.

Médit. Atlant. Talus argilo-sableux ombragés. A.R.

St. Rémy-s/-Creuse, Bellefonds, Forêt de l'Epine, St. Denis-en-Vaux, Montmorillon (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau in Husnot). Forêt de Moulière 8.2.70 (Barbier) ; Forêt de l'Epine (Baron).

61 *Cephaloziella divaricata* (Franc) Schiffn. = *C. starkei* (Funk) Schiffn.

Circumboréale. Rochers siliceux éclairés. C.

Montmorillon, St. Rémy-s/-Creuse, St. Denis-en-Vaux, Bellefonds, forêt de l'Epine (De Lacroix). Lathus ! (Richard, De Loynes). Fleuré, Pindray, Montmorillon, Saulgé, Sillards (Violleau). St. Christophe 1968, Pressac, forêt de Moulière, etc... (Barbier). Surin, Mauprévoir (Rogeon).

Var. *scabra* Horve. Forêt de Moulière 23.10.67 (Barbier).

62 *Cephaloziella Baumgartneri* Schiffn.

Méditerran. atlant. Rochers calcaires ensoleillés. A.R.

Smarves mai 1967 (détermination R.B. Pierrot) non conservé, Venduvre, Lussac-les-Châteaux (Barbier). Montamisé (Barbier et Rogeon). St. Pierre d'Excideuil (Rogeon).

63 *Cephaloziella gracillima* Douin.

Circumboréale. Sol humide et sable. R.R.

Le Peu de Surin (Rogeon). 1969 Pressac (Rogeon).

64 *Cephaloziella hampeana* (Nees) Schiffn.

Circumboréale. Terre argilo calcaire ensoleillée, chemins. R.

St. Benoît au chemin de Mauroc 3.2.67 (Barbier) dét. Pierrot.

Var. *elongata* Brynh.

Montazais (à Terre) Cne de Savigné 6.6.71 (Rogeon).

65 *Dichiton integerrimum* (Lindb.) K. Müll = *Cephaloziella integerrima* (Lindb.) Warnst.

Subatlantique. Talus crayeux ombragés. R.R.

Venduvre 14.11.71. Détermination Pierrot (Barbier).

### RADULACEES

66 *Radula complanata* (L.) Dum.

Circumboréale. Troncs d'arbres, rochers. Commun partout.

## CEPHALOZIACEES

- 67 *Cladiopodiella fluitans* (Nees) Buch. = *Cephalozia fluitans* (Nees) Spruce.  
Circumboréale.  
Sillards R.R. au milieu des sphaignes (Violleau).
- 68 *Nowelia curvifolia* (Diks.) Mitt.  
Montagnarde. Branches de conifères. R.R.  
Genouillé, branche pourrie de *Pinus pinaster* au sol 29.11.70 (Rogeon).
- 69 *Cephalozia bicuspidata* (L.) Dum.  
Circumboréale. Terre humide, rochers, bois pourri. C.C.  
Montmorillon, Vaux-s/-Vienne, St. Denis-en-Vaux, Forêt de l'Epine, St. Rémy-s/-Creuse (De Lacroix). Lathus (Richard). St. Benoît 1956, Forêt de Moulière, Dissais, Persac, Vendevre, etc... (Barbier). Forêt de St. Sauvant (Godet 1966). Vaux-s/-Vienne, Vellèches (Jelenc). Celles-Lévescaut, Genouillé (Rogeon).
- 70 *Cephalozia connivens* (Diks.) Lindb.  
Circumboréale. Tourbières à sphaignes. R.  
Moulismes (De Lacroix, Chaboisseau). Sillards, Plaisance, Journet (Violleau). Moulismes (Violleau).

## ODONTOSCHISMACEES

- 71 *Odontoschisma sphagni* (Diks.) Dum.  
Eury-atlantique. Tourbières à sphaignes. R.  
Landes de Moulismes (De Lacroix, Chaboisseau).

## LEPIDOZIACEES

- 72 *Lepidozia reptans* (L.) Dum.  
Circumboréale. Talus. A.R.  
Saulgé (De Lacroix). St. Rémy-s/-Creuse (De Lacroix).
- 73 *Lepidozia setacea* (Web.) Mitt. = *Telareana setacea* (Web.) K. Müll.  
Circumboréale. Tourbières à sphaignes. R.  
Landes de Moulismes (De Lacroix, Chaboisseau). Sillards, Journet (Violleau).
- 74 *Bazzania trilobata* (L.) Gray.  
Circumboréale. Terre et rochers siliceux en forêt. R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Lathus (Richard).

## CALYPOGEIACEES

- 75 *Calypogeia arguta* Nees et Mont.  
Eury-atlantique. Talus, terre ombragée. A.R.  
Forêt de Moulière 15.2.70 (Barbier). Asnières-s/-Blour (Rogeon). St. Georges-les-Baillargeaux (Jelenc).
- 76 *Calypogeia fissa* (L.) Raddi.  
Eury-atlant. Fossés argileux. A.C.  
Pindray, Moulismes, Saulgé (Violleau). Forêt de Moulière 2.2.65, Fontaine-le-Comte, Forêt de St. Sauvant (Barbier). Genouillé, Chapelle-Moulière, Sommières, St. Macoux (Rogeon). Pressac (P. Biget).

77 *Calypogeia trichomanis* (L.) Corda.

Circumboréale. Terre non calcaire, souches pourries. C.  
Lathus (Richard). Montmorillon (Chaboisseau) Ligugé (De Loynes).  
Quinçay en forêt de Vouillé, Parc de Montreuil-Bonnin, forêt de Mou-  
lière, Smarves, Lathus (Barbier). Forêt de l'Epine (Baron) Forêt de  
St. Sauvant (Godet). Vaux-s/-Vienne (Jelenc).

## PORELLACEES

78 *Porella laevigata* (Schrad.) Lindb. = *Madotheca laevigata* (Schrad)  
Dum. Européenne, submontagnarde. Rochers ombragés, troncs d'ar-  
bres. A.R.

Granit de Ligugé (Richard) ! 1924. Poitiers, Lathus ! (De Loynes). Port-  
Seguin de Smarves (Godet et !). L'Isle-Jourdain (Pierrot). Vaux-en-  
Couhé (Rogeon). St. Pierre-de-Maillé (Jelenc). Availles-Limouzine, Sa-  
vigné (Rogeon).

79 *Porella platyphylla* (L.) Lindb. = *Madotheca platyphylla* (L.) Dum.

Circumboréale. Murs, rochers, troncs d'arbres. C.C.  
Pindray (Chaboisseau) St. Benoit (Richard). Lathus, Brux, Jouhet,  
Montmorillon, Angles, (Violleau). Poitiers 1925, Iteuil, St. Martin-la-  
Rivière, Châtain, Chaunay, Charroux, Smarves, etc... (Barbier). Li-  
gugé, Masseuil, (Godet). Civray, Charroux, Vaux-en-Couhé, Surin,  
etc... (Rogeon). St. Christophe, Mondion (Jelenc).

80 *Porella pinnata* Lindb. = *Madotheca porella* (Dicks) Nees.

Eury-Atlantique. Rochers inondés, troncs d'arbres inondés. A.R.  
Saulgé, St. Rémy-s/-Creuse (De Lacroix) Lathus (Richard) ! Pont de  
Cliel 24.9.64 (Biget, Godet, Barbier). Petite Blourde à Persac, Ro-  
chers d'Enfer, lit de Charente à Charroux (Barbier), Asnois (Rogeon).

## LEJEUNEACEES

81 *Microlejeunea ulicina* (Tayl) Evans.

Eury-atlantique. Troncs humides. R.  
Signalé dans la Vienne par Boulay p. 11.  
Savigné (Pierrot et Rogeon) 6.4.71.

82 *Lejeunea cavifolia* (Ehrh) Lindb.

Circumboréale. Rochers et terre humide, troncs humides. C.  
Ligugé (J. Richard). Pindray (Chaboisseau, Violleau) Ligugé, Poitiers,  
Lathus ! (De Loynes). Saulgé, Montmorillon (Violleau) Charroux  
(Barbier 1947, Rogeon). Pont de Cliel, Forêt de Moulière, Forêt de  
l'Epine (Barbier). Availles Limouz. (Biget) ; Savigné (Rogeon) As-  
nières-s/-Blour, l'Isle Jourdain (Pierrot). Vouneuil-s/-Vienne, St.  
Pierre-de-Maillé (Jelenc).

83 *Cololejeunea minutissima* (Sm) Schiffn.

Eury-atlant. méditerr. Troncs. R.  
Ligugé (Chaboisseau, De Lacroix). Lathus (Richard).

84 *Cololejeunea rossettiana* (Mass) Schiffn.

Médit. Atlantique. Parmi la mousse sur rochers calcaires ombragés. R.  
Rochers calcaires de Concise près Montmorillon (De Lacroix in Hus-  
not, Rallet). Ligugé (Chaboisseau in Husnot).  
L'indication fournie par De Loynes se rapportant à *L. calcarea* sem-

ble bien devoir être attribuée à *C. rossettiana*. Savigné (Pierrot et Rogeon), 6.4.71.

## FRULLANIACEES

### 85 *Frullania dilatata* Dum.

Eurasiatique. Troncs d'arbres, rochers. C.C. partout.

Pindray (Chaboisseau). Ligugé !, Lathus !, Poitiers !, (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, Sillards, Pindray (Violeau). Civray (Rogeon). Vellèches, Vaux-s/-Vienne, Vouneuil-s/-Vienne, Forêt de Moulière (Jelenc). Châtellerault, Mouterre, Chauvigny, Charroux, etc... (Barbier). Nouaillé (Godet).

### 86 *Frullania tamarisci* Dum.

Circumboréale. Rochers, troncs. A.C.

Rochers de Ligugé ! et de Lathus ! (De Loynes). Saulgé, Pindray, Angles (Violeau). Forêt de Vouillé 1964, Forêt de l'Epine, Smarves, Forêt de Vouillé, Forêt de Moulière, (Barbier). Availles-Limouzine 1963, Chapelle Moulière, Joussé, Genouillé, Millac, Brux, Blanzay (Rogeon). L'Isle Jourdain (Pierrot). Orches (Jelenc). St. Sauvant (Godet).

## II — SPHAIGNES

## SPHAGNACEES

### 1 *Sphagnum palustre* Mens. = *Sph. cymbifolium* Ehrh.

Cosmopolite. Tourbières marécages. A.C.

Béruges, Forêt de l'Epine (De Lacroix) Lathus (Richard, De Loynes) Montmorillon, St. Rémy en M. (De Loynes) Montmorillon, Saulgé, Sillards, Plaisance, Journet, (Violeau). Sommières (Rogeon).

### 2 *Sphagnum compactum* D.C. = *Sph. rigidum* Schimp.

Circumboréale. Landes humides. R.

Environs de Lathus (De Loynes).

### 3 *Sphagnum obesum* Warnstf.

Circumboréale. Trous d'eau. R.

Forêt de Moulière (Jelenc 1968). Vouneuil-s/-Vienne (Barbier et Rogeon).

### 4 *Sphagnum rufescens* Limpr. = *Sph. aquatile* Warnstf.

Euryatlant. Marécages, tourbières. R.

Monthoiron 1968, Leugny (Jelenc).

### 5 *Sphagnum turgidulum* Warnstf.

Circumboréale. Trous d'eau. R.

Vouneuil-s/-Vienne 1968, Monthoiron (Jelenc).

### 6 *Sphagnum crassycladum* Warnst = *Sph. turgidum* Röhl.

Circumboréale. Bord des étangs, fossés des bois. R.

Forêt de Moulière 1968 (Barbier, Jelenc) Monthoiron (Jelenc).

### 7 *Sphagnum inundatum* Warnst.

Circumboréale. Marécages, bord des étangs, trous d'eau. A.R.

Forêt de Moulière 1968 (Barbier). Saulgé, Monthoiron 1968 (Jelenc).

- 8 *Sphagnum auriculatum* Schimp.  
Euryatlantique. Bords d'étangs, fossés des bois. C.  
Bois de Charroux, 1966 (Biget, Contré, Rogeon, Barbier) Lathus,  
Forêt de Moulière, Vouneuil-s/-Vienne (Barbier). Forêt de l'Epine  
(Baron). Lathus, Leugny !, Vouneuil-s/-Vienne, Monthoiron (Jelenc).  
Chapelle Bâton (Rogeon).  
Var. *ovatum* Warnst. Sentier humide de la Petite Forêt 1968 (Bar-  
bier).
- 9 *Sphagnum rubellum* Wils. = *Sph. tenellum* (Schimp.) Klingg.  
Cosmopolite. Tourbières acides. R.  
Vienne, sans indication de localité (Dismier, Archives de botanique  
Tome I).
- 10 *Sphagnum plumulosum* Röhl.  
Euryatlantique. Tourbières très acides. A.R.  
Saulgé, Moulismes, Journet, Plaisance (Violleau).
- 11 *Sphagnum acutifolium* Warnstf.  
Circumboréale. Tourbières très acides. A.R.  
Montmorillon (De Loynes, Chaboisseau, Violleau). Saulgé, Plaisance,  
Moulismes (Violleau). Pressac 1964 (Barbier).
- 12 *Sphagnum tenellum* Lindb = *Sph. molluscum* Bruch.  
Cosmopolite. Tourbières très acides. A.R.  
Sillards, Journet, (Violleau). St. Cyr, La Petite Forêt 1967 (Barbier).
- 13 *Sphagnum recurvum* P.B.  
Circumboréale. Tourbières. A.R.  
Sommières-du-Clain 1969 (Rogeon).

### III — MOUSSES

#### POLYTRICHACEES

- 1 *Atrichum undulatum* P.B. = *Catharinea undulata* Web et Mohr.  
Circumboréale. Argile, sable, bois, landes. T.C.  
Ligugé (De Loynes). Lathus !, Montmorillon, Pindray, Sillards,  
Saulgé !, Lhommaizé, Civaux, etc... (Violleau). Leigné-s/-Usseau, Fon-  
taine-le-Comte, Quinçay, Moulismes, Nieul-l'Espoir, Vendœuvre, etc...  
(Barbier) Civray (Contré et Rogeon). Champagné St. Hilaire, Som-  
mières, Savigné, Mauprévoir (Rogeon).
- 2 *Atrichum angustatum* (Brid) B.E. = *Catharinea angustata* Brid.  
Circumboréale. Argile, sable, clairières. A.R.  
Forêt de St. Sauvant (Biget et Godet 24.10.65). Pressac aux bois de  
Charroux (Barbier).
- 3 *Pogonatum urnigerum* (Hedw.) P.B.  
Circumboréale. Landes. R.  
Indiqué par Jelenc : Lathus 1968.
- 4 *Pogonatum nanum* (Hedw.) P.B.  
Subatlantique. Terre argilo-sableuse, talus. C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé (De Loynes) Pindray, Montmorillon,  
Sillards, Lathus (Violleau). Saulgé 1924, Chapelle Moulière, Fontaine-  
le-Comte, Pressac (Barbier). Pressac, Surin, Lussac-les-Châteaux,  
Genouillé (Rogeon).  
Var. *longisetum* Hampe (ne semble être qu'une forme stationnelle)  
Forêt de Moulière (Barbier).



5 *Pogonatum aloides* P.B.

Eurasiatique. Terre argilo-siliceuse, bois clairs. C.  
 Montmorillon (De Lacroix, Violleau). Lathus, Pindray (Chaboisseau)  
 Civray 1960, Genouillé, Champagné-le-Sec, St. Gaudent (Rogeon).  
 Forêt de Moulière, Forêt de la Roche-Posay, Smarves (Barbier) Vel-  
 lèches (Jelenc).

6 *Polytrichum formosum* Hedw. = *P. attenuatum* Menz.

Cosmopolite. Terre argilo-sableuse, bois, landes. C.C.  
 Pindray (Chaboisseau). Bois de Ligugé, Forêt de Châtellerault (De  
 Loynes). Pindray, Montmorillon, Saulgé (Violleau). Forêt de Mou-  
 lière, Charroux, Mauprévoir, etc... (Barbier). Champagné-St.-H., etc...  
 (Rogeon).

7 *Polytrichum commune* L.

Cosmopolite. Landes acides, tourbières. R.  
 Mauprévoir 1968 (Rogeon).

8 *Polytrichum piliferum* Schreb.

Cosmopolite. Landes siliceuses sèches. C.  
 Lathus !, Ligugé !, (De Loynes). Lathus, Sillards, Châtellerault (Viol-  
 leau). Dissais, La Petite Forêt 1966 (Barbier). Availles-Limouzine,  
 Bonneuil Matours !, Smarves ! (Rogeon).

9 *Polytrichum juniperinum* Willd.

Cosmopolite. Landes sèches. C.  
 Sillards, Montmorillon, Lathus (Violleau). Ligugé 1962, La Petite  
 Forêt, (Barbier). Availles-Limouzine, Chapelle Moulière (Rogeon).  
 Vouneuil-s/-Vienne (Jelenc).

## TETRAPHIDACEES

10 *Tetraphis pellucida* Hedw.

Circumboréale. Souches pourries. Printemps. R.  
 St. Rémy-s/-Creuse (De Lacroix).

## FISSIDENTACEES

11 *Fissidens Bambergeri* Schimp.

Médit. Atl. Berges de rivières. R.  
 Charroux, bord argileux de la Charente 1947 (Barbier).  
 Savigné (Pierrot et Rogeon).

12 *Fissidens bryoides* Hedw.

Cosmopolite. Talus argileux ombragés. C.C.  
 Ligugé !, Lathus !, Biard (De Loynes). Lathus, Saulgé, Montmorillon,  
 Sillards, Pindray (Violleau). Charroux 1924, St. Benoit, Moussac-s/-  
 V., Forêt de l'Épine, Forêt de Moulière, Vendevre, etc... (Barbier).  
 St. Pierre d'Excideuil, Genouillé, Civray, Availles-Limouzine (Ro-  
 geon). Vellèches, Vaux-s/-V., Pleumartin (Jelenc).

13 *Fissidens incurvus* Starke.

Euryméditerranéenne. Terre argilo-calcaire. A.R.  
 St. Benoit (Richard). St. Romain-s/-Vienne (Faye).  
 Var. *tamarindifolius* Braith. Charroux 6.12.70 (Rogeon).

14 *Fissidens viridulus* (Web. et Mohr.) Wg. = *F. impar* Mitt.

Euryméditerranéenne. Talus de fossés. A.R.  
 Forêt de Vouillé 30.12.67 (Barbier) Chapelle-Moulière (Jelenc).

- 15 *Fissidens pusillus* Wils.  
Euryatlantique. Rochers siliceux immergés. A.R.  
Lit de la Blourde au Pont de Cliel, Moussac-s/-Vienne 1964-66 (Barbier) (Biget, Godet). (Violleau signale cette plante de la silice sur rochers calcaires à Monmorillon, il peut s'agir de *F. minutulus* Sull.).
- 16 *Fissidens minutulus* Sull.  
Euryatlantique. Fissures de rochers calcaires. A.R.  
Argile de la grotte de Passe Lourdin à St. Benoit 23.4.64, rochers du Porteau (Barbier). Savigné (Pierrot et Rogeon). Brux (Rogeon).
- 17 *Fissidens mildeanus* Schimp.  
Subméditerranéenne. Rochers calcaires inondés. A.R.  
Bassin en ciment Smarves 21.12.67 (Barbier) St. Martin-la-R. (Barbier) Chaunay, Brux, Vaux-en-Couhé (Rogeon). Ceaux-en-Couhé, Savigné (Pierrot et Rogeon). Couhé-Vérac, Monthoiron, Voulon (Rogeon).
- 18 *Fissidens exilis* Hedw.  
Sub atlant. Terre argileuse ombragée. A.R.  
Poitiers, Mauroc (De Loynes). Montmorillon (Violleau).
- 19 *Fissidens Arnoldi* Ruthe.  
Européenne. Rochers inondés. R.  
Chaunay 25.9.70 (Rogeon) Savigné (Rogeon).
- 20 *Fissidens taxifolius* Hedw.  
Cosmopolite. Terre humide ombragée. C.  
Croutelle, Mézeaux, Poitiers !, Mauroc (De Loynes). Sillards (Violleau). Montmorillon (Faye, Violleau). Forêt de Moulière, Chauvigny, St-Martin-la-Rivière, Lussac-les-Châteaux, Montreuil-Bonnin, Pressac, Persac, Vendevre, etc... (Barbier). Cloué (Biget et Contré). Lusignan (Contré). Champagné-le-Sec, Millac, St. Georges-les-B. !, Savigné, Lizant, Surin, Charroux (Rogeon).
- 21 *Fissidens adianthoides* Hedw.  
Cosmopolite. Lieux humides. A.C.  
Montmorillon (Faye). Lathus !, Moulin de Biard (De Loynes) Moulismes, Sillards, Saulgé, Montmorillon, Pindray (E. Violleau). Dissais, Bonneuil-Matours, St. Benoit, Mauprévoir, Persac (Barbier). Genouillé, Sommières, La Ferrière Ayroux, Joussé, Genouillé, Château-Garnier (Rogeon).
- 22 *Fissidens cristatus* Wils.  
Circumboréale. Terre siliceuse ou calcaire. A.C.  
Rochers ombragés de Lathus 16.2.63, Forêt de Moulière, Forêt de Châtellerault, Morthemmer, Moussac (Barbier). Chauvigny (Barbier et Biget). Tercé, Forêt de Vouillé, Forêt de Verrières (Barbier). Mauprévoir, Montamisé !, Bonneuil-Matours, Château-Garnier (Rogeon). Forêt de Moulière (Jelenc).
- 23 *Octodicerias fontanum* (La Pylaie) Lindb. = *Fissidens julianus* Savi. = *Conomitrium julianum* Mont.  
Euryatlantique médit. Fontaines, rivières. A.R.  
Fontaine de la Magnanerie par delà le Pont St. Cyprien Poitiers (De Lacroix). Fontaine de la route de Paris 1925 (Rallet) (Godet et ! 1964). Toutes les fontaines de Poitiers ! Très abondant sur les galets du lit de la Vienne. La Vergne de Moussac (Barbier). Civray au Font de la Treille (Rogeon).

## DITRICHACEES

- 24 *Ditrichum pallidum* (Schrad.) Hampe.  
Circumboréale. Talus argilo siliceux des forêts. A.R.  
Couhé-Vérac (E. Violleau). Forêt de Moulière 24.3.65 (Barbier).
- 25 *Ditrichum flexicaule* (Schleich.) Hampe = *Leptotricum* fl. Hampe.  
Circumboréale. Rochers et terres calcaires ensoleillés. A.C.  
Lussac-les-Châteaux (Chaboisseau !). Poitiers, le Touffenet (De Loynes). St. Benoît, Le Petit Château (Richard !) Lussac !, Sillards, Montmorillon, Goux (E. Violleau). Lathus, Lhommaizé, St. Pierre de Maillé, Morthermer, Chauvigny (Barbier). Mauprévoir, Brux, Blanzay, Montamisé !, Château-Garnier, Ceaux-en-Couhé (Rogeon), Monthoiron (Jelenc).
- 26 *Pleuridium acuminatum* Lindb = *Pl. subulatum* (Huds.) Rabenh. non Lindb.  
Circumboréale. Chemins et clairières des bois. A.C.  
Ligugé (Richard). Smarves, Fief Clairet (De Loynes) La Trimouille, Montmorillon, Lathus, Saulgé (E. Violleau). Forêt de Vouillé, Moulière (Barbier) Civray (Rogeon) Vellèches (Jelenc).
- 27 *Pleuridium subulatum* (Hedw) Lindb. = *Pl. alternifolium* (Diks) Raben.  
Circumboréale. Terre argilo sableuse éclairée. A.C.  
St. Romain-s/-V. Dangé sub nom. *Astomum alternifolium* Hampe (De Lacroix) Pindray (Violleau). Châtelleraut 1947, Forêt de Moulière, Salles-en-Toulon, Fontaine-le-Comte, Forêt de Vouillé (Barbier). Pressac (Biget et Rogeon) St. Gaudent (Rogeon).
- 28 *Ceratodon purpureus* (Hedw.) Brid.  
Cosmopolite et très variable. Terre nue. T.C.  
Lathus (De Loynes, Violleau). Montmorillon, Saulgé, Pindray, Goux (Violleau). St. Benoit, Châtelleraut, Fontaine-le-Comte, Vouneuil-s/-Vienne, Forêt de Moulière, etc... (Barbier). Lussac-les-Châteaux, Bon-neuil-Matours ! (Rogeon) Vellèches (Jelenc).

## ARCHIDIACEES

- 29 *Archidium alternifolium* (Diks) Schimp.  
Euryatlantique. Landes C.  
St. Romain-s/-Vienne, Dangé (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau). Croutelle, Mézeaux (De Loynes). Mauprévoir 1966 (Biget et Rogeon) Anché (Biget). Surin, Genouillé (Rogeon). Fontaine-le-Comte, Millac, Forêt de St. Sauvant, Gizay (Barbier).

## DICRANACEES

- 30 *Pseudephemerum nitidum* (Hedw) Jens. = *Pleuridium nitidum* B.E.  
*Pleuridium axillare* (Lindb.) Drks = *Phascum nitidum* Hedw. = *Astomum nitidum* Hpe.  
Circumboréale. Vase séchée, chemins creux, serres. A.C.  
Age Courbe Cne de Lathus, Bois de la Cardinerie près Nouaillé (De Loynes). Asnières-s/-Blour 9.10.71 (Rogeon).

- 31 *Anisothecium varium* (Hedw.) Mitt. = *An. rubrum* (Huds.) Lindb.  
Euryméditerranéenne. Champs, talus récents. C.  
Montmorillon, St. Romain-s/-Vienne sub nom. *Angtromia varia* C.  
Müll. (De Lacroix). Mézeaux près Poitiers (De Loynes). Dissais à la  
Petite Forêt 21.1.66, Fontaine-le-Comte (Barbier). Brux (Rogeon).
- 32 *Dicranella heteromalla* (Hedw.) Schimp.  
Circumboréale. Terre nue, talus. T.C.  
Pindray (Chaboisseau). Montmorillon, Saulgé, St. Sauvant, Sillards  
(E. Violleau). Forêt de Vouillé, Morthemier, Smarves, Forêt de Mou-  
lière, Andillé, Forêt de l'Epine, etc... (Barbier). Epanvilliers, Joussé,  
Genouillé, Lussac-les-Châteaux, Availles-Limouzine, Celles-Lévescault,  
Forêt de St. Sauvant, Forêt de Moulière (Rogeon). Vellèches (Jelenc).
- 33 *Dicranella cerviculata* (Hedw.) Schimp.  
Circumboréale. Tourbières acides. R.  
Sillards (Violleau).
- 34 *Campylopus brevipilus* B.E.  
Subatlantique. Landes tourbeuses. A.R.  
Lathus (Richard). Ligugé (De Loynes). Lathus route de Montmorillon  
janvier 1969 (Biget, Godet et !). Vouneuil-s/-Vienne (Barbier). Saulgé  
1968 (Jelenc).
- 35 *Campylopus polytrichoides* De Not.  
Subméditerranéo-atlantique. Rochers siliceux, Landes. A.C.  
Lathus (De Loynes, Rallet, Biget, Godet !). St. Léomer (Rallet).  
Pressac (Biget).
- 36 *Campylopus introflexus* (Hedw.) Mitt.  
Néotropical et austral devenu adventice sub-atlantique. R.  
Vouneuil-s/-Vienne La Petite Forêt, Forêt de Moulière Cne de St.  
Georges 6.4.69 (Barbier).
- 37 *Campylopus atrovirens* De Not = *C. longipilus* Brid.  
Circumboréale. Rochers siliceux. R.  
Rochers granitiques de Lathus (De Loynes).
- 38 *Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid.  
Eury-atlantique. Rochers, landes, talus. A.R.  
Mauprévoir 1966 (Biget et Rogeon).
- 39 *Campylopus piriformis* Brid. = *C. turfaceus* B.E.  
Sub-atlantique. Humus des clairières de forêts. A.C.  
Vellèches, St. Denis-en-Vaux, St. Genest (De Lacroix) St. Romain  
s/-Vienne (Faye). Rochers granitiques de Ligugé (Richard). Forêt  
de Moulière 1964 (Barbier, Biget). Forêt de Vouillé (Barbier).
- 40 *Campylopus fragilis* B.C.  
Eury-atlantique. Terre tourbeuse, Rochers, landes. A.R. Pindray  
(Chaboisseau). Mauprévoir 1966 (Biget et Rogeon). Genouillé, Civray,  
Chapelle Bâton (Rogeon).
- 41 *Cynodontium Bruntoni* (Sm.) B.E. = *Onchophorus Bruntoni* Lindb.  
Subatlantique montagnarde. Rochers siliceux frais. A.R.  
Rochers granitiques de Ligugé (De Lacroix). Fentes de rochers sili-  
ceux Lathus 17.9.67, Pont de Cliel à Moussac (Barbier).
- 42 *Dicranoweisia cirrata* (Hedw.) Lindb.  
Circumboréale. Rochers siliceux, vieux arbres. A.R.  
Vellèches sur morceaux de grès (De Lacroix herbier Faye). Rochers

- granitiques de Ligugé (De Loynes). Lathus, vallée de la Gartempe 12.4.1970 (Barbier). Pressac (Rogeon).
- 43 *Orthodicranum montanum* Loeske.  
Circumboréale. Bois pourri, rochers siliceux. R.  
St. Saviol 1.11.69, Millac, Civray (Rogeon).
- 44 *Dicranum spurium* Hedw.  
Eury-atlantique. Sable, landes à conifères. R.  
Lathus (Chaboisseau).
- 45 *Dicranum majus* Sm.  
Circumboréale. Terre bois pourri. R.R.  
Bois sablonneux de Sauvère Cne de St. Laon (Richard).
- 46 *Dicranum rugosum* Brid.  
Circumboréale. Forêts mixtes. R.  
Forêt de Verrières, (De Lacroix). Forêt de Moulière 23.9.71 (Barbier).
- 47 *Dicranum scoparium* Hedw.  
Cosmopolite. Bois, landes, rochers. Variable. C.C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé !, Poitiers, Montreuil Bonnin, Lathus (De Loynes). La Puye, Montmorillon, Saulgé, Pindray, etc... (Violleau). Charroux 1947 Forêt de la Guerche, etc... (Barbier). St. Pierre d'Excideuil, Forêt de Moulière et ! Champagné-le-Sec, St. Gaudent, etc... (Rogeon). Orches, Vaux-s/-Vienne, St. Georges (Jelenc).  
Var. *orthophyllum* Brid. Sablières du lac de Chougne, St. Christophe 28 Mai 1968 (Barbier).
- 48 *Dicranum Bonjeani* De Not.  
Circumboréale. Prairies marécageuses. R.  
Plaisance (Violleau).
- 49 *Amphidium Mougeoti* Schimp.  
Circumboréale montagnarde. Fissures de rochers granitiques. R.  
Lathus 20.4.66 (Barbier).

## LEUCOBRYACEES

- 50 *Leucobryum glaucum* (L.) Schimp.  
Eury-atlantique médit. Futaies, tourbières, Fructifie abondamment. C.  
St. Denis-en-Vaux, Forêt du Rond ! (De Lacroix). Saulgé, Moulismes, Montmorillon, Pindray, Sillards (E. Violleau). Forêt de Moulière (Barbier). Vouneuil-s/-Vienne (Rogeon et !). Genouillé (Rogeon).

## SELIGERACEES

- 51 *Seligeria calcarea* B. et S.  
Eury-atlant. Calcaires crayeux. A.R.  
« Calcaires de Smarves et de St. Rémy-s/-Creuse où elle est abondante mais fort peu remarquée parce qu'elle est toujours stérile »  
De Lacroix.  
La première station appartient probablement à l'espèce suivante.
- 52 *Seligeria pusilla* (Ehrh) B.E.  
Circumboréale, Fissures de roches calcaires. A.C.  
Falaise des Ormes, Frozes (De Lacroix). La Cassette (De Loynes). Chauvigny, Falaise du Moulin Milon 10.8.68 (Barbier). Montamisé carrière du Tronc (Rogeon et !) Bellefonds, Pont de l'Ecotière (Rogeon).  
Var. *acutifolia* Schp. Poitiers (Desvaux in Husnot.).

## POTTIACEES

- 53 *Cinclidotus nigricans* Loesk. = *C. riparius* (Host.) Arnol.  
Circumboréale. Rochers et bois dans eaux courantes. R.  
St. Romain-s/-V. (De Lacroix). Ligugé (De Loynes). St. Pierre-de-Maillé 1968 (Jelenc). Rochers d'Enfer à Lathus (Barbier). Savigné (Rogeon).
- 54 *Cinclidotus fontinaloides* (Hedw.) P.B.  
Eury-méditerranéenne. Eaux courantes. C.  
Saulgé à Roufflammes ! (De Lacroix). Montmorillon (Faye). Ligugé, Lathus ! (De Loynes). Couhé Vêrac (Violleau). Millac (Pierrot). Chauvigny, l'Isle-Jourdain (Barbier). Vaux-en-Couhé, Monthoiron, Chaunay, Charroux, Brux (Rogeon).
- 55 *Aloina aloides* (Koch) Kindb. = *Barbula aloides* Furn.  
Eury-médit. Murs, terre des rochers ensoleillés. A.C. Pindray (Chaboisseau). La Cassette, Ligugé (De Loynes) Lathus (Violleau). Lizant 1962 (Rogeon) Charroux (Rogeon).
- 56 *Aloina ambigua* (B.E.) Limpr. = *A. ericaefolia* (Neck.) Kindb. = *Barbula ambigua*. B.É.  
Eury-médit. Terre calcaire des rochers ensoleillés. C.  
Pindray (Chaboisseau). La Cassette ! (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, Pindray (E. Violleau). Lussac-les-Châteaux, St. Benoit, Morthemmer, Mazerolles (Barbier) Châtain (Rogeon).
- 57 *Crossidium squamigerum* (Viv.) Juratz. = *Barbula membranifolia* Hook.  
Eury-médit. Rochers calcaires secs et ensoleillés. A.C.  
Le Touffenet de Poitiers (Richard). Fief Clairet. Ligugé (De Loynes) Montmorillon (Violleau). St. Benoit 15.2.66, Smarves, Charroux, Château-Larcher, Lussac-les-Châteaux (Barbier). Mazerolles à Fontliasme (Rogeon et !).  
De Lacroix indique plusieurs stations de *Crossidium Chloronotos*, Poitiers, St. Romain-s/-V., Montmorillon. Ces citations résultent probablement d'une confusion avec l'espèce précédente qu'il semble ignorer.
- 58 *Pterigoneurum ovatum* (Hedw.) Dix. = *Pottia cavifolia* Ehrh. = *Gymnostomum ovatum* Hedw, *Pottia pusilla* Lindb, *Pterigoneurum cavifolium* Juratz.  
Eury-médit. Friches calcaires, talus, vieux murs. R.  
St. Romain-s/-V., Dangé, St. Genest, Châtellerault (De Lacroix). Lathus (De Loynes).
- 59 *Pottia bryoides* (Dicks.) Mitt. = *Phascum bryoides* Dicks.  
Eury-médit. Friches, talus calcaires ensoleillés. R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix).
- 60 *Pottia recta* Mitt. = *Phascum rectum* Sm.  
Méditerranéenne atlantique. Sur les murs, talus, champs. calcaires. A.C.  
Port-Seguin (De Lacroix) Brux 1969 (Rogeon).
- 61 *Pottia starkeana* C. Müll. = *Weisia starkeana* Hedw.  
Eury-atl. médit. Champs argilo-calcaires incultes. A.C.

- St. Romain-s/-V., Dangé, Châtellerault (De Lacroix). Migné (De Loynes). Pindray (Violleau).  
 Var. *brachyoda* Lindb. Pindray (Violleau)
- 62 *Pottia truncata* (Hedw.) Bruch. = *P. truncatula* Lindb.  
 Circumboréale. Champs, talus. Calcifuge. C.  
 Poitiers (Richard). Ligugé (De Loynes) Montmorillon, Lathus (Violleau) Châtellerault 1945, Forêt de Moulière, Fontaine-le-Comte, Availles-Limouzine (Barbier). St. Pierre d'Excideuil, La Ferrière-Ayroux, Charroux (Rogeon).
- 63 *Pottia lanceolata* Müller.  
 Eurasiatique. Champs, talus. Calcicole. C.  
 La Cassette (De Loynes). Jouhet, Montmorillon, Pindray (Violleau). Poitiers 1925, Charroux, Morthemmer, St. Benoit, Nalliers (Barbier). St. Saviol, Brux (Rogeon).
- 64 *Pottia intermedia* (Turn.) Fűrnr.  
 Circumboréale. Talus calcaires ensoleillés, champs. A.C.  
 Montmorillon, Sillards (Violleau). Vaux-en-Couhé 28.2.71 (Rogeon) Vendeuvre (Barbier).
- 65 *Tortula atrovirens* (Sm.) Lindb.  
 Eury-médit-atl. Talus, murs ensoleillés. A.R.  
 Montmorillon, St. Sulpice des Ormes (De Lacroix) Saulgé (Violleau).
- 66 *Tortula papillosa* Wils.  
 Médit. atl. Troncs d'arbres des avenues, bords de rivières A.R.  
 Poitiers 8.12.70, Chauvigny (Barbier). Civray, Couhé-Vérac, Genouillé, Savigné, Châtain (Rogeon).
- 67 *Tortula marginata* (B.E.) Spruce.  
 Médit. atl. R.  
 Savigné sur bloc calcaire crétacé (Pierrot et Rogeon) 6.4.71.
- 68 *Tortula subulata* Hedw.  
 Circumboréale. Talus, haies, murs. indiff. A.R.  
 Rochers de Ligugé (De Loynes). Montmorillon, Pindray, Saulgé, (Violleau).  
 Var. *integrifolia* Boulay : bord de la Gartempe à Saulgé (Violleau).
- 69 *Tortula cuneifolia* (Diks.) Roth.  
 Médit. atl. Murs, talus. A.R.  
 Saulgé et St. Nicolas-de-Montmorillon (De Lacroix).  
 Montmorillon (Violleau).
- 70 *Tortula latifolia* Bruch = *T. mutica* Lindb.  
 Eury-médit. atl. Troncs d'arbres au bord de l'eau A.C.  
 St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Charroux 23.9.68, Moussac-s/V., Poitiers, Persac, Smarves (Barbier). Civray (Rogeon).
- 71 *Tortula muralis* Hedw.  
 Cosmopolite. Murs, rochers. C.  
 Poitiers, Le Touffenet (Richard) Poitiers (De Loynes) Partout ! (Violleau).  
 Var. *incana* B.E. Mauroc février 1966 (Barbier).
- 72 *Tortula laevipila* De Not.  
 Eury-atl. médit. Troncs des vieux arbres. T.C.  
 Autran, St. Genest d'A. (De Lacroix). Poitiers !, Ligugé (De Loynes) Montmorillon (Violleau). Smarves 1966, Moussac-s/-V., Chaunay,

- Charroux, Persac etc... (Barbier). St. Pierre d'Excideuil, St. Saviol, Champagné-le-Sec, Civray (Rogeon).
- 73 *Tortula pagorum* (Milde) De Not.  
Eury-atl. médit. Troncs des arbres, parcs et avenues. A.C.  
Couhé-Vérac 16.5.71 (Rogeon). Civray (Rogeon). Poitiers parc de Blossac et Jardin des Plantes (Barbier).
- 74 *Tortula ruralis* Ehrh.  
Cosmopolite. Murs, toits, rochers ensoleillés, talus. C.  
Poitiers et ses environs ! (De Loynes). Lussac !, Angles ! (Violleau). Lhommaizé 1964, St. Martin-la-R., St. Saviol, Chauvigny, Morthemmer (Barbier). St. Saviol, Availles-Limouzine, Chasseneuil, St. Macoux (Rogeon).
- 75 *Tortula montana* (Nees) Lindb. = *Tortula intermedia* Brid.  
Eury-médit. Rochers ensoleillés, murs, calcaire. C.  
Lussac-les-Châteaux !, Sillards, Goux (Violleau) Smarves 1966, Angles, St. Rémy-s/-Creuse, La Casette, St. Martin-la-R., Morthemmer, St. Benoit (Barbier). Savigné (Pierrot et Rogeon).
- 76 *Tortula pulvinata* (Juratz) Limpr.  
Circumboréale. Tilleuls des places publiques. A.R.  
Availles-Limouzine 21.2.71 (R.B. Pierrot). Chauvigny, Chasseneuil-de-P. (Barbier).
- 77 *Acaulon muticum* (Schreb) C. Müll.  
Eury-atl. médit. Terre argilo sableuse, landes. R.  
St. Romain-s/-V., Dangé (De Lacroix). Poitiers (De Loynes). Montmorillon, Saulgé (Violleau). Petite Forêt 27.1.65 (Barbier).
- 78 *Phascum curviculum* Hedw.  
Submédit. Terre argilo sableuse. R.  
St. Romain-s/-V. (De Lacroix). La Casette près Poitiers (De Loynes). Montmorillon (Violleau).
- 79 *Phascum cuspidatum* Hedw. = *Ph. acaulon* (Lindb.).  
Cosmopolite. Terre argilo sableuse. T.C.  
La Casette, Pindray (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, Sillards (Violleau). Forêt de Châtellerault 1947, Salles-en-T., St. Martin-la-R. (Barbier). St. Saviol (Rogeon).  
Var. *piliferum* Hedw. Médit. atl. Euras. Pindray (Violleau).
- 80 *Phascum mitraeforme* Warstf.  
Circumboréale, terre sableuse. R. ou méconnu.  
Savigné 25.12.60 (Rogeon) Lizant (Rogeon).
- 81 *Weisia viridula* (L.) Hedw. = *W. controversa* Hedw.  
Cosmopolite ? Champs, talus, fissures de rochers. Indiff. T.C.  
Pindray (Chaboisseau). Lathus, Ligugé !, Mézeaux (De Loynes). Lathus, Lussac !, Montmorillon, Saulgé, etc... (Violleau). St. Martin-la-R., Nalliers, Smarves, Bonneuil-M., St. Benoit (Barbier). Savigné, St. Pierre-d'Exc., Montamisé, Bellefonds, Chateau-Garnier (Rogeon).
- 82 *Eucladium verticillatum* (Smith) B.E.  
Eury-médit. Cosmopolite. Tuffogène dans les suintements calcaires. A.C.  
« Commun à l'état stérile, ne s'est montrée à moi fructifiée que dans les écoulements calcaires de falaise » (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau). Passe Lourdin !, La Casette !, (Richard). Queaux, Saulgé



- (! et Jelenc). Montmorillon, St. Sauvant, Sillards (Violleau). St. Rémy-s/-Creuse 1966, Charroux (Barbier). Aslonne, Cloué (P. Biget et E. Contré). Couhé-Vérac (P. Biget). St. Pierre d'Excideuil, Savigné (Rogéon).
- 83 *Gymnostomum calcareum* Br. Germ.  
Eury-médit. Cosmopolite. Fissure des rochers calcaires. A.C.  
La Casette près Poitiers, Montmorillon, Ligugé (Rallet). Charroux 1947, Lussac-les-Châteaux, Persac, Smarves (Barbier). St. Pierre d'Excideuil, Brux, St. Macoux, Civray (Rogéon). Château-Larcher (Biget).
- 84 *Hymenostomum tortile* (Schwgr.) B.E.  
Médit. atl. Cosmop. Rochers calcaires ensoleillés. R.  
« Rochers d'Anvaux près Lussac-les-Ch., de Montran près des Ormes, de Smarves » (De Lacroix). La Casette (De Loynes).
- 85 *Hymenostomum microstomum* (Hedw.) B.E. = *Gymnostomum microstomum* Hedw.  
Eury-médit. Landes argileuses dénudées. A.R.  
St. Romain-s/-V ; St. Genest, Montmorillon (De Lacroix). Pindray (Violleau). La Petite Forêt 23.1.66, St. Martin-la-R., Lathus (Barbier). Mauprévoir (Rogéon et Biget).
- 86 *Hymenostomum squarrosus* B.G.  
Subatlantique. Chemins argileux. T.R. sporadique.  
Usson-du-Poitou 21.10.72 (Rogéon).
- 87 *Astomum crispum* (Hedw.) Hampe = *Systegium crispum* Schp.  
Eury-médit. Champs incultes, vieux troncs. R.  
St. Romain-s/-V. (De Lacroix). Nouaillé 4.10.71 (Barbier).
- 88 *Didymodon rubellus* (Hoffm.) B.E.  
Cosmopolite. Murs, terre calcaire graveleuse. A.C.  
Montée du Poiret à Ligugé (De Loynes) Montmorillon (Rallet). St. Martin-la-Rivière Mai 1966, Lussac-les-Châteaux, Nieuil-l'Espoir (Barbier) Bonneuil-Matours (Rogéon).
- 89 *Didymodon luridus* Horsch.  
Eury-médit. Rochers calcaires, murs. C.  
Saulgé (Violleau). Chauvigny 1966, Lussac-les-Ch., Poitiers, Avanton (Barbier).
- 90 *Didymodon tophaceus* (Brid.) Juratz.  
Eury-médit. Cosmopolite. Suintements calcaires. A.C.  
St. Rémy-s/-Creuse !, brasserie de Montmorillon, Rallet ! (De Lacroix) Moussac 1963 (Biget, Godet et !). Smarves, vallée entre Bonneuil-Matours et Monthoiron 1963, Persac (Barbier). Iteuil (Biget).
- 91 *Barbula revoluta* (Schr.) Brid.  
Sub-médit. Murs ensoleillés. A.C.  
Biard (Richard). Poitiers ! (De Loynes). Montmorillon (Violleau), puis (Rallet). Nieuil-l'Espoir 19.2.70, (Barbier). Charroux, Bellefonds (Rogéon) Château-Larcher (P. Biget), Lussac (Barbier et Rogéon) St. Rémy-s/-Creuse (Barbier).
- 92 *Barbula hornschuchiana* Schultz.  
Submédit. Murs, sables, chemins. A.R.  
Dangé, St. Sulpice des Ormes (De Lacroix) Moussac-s/-Vienne 26.3.64 (Biget et Godet). St. Macoux à Comporté (Rogéon). Ligugé (Barbier). Blanzay (Rogéon).

- 93 *Barbula convoluta* Hedw.  
Circumboréale. Murs, chemins, charbonnières. C.  
Dangé, Montmorillon (De Lacroix). Montmorillon, Lathus (Violleau).  
Forêt de St. Sauvant 24.10.65 (Biget et Godet). Chauvigny (Biget).  
St. Pierre de Maillé, St. Benoit, Poitiers, Charroux (Barbier).
- 94 *Barbula unguiculata* (Huds) Hedw.  
Circumboréale. Murs, talus, terre argileuse. T.C.  
St. Benoit (Richard). Poitiers !, Châtellerauld (De Lacroix) Montmo-  
rillon, Sillards (Violleau). Chauvigny 1967, Mouterre, Nalliers, Smar-  
ves, Nieuil-l'Espoir, Montreuil-Bonnin, St. Martin-la-R. (Barbier).  
Lizant, Celles-Lévescault, Savigné, Blanzay (Rogeon).
- 95 *Barbula vinealis* (Brid.)  
Eury-médit. atl. Murs calcaires ensoleillés A.C.  
Montmorillon (Violleau). Morthemmer 1966, Poitiers, Lussac-les-Châ-  
teaux, Vendeuve (Barbier). Bonneuil-Matours (Rogeon). Civray,  
Vaux-en-Couhé (Rogeon).
- 96 *Barbula cylindrica* (Schmp) = *B. vinealis* Var. *cylindrica* (Tayl.) Boul.  
Eury-médit. Stations plus ombragées que le précédent. C.  
St. Martin-la-Rivière, Morthemmer, Moulismes, St. Benoit, Vendeuve  
(Barbier). Savigné (Rogeon, Pierrot).
- 97 *Barbula sinuosa* (Wils) Braith.  
Circumboréale. Rochers calcaires frais. A.R.  
Chauvigny 10.3.66, Persac, Vendeuve (Barbier). Savigné, Bonneuil-  
Matours (Rogeon). Brux (Rogeon).
- 98 *Barbula acuta* Brid.  
Eury-médit. Talus, terre graveleuse, calcaire. A.R.  
Smarves (De Loynes). St. Rémy-s/-Creuse, (De Lacroix). Falunières  
d'Amberre 24.3.66 (Barbier). Lussac (Barbier). St. Macoux (Rogeon).
- 99 *Barbula rigidula* (Hedw) Mitt. = *Didymodon rigidulus* Hedw. = *Tri-  
chostomum rigidulum* B.E.  
Circumboréale. Murs, rochers, indiff. A.R.  
Smarves 1967 (Barbier) Persac 31.8.1972 (Barbier in herb. Pierrot).
- 100 *Barbula fallax* Hedw.  
Eury-médit. Talus, murs, terre des rochers C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé (De Loynes). Lussac-les-Châteaux 21.  
3.65, Smarves, Chauvigny, La Puye, Nieuil-l'Espoir, (Barbier). Cham-  
pagné-St-Hilaire, Montamisé, Bellefonds, Château-Garnier (Rogeon).
- 101 *Leptobarbula berica* (De Not) Schimp. = *Trichostomum bericum* De  
Not.  
Eury-médit. Talus calcaires ensoleillés. R.  
Smarves route des Quatre Assiettes aux bords de St. Pierre Mai 1967  
(Barbier in herbier Pierrot). Vaux-en-Couhé, Vendeuve, Savigné  
(Pierrot et Rogeon). Brux (Rogeon).
- 102 *Trichostomum crispulum* Bruch.  
Submédit. Rochers calcaires, terre graveleuse, chemins A.C.  
Mauroc 3.2.66, Nalliers, Morthemmer, Lussac-les-Châteaux, La Puye,  
La Cassette, St. Martin-la-Rivière, Vendeuve, Chauvigny (Barbier).  
St. Pierre d'Excid., Château-Garnier (Rogeon).

- 103 *Trichostomum brachydontium* Bruch.  
Eury-médit. Talus, rochers, carrières, indifférent. A.R.  
Vellèches 1968, Monthoiron (Jelenc). Ceaux-en-Couhé, Vaux-en-Couhé (Rogeon). Vendevre, Lathus (Barbier et Rogeon).  
S.E. littorale (Mitt.) Hergog. Euratlantique Vendevre 1971, Lathus (Barbier).
- 104 *Tortella inclinata* (Hedw.f.) Limpr.  
Eury-médit. Terres calcaires arides R.  
Chaumes de Lussac 17.2.72 (Barbier et Rogeon).
- 105 *Tortella inflexa* Broth.  
Eury-médit. Fissures de carrières, blocs calcaires R. ou méconnue.  
Montamisé 25.5.70 (Rogeon et !) Ceaux-en-Couhé, Brux (Rogeon).
- 106 *Tortella nitida* (Lindb.) Broth.  
Eury-atlant. médit. Rochers calcaires ensoleillés. A.R.  
Lussac-les-Châteaux, La Cassette (Rallet). Passe-Lourdin. Smarves, St. Rémy-s/-Creuse, (Barbier). Château-Larcher (Biget). Ceaux-en-Couhé (Rogeon).
- 107 *Tortella tortuosa* (Hedw.) Limpr.  
Circumboréale. Rochers calcaires ensoleillés. A.R.  
Montamisé (De Lacroix). Château-Larcher (Biget). Mauroc (Barbier). Vaux-en-Couhé (Rogeon).  
Var. *fragilifolia* Jur.  
Passe-Lourdin 9.3.67 (Barbier) Château-Larcher (Biget).
- 108 *Pleurochaete squarrosa* Lindb.  
Eury-médit. Calcaire graveleux. T.C.  
Dangé, St. Sulpice-des-Ormes, St. Rémy-s/-Creuse, Châtellerault, Chauvigny !, Poitiers (De Lacroix). Montmorillon, Saulgé (Violleau). St. Martin-la-Rivière, Forêt de Verrières, Morthemer, St. Benoit, Migné, Avanton, Persac, Vouneuil-s/-Vienne, etc... (Barbier), Availles-Limouzine, Savigné, St. Macoux, Bellefonds (Rogeon).
- 109 *Dialytrichia mucronata* (Brid) Limpr. = *Cinclidotus riparius* var. *terrestris* B.E., *Barbula Brebissonii* Brid.  
Médit. atl. Rochers, vieux arbres au bord des ruisseaux. C.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Rochers de Ligugé (De Loynes). Moussac au pont de Clieil 28.9.66 (Biget, Godet et !). Lathus (Biget et !). Charroux, Persac, Poitiers (Barbier). Savigné, Couhé-Vérac (Rogeon).

## GRIMMIACEES

- 110 *Grimmia rivularis* Brid.  
Sub. Cosmopolite. Rochers siliceux dans le lit des ruisseaux. A.R.  
Lathus (Violleau). Persac 1964, Mouterre (Biget, Godet et !). Millac (Pierrot). Payroux (Rogeon).
- 111 *Grimmia apocarpa* Hedw = *Schistidium apocarpum* B.E.  
Cosmopolite. Rochers. indifférent. T.C.  
St. Benoit ! (Richard). Poitiers ! et environs (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, Lathus, Pindray, Sillards (Violleau). La Cassette, St. Pierre-de-Maillé, Morthemer, Tercé, Bonneuil-Matours, Lussac-les-Ch., Chauvigny, Smarves. Angles-s/-l'Anglin, Nouaillé etc... (Barbier). St. Pierre d'Exc., Champagné St. H., St. Saviol, Lizant, Savigné, Charroux, Sommières (Rogeon). St. Pierre de Maillé (Jelenc).

- 112 *Grimmia commutata* Hüb.  
Circumboréale. Rochers plutôt siliceux. R.  
Vallée de la Gartempe, rochers (L. Rallet). Rochers d'Enfer à Lathus (Biget, Godet et !). Poitiers au Porteau (Rogeon dét. Pierrot).
- 113 *Grimmia crinata* Brid.  
Submédit. Murs plutôt calcaires. A.C.  
« Murs de Poitiers, de Loudun et du parc de Fontaine à Dangé, exposition méridionale » De Lacroix. Poitiers à Touffenet (Richard). Poitiers (De Loynes). Rochers granitiques de Ligugé 1924, Pont du Poiré à Ligugé, Blossac, Moncontour (Barbier). Civray, Blanzay (Rogeon).
- 114 *Grimmia tergestina* Tømm.  
Submédit. Subatlant. Rochers calcaires très ensoleillés. T.R.  
Rochers de Mauroc à St. Benoit, décembre 1971 (Barbier).
- 115 *Grimmia campestris* Bruch = *G. leucophaea* Grev.  
Submédit. Rochers plutôt siliceux, secs et ensoleillés. A.C.  
Ligugé, granite (De Lacroix). Port Seguin ! (Faye). Lathus ! (De Loynes), Montmorillon (L. Rallet), sur calcaire Persac ; Smarves, Civaux (Barbier) Champagné St. H., Mauprévoir (Rogeon).
- 116 *Grimmia pulvinata* Sm.  
Cosmopolite. Rochers plutôt calcaires, toits, murs. C.C.  
Pindray (Chaboisseau) Ligugé (Richard). Passe-Lourdin (De Loynes). Lathus, Montmorillon (Violleau) Le Porteau etc... (Barbier). Blanzay, Lizant, Montamisé ! (Rogeon).
- 117 *Grimmia orbicularis* Bruch.  
Eury-atlant. Médit. Rochers calcaires secs et ensoleillés. C.  
Les Ormes, Poitiers (De Lacroix). Poitiers, St. Benoit (Richard, De Loynes) Tercé 1964, St. Martin-la-Rivière, Morthemmer, Lussac-les-Ch. etc. (Barbier). Millac à Jousseau sur rochers granitiques, St. Pierre d'Excideuil (Rogeon).
- 118 *Grimmia decipiens* Lindb. = *G. Schultzi* Wils.  
Eury-atlantique. Rochers siliceux éclairés. A.R.  
Granite de Ligugé (De Lacroix). Lathus (De Loynes, Biget, Godet et ! 12.2.63) (Jelenc). Mauprévoir (Rogeon).
- 119 *Grimmia trichophylla* Grev.  
Circumboréale. Rochers éclairés, indifférente, très souvent sur calcaire. C.  
Ligugé (De Lacroix). Montmorillon, sable au pied des arbres du bord de la Gartempe (Violleau). Nalliers, Persac, Lussac-les-Ch., toujours sur calcaire, Port-Seguin (Barbier).
- 120 *Rhacomitrium aciculare* (Hedw.) Brid.  
Eury-atlantique. Rochers siliceux, ruisseaux. A.R.  
Lathus, rives de la Gartempe 12.2.63 (Biget, Godet, Rallet et !)  
Moussac, bord de la Blourde (Barbier). Millac barrage de Jousseau (Pierrot et Rogeon) Asnières-s/-Blour (Pierrot).
- 121 *Rhacomitrium heterostichum* (Hedw.) Brid.  
Cosmopolite. Rochers siliceux secs. R.  
Lathus à la Perotière 24.4.66 (Barbier) (Jelenc). Availles-Limouzine (Biget et Rogeon) Mauprévoir (Rogeon).

- 122 *Rhacomitrium lanuginosum* (Hedw.) Brid. = *R. hypnoides* Linb.  
Cosmopolite montagnard. Sable ou rochers siliceux. A.C.  
Rochers granitiques de la vallée de la Gartempe à Lathus ! (De Loynes). Rochers granitiques de Ligugé 1925 (Barbier). Route de Lathus à Montmorillon (E. Contré). Saulgé (Jelenc).
- 123 *Rhacomitrium canescens* (Hedw.) Brid.  
Circumboréale. Pelouses ensoleillées, indifférent. C.  
Rochers de Ligugé, Lencloître (De Loynes). St. Laon (Richard). Montmorillon (Violleau). Mouterre, Salles-en-Toulon, Lussac-les-Ch. (Barbier) Vouneuil-s/-Vienne (Jelenc).  
Var. *ericoides* B.E. Ligugé (De Loynes). Lathus (Godet) Lussac-les-Ch. (Barbier) Availles-Limouzine, Charroux, Blanzay, Mauprévoir, St. Saviol, Ceaux-en-Couhé, St. Macoux (Rogéon).

## ENCALYPTACEES

- 124 *Encalypta contorta* Lindb = *E. steptocarpa* Hedw.  
Circumboréale montagnarde. Terre et rochers calcaires. A.C.  
« Commune sur les calcaires de Montmorillon, de Poitiers, de Montranc des Ormes, mais toujours stérile » (De Lacroix). Montmorillon (Faye). La Casette (De Loynes). Morthemmer 23.2.69, Persac, Lussac-les-Ch., Ligugé, Vendevre, St. Martin la R. (Barbier). Blanzay, Bellefonds (Rogéon).
- 125 *Encalypta vulgaris* (Hedw.) Hoffm.  
Eury-médit. cosmopolite. Rochers calcaires, vieux murs ensoleillés. C. Ligugé (De Loynes). Montmorillon (Violleau, Faye). Charroux ! (E. Simon). Poitiers, Quinçay, Morthemmer, Chauvigny, Masseuil, Nalliers, St. Benoit, Smarves (Barbier). St. Saviol, Voulême, Blanzay, Champagné-St.-H., Chasseneuil, Lizant (Rogéon).

## FUNARIACEES

- 126 *Entosthodon obtusus* (Hedw.) Lindb. = *Funaria obtusa* Lindb., *Funaria ericetorum* Dix., *Entosthodon ericetorum*, Schp. *Physcomitrium ericetorum* B.E.  
Médit. atlant. Champs argileux, landes à ericacées. C.  
Montmorillon, St. Romain-s/-Vienne, Vellèches, St. Denis-en-Vaux (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau) Moulismes (Violleau). St. Cyr, Lathus, Civaux (Barbier). Bonneuil-Matours (Jelenc).
- 127 *Entosthodon fascicularis* (Hedw.) C. Müller = *Funaria fascicularis* (Diks) Scimp., *Physcomitrium fasciculare* Brid.  
Subméditerran. Champs argileux, chemins. C.  
St. Romain-s/-V., Dangé (De Lacroix). Croutelle, Mézeaux (Richard). Poitiers (De Loynes). Montmorillon, Saulgé (Violleau). Fontaine-le-Comte, Forêt de Châtellerault, Forêt de Moulière, St. Cyr (Barbier).
- 128 *Funaria dentata* Crome = *F. calcarea* Wg.  
Eury-médit. Rochers calcaires ensoleillés A.R.  
Ligugé (De Lacroix). Smarves, Marnay (De Loynes).  
Var. *mediterranea* (Lindb) Limpr.  
Route de Rochemeau, Charroux 8.4.47 (Barbier).  
Nota — Il est possible que les trois localités précédentes se rapportent à cette sous-espèce qu'Husnot donne comme synonyme de *F. calcarea* Wg., ainsi que Charrier (Muscinées de la Vendée).

- 129 *Funaria hygrometica* (L.) Sibth.  
Cosmopolite. Murs, places de foyers, nitrophile. T.C.  
26 localités relevées.
- 130 *Physcomitrium piriforme* (Hedw.) Brid.  
Méditerr. atlant. Terre argileuse ou argile calcaire fraîche. A.R.  
Pindray (Chaboisseau) Coulombiers (De Loynes) Ligugé 14.2.1926  
(Barbier).
- 131 *Physcomitrella patens* (Hedw) B.E.  
Circumboréale. Vase plus ou moins calcaire. R.  
Brux sous la Raffinière 11.11.71 (Rogeon).

## EPHEMERACEES

- 132 *Ephemerum serratum* (Schreb) Hampe.  
Circumboréale. Terre argileuse, mares asséchées, bord des étangs. A.R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Lathus (De Loynes). Montmorillon (Violleau). Forêt de Moulière 13.11.66, Vernon (Barbier). St. Pierre d'Excideuil, Charroux, Asnières-s/-Blour (Rogeon).
- 133 *Ephemerum sessile* C. Müll.  
Circumboréale. Chemins argileux. R.  
Usson-du-Poitou 21.10.72 (Rogeon).

## ORTHOTRICHACEES

- 134 *Zygodon conoideus* (Diks) Hook et Tayl.  
Eury-atlant. Sur les arbres. T.R. ou négligé.  
Fructifié à St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix).
- 135 *Zygodon viridissimus* (Diks) R.Br.  
Eury-atlant. médit. Sur les arbres. T.C.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau). Ligugé (De Loynes). Lathus, Forêt de Moulière, Chasseneuil, Nouaillé, Poitiers etc... (Barbier). Champagné-le-Sec, Châtain, Brux, Civray, Availles-Limouzine, Château-Garnier, (Rogeon). Mondion, Vaux-s/-Vienne (Jelenc).
- 136 *Orthotrichum anomalum* Hedw.  
Cosmopolite. Rochers, indifférente. Var. *saxatile* Brid. sur calcaire. T.C.  
Granite de Ligugé (De Lacroix, De Loynes). Montmorillon (Violleau). Poitiers, Lussac-les-Ch., Lathus, Morthermer, Nalliers, Chauvigny, Persac, Angles-sur-l'Anglin, etc... (Barbier). St. Saviol, Lizant, Vouillé, Bonneuil-Mat. (Rogeon).
- 137 *Orthotrichum rupestre* Schleich.  
Circumboréale. Rochers et murs siliceux. R.  
Sur blocs erratiques St. Denis-en-Vaux (De Lacroix).  
Ligugé sur granite (Richard).  
Var. *sturmii* (Hornsch.) Jur. Ligugé (De Lacroix).
- 138 *Orthotrichum diaphanum* (Gmel.) Schrad.  
Eury-médit. cosmopolite. Troncs d'arbres, base des murs. T.C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé, Bonneuil-Matours (De Loynes). Bourg-Archambault, Montmorillon (Violleau). Poitiers, Lathus, Nouaillé etc... (Barbier). Civray, Savigné, Couhé-Vérac (Rogeon).

- 139 *Orthotrichum Lyellii* Hook. et Tayl.  
Eury-atlant. Troncs d'arbres dans les bois et haies. C.  
Lathus à la Berlotière (De Loynes). Lathus 1963, Moussac, St. Benoit, Smarves, Montreuil-Bonnin (Barbier). Sommières, Mauprévoir, Genouillé, Ferrière Ayr., St. Saviol, Savigné, St. Macoux, Civray, Couhé-Vérac (Rogeon).
- 140 *Orthotrichum leiocarpum* (Hedw.) B.E. = *O. striatum* Schw.  
Eury-atlant. Troncs d'arbres dans les bois. A.R.  
Ligugé (De Loynes). Montmorillon (Violleau). Moussac-s/-Vienne 1964 (Barbier). Charroux 1964, Millac, Savigné, Blanzay (Rogeon).
- 141 *Orthotrichum affine* Schrad.  
Circumboréale. Troncs d'arbres. C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé (Richard). St. Benoit (De Loynes). Chauvigny 1964, St. Pierre de Maillé, Persac (Barbier). Charroux !, Millac, Savigné, St. Saviol (Rogeon).
- 142 *Orthotrichum rivulare* Turn.  
Circumboréale. Pierres et racines des ruisseaux, silicole préfér. A.R.  
Saulgé, bord de la Gartempe (De Lacroix). Pont de Cliel mars 1964 (Biget, Godet et !). Millac barrage de Jousseau, Availles-Limouzine (Pierrot).
- 143 *Orthotrichum tenellum* Bruch.  
Eury-médit. Troncs et branches d'arbres. A.R.  
Asnières-s/-Blour (De Lacroix). Smarves 1966 (Barbier). Civray, Availles-Limouzine (Rogeon).
- 144 *Ulota Bruchii* Hornsch.  
Circumboréale. Arbres des forêts. T.R.  
Forêt de l'Epine (De Lacroix).
- 145 *Ulota crispa* (Hedw) Brid. = *U. ulophylla* (Ehrh) Broth.  
Cosmopolite. Arbres des forêts. A.C.  
Mauprévoir 1966 (Biget et Rogeon). Millac, Genouillé, Savigné, Smarves, Joussé, Sommières-du-Clain (Rogeon). Forêt de Moulière (Godet et !).

## BRYACEES

- 146 *Bryum argenteum* Hedw.  
Cosmopolite. Murs, bordure des trottoirs, chemins, places de foyers. T.C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé, Poitiers ! (De Loynes) Saulgé, Montmorillon, Angles, etc... (Violleau). Chauvigny, St. Saviol etc... (Barbier). Savigné, St. Macoux, Château Garnier etc... (Rogeon).
- 147 *Bryum capillare* Hedw.  
Cosmopolite. Vieux murs, base des troncs, rochers. T.C.  
Bois de Ligugé, Châtellerault, Lathus (De Loynes). Saulgé, Montmorillon, Angles, etc... (Violleau). Poitiers, St. Benoit, Nalliers, Iteuil, etc... (Barbier). Civray, Lizant, Charroux, Savigné, etc... (Rogeon). Vouneuil-s/-V. (Jelenc).
- 148 *Bryum pendulum* (Hornsch.) Schp.  
Cosmopolite. Terre nue. R.  
Rond de charbonnier à Rochemeau Charroux 8.4.47 Barbier vid. Pierrot.

- 149 *Bryum pseudotriquetrum* (Hedw.) Schwaegr. = *B. ventricosum* Diks.  
Cosmopolite. Marais, fossés humides, tourbières acides. C.  
Mézeaux, Iteuil, Lathus (De Lacroix). Journet, Montmorillon, Mou-  
lismes, Pindray (Violleau) Moussac-s/-Vienne 1964 (Biget, Godet, Ral-  
let et !). Dissais, Vouneuil-s/-Vienne, Availles-Limouzine, Fontaine-le-  
Comte, (Barbier). Chaunay, Surin, Joussé, Pressac (Rogeon).
- 150 *Bryum pallescens* Schleich.  
Circumboréale montagnarde stricte. Bord des ruisseaux. T.R.  
Indiqué à Vellèches par Jelenc.
- 151 *Bryum canariense* Brid.  
Médit. atlant. Bord de rivière. T.R.  
Lathus aux Rochers d'Enfer (17.2.72) (Rogeon et !).
- 152 *Bryum murale* Wils.  
Médit. atlant. Murs calcaires. A.C.  
Charroux 5.4.47, St. Benoit (Barbier).
- 153 *Bryum bicolor* Diks = *B. atropurpureum* B.E.  
Eury-médit. cosmopolite. Talus, sable et terre calcaire. A.C.  
La Cassette, Forêt de Châtellerault ! (Richard) Montmorillon (Viol-  
leau). Chauvigny, Lathus (Barbier). Mauprévoir, Blanzay (Rogeon).  
Var. *gracilentum* Taylor. Fontaine-le-Comte (Barbier).
- 154 *Bryum erythrocarpum* Schwaegr.  
Eury-médit. cosmopolite. Sables humides, landes. A.C.  
Pindray (Chaboisseau). Nouaillé (De Loynes). Sillards, Montmorillon,  
(Violleau). Charroux (5.4.47), Forêt de Châtellerault (Barbier). Vaux-  
en-Couhé (Rogeon). Cette espèce a été démembrée par Crundwell.  
*Subsp. rudérale* Crundwell. F. Nyh. Vaux-en-Couhé 28.2.71 (Rogeon)  
St. Macoux (Rogeon).  
Var. *microerythrocarpum* C.M. Chauvigny 10.3.66 (Barbier) St. Mar-  
tin la Rivière (Barbier).  
Var. *Borholmense* W et R. Petite Forêt 22.4.68 (Barbier).  
Var. *rubens* Mitt. Lizant 1970, Genouillé (Rogeon). Ces sous-espèces  
ou variétés ont toutes été déterminées par M. R.B. Pierrot.
- 155 *Bryum caespiticium* L.  
Cosmopolite. Terre sèche, sables siliceux ou calcaires. A.R.  
Poitiers, La Chaume (Richard). Poitiers La Cassette, Ligugé (De  
Loynes). Montmorillon (Violleau). St. Macoux 1972 (Rogeon).
- 156 *Bryum alpinum* Huds.  
Eury-atlant. Rochers siliceux. R.  
Granit de Ligugé, St. Romain-s/-V. (De Lacroix) Lathus le Pont (De  
Loynes) ! 1963, Fontaine-le-Comte (Barbier) Mauprévoir (Rogeon)  
Var. *angustifolium* Husnot (Rogeon).
- 157 *Mniobryum carneum* (Hedw.) Limpr. = *Webera carnea* Schimp.  
*Pohlia delicatula* (Hedw) Grout.  
Eury-médit. Talus marneux suintants. A.R.  
St. Romain-s/-V., Antran (De Lacroix). Civaux 16.1.72, Fontaine-le-  
Comte, St. Martin-la-R., St. Rémy-s/-Creuse 21.1.71. (Barbier) Asniè-  
res-s/-Blour (Rogeon).
- 158 *Rhodobryum roseum* (Weis) Limpr.  
Eurasiatique. Bois sur terre neutre ou un peu acide. T.R.  
St. Genest (De Lacroix).



- 159 *Pohlia annotina* (Hedw.) Loeske = *Webera annotina* Bruch.  
Circumboréale. Sables, rochers siliceux. R.  
Montmorillon, St. Romain-s/-V., Antran (De Lacroix).
- 160 *Pohlia nutans* (Hedw.) Lindb. = *Webera nutans* Hedw.  
Cosmopolite. Calcaires frais. A.R.  
Calcaires d'Anvaux près Lussac, de Montran près des Ormes (De Lacroix) Smarves 18.3.69 sur tuf, (Barbier). Genouillé (Rogeon).
- 161 *Leptobryum piriforme* (Hedw.) Wils  
Cosmopolite. Terre humide ombragée, serres. Nitrophile. A.R.  
Montmorillon (Violleau). Poitiers 1925, Béruges, Chauvigny (Barbier). Angles-s/-l'Anglin (Dufay). Ceaux-en-Couhé (Rogeon).

## MNIACEES

- 162 *Mnium punctatum* Hedw.  
Eurasiatique. Terre neutre ou siliceuse, ombragée humide. C.  
St. Rémy-s/-Creuse, (De Lacroix) Lathus ! (De Loynes. Jelenc), Saulgé (Violleau). Vouneuil-s/-Vienne (Jelenc). Charroux, Ligugé, (Barbier) St. Saviol. Saulgé (Rogeon).
- 163 *Mnium undulatum* (L.) Weis.  
Cosmopolite. Lieux frais ombragés. Indifférent. A.C.  
Mézeaux, Lathus (De Loynes). Lathus, Montmorillon, Pindray, Saulgé, Jouhet, Sillard (Violleau). Salles-en-T. 1964, Vernon, Charroux, Bonneuil-Matours, Forêt de Moulière, Smarves (Barbier). Genouillé, Châtain (Rogeon).
- 164 *Mnium Seligeri* Jur. = *M. affine* Bland. Var. *elatum* B.E.  
Pindray, Saulgé, Montmorillon (Violleau).
- 165 *Mnium affine* Bland. = *M. cuspidatum* Neck. non Hedw.  
Eurasiatique. Terre ombragée. A.C.  
Lathus (De Loynes). Pindray, Saulgé, Montmorillon, Couhé-Vérac (Violleau). Charroux (Barbier). Genouillé, Châtain, St. Saviol, Lizant, Millac, Bonneuil-Matours (Rogeon). Savigné (Pierrot, Rogeon).
- 166 *Mnium cuspidatum* Hedw. non Neck.  
Circumboréale. Terre humide. A.C.  
Rochers du Pont de Lathus (De Loynes), (Biget, Godet, Jelenc, Rogeon, !). Lathus, Montmorillon, Saulgé (Violleau).
- 167 *Mnium longirostre* Brid. = *M. rostratum* Schrad.  
Cosmopolite. Terre ombragée, indiff. A.C.  
Bonneuil-Matours (De Loynes) (Rogeon). Lathus au Pont de Chez Ragon, Dangé, Persac (Barbier). Moussac (Biget, Godet et !).
- 168 *Mnium riparium* Mitt.  
Circumboréale. Humus des rochers ombragés. R.  
Charroux 17.1.70 (Barbier dét. Pierrot). Civray (Rogeon).
- 169 *Mnium hornum* Hedw.  
Euryatlantique. Talus argilo-siliceux ombragés. C.  
St. Rémy-s/-Creuse, (De Lacroix). Saulgé, Montmorillon, Couhé-Vérac (Violleau). Moussac-s/-Vienne 26.3.44 (Biget, Godet et !) Forêt de Moulière, Forêt de l'Epine, Lathus (Barbier). Civray, St. Gaudent, Lizant, Genouillé, Pressac, Millac (Rogeon).

## AULACOMNIACEES

- 170 *Aulacomnium androgynum* (Hedw) Schwaegr.  
Euryatlantique. Talus siliceux ou argileux, fentes de rochers sili-  
ceux. R.  
Rochers du Pont de Lathus (De Loynes) ! rare, Montmorillon (Viol-  
leau). Forêt de Moulière 29.4.67 (Baron et !).
- 171 *Aulacomnium palustre* (L.) Schwaegr.  
Cosmopolite. Prairies humides ou marécageuses. A.R.  
St. Rémy-en-Montmorillon (De Loynes). Saulgé (Violleau). Lathus  
(Jelenc).

## BARTRAMIACEES

- De Lacroix signale *Bartramia stricta* Brid. à la butte d'Anvaux près  
de Lussac-les-Châteaux. Cette plante calcifuge pousserait là sur une  
butte calcaire. Indication douteuse non reprise par Boulay et Husnot  
qui ne citent pas cette plante dans la Vienne.
- 172 *Bartramia pomiformis* Hedw.  
Circumboréale. Fissures de rochers siliceux, talus de forêts non cal-  
caires. C.  
Pindray (Chaboisseau). Smarves à Port-Seguin (De Loynes !). Lathus  
rochers du Pont (De Loynes !). Montmorillon, Saulgé, Sillards (Viol-  
leau) Forêt de Moulière, Millac (Barbier). Saulgé (Contré). Avoilles-  
Limouzine (Biget). St. Macoux, Civray, Genouillé (Rogéon).
- 173 *Philonotis Arnellii* Husn. = *Ph. capillaris* Lindb. — (p.p.)  
Euryatlant. Talus siliceux ombragés et humides. R.  
Montmorillon (Violleau).
- 174 *Philonotis caespitosa* Wils.  
Circumboréale. R.  
Bord de source Saulgé 1924 (Barbier dét. Pierrot).
- 175 *Philonotis calcarea* (B.E.) Schfr.  
Circumboréale. Coulettes calcaires, tufs. R.  
Smarves, écoulement d'une fontaine (De Lacroix). Montmorillon (Viol-  
leau).
- 176 *Philonotis fontana* Brid.  
Circumboréale montagn. Bord des eaux sur silice, tourbières. A.R.  
Montmorillon, St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Lathus bord de la  
Gartempe (Richard) (Rogéon et !).

## FONTINALACEES

- 177 *Fontinalis antipyretica* L.  
Circumboréale. Eaux courantes ou mares. Indifférent, variable. T.C.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix) Ligugé, Lathus, Sanxay, (De  
Loynes). Montmorillon, Couhé-Vérac (Violleau). Poitiers 1924, St.  
Martin-la-R., Leugny, Iteuil, Croutelle, Vouneuil-s/-Vienne etc... (Bar-  
bier). Couhé-Vérac, Ferrière-Ayrour, Sommières, Mauprévoir. Chau-  
nay, Asnières-s/-Blour, Savigné, Pressac, Champagné-St. Hilaire, Vou-  
lême, etc... (Rogéon).
- 178 *Fontinalis squamosa* L.  
Sub-atlantique. Plus terricole que le précédent, dans eaux courantes  
siliceuses. R.  
Moulin de Chez Briez, Cne de Lathus (De Loynes). Lathus (Jelenc,  
Barbier).

## CLIMACIEES

- 179 *Climacium dendroides* Web. et Mohr.  
Circumboréale. Bords de rivières, bois humides. A.C.  
Lathus (De Loynes, Violleau) (!) Goux, Montmorillon (Violleau),  
St. Saviol 1964, Pressac, Genouillé, Lizant (Rogeon). St. Martin-la-  
Rivière, Forêt de Moulière, (Barbier). St. Pierre-d'Excideuil (Contré).

## CRYPHAEACEES

- 180 *Cryphaea heteromalla* Mohr. = *C. arborea* (Huds) Lindb.  
Subatlantique. Sur les troncs d'arbres. C.C.  
Environs de Poitiers (De Lacroix). Lathus (De Lacroix). Brux, Mont-  
morillon, Saulgé, Payroux (Violleau). Charroux !, Asnois, Genouillé,  
St. Saviol, Savigné, Chaunay, Couhé-Vérac, (Rogeon). St. Rémy-s/-  
Creuse, Persac, Masseuil, Smarves, etc... (Barbier).
- 181 *Cryphaea lamyana* (Mont) Lindb.  
Subatlant. Rochers et troncs des cours d'eau sur silice T.R.  
Bord de la Gartempe, Lathus 12.4.70 (Barbier).

## LEUCODONTACEES

- 182 *Antitrichia curtipendula* (Hedw) Brid.  
Circumboréale montagnarde. Arbres et rochers. A.R.  
Bois de Ligugé (De Loynes). Parc de Montreuil-Bonnin 2.2.69. (Bar-  
bier). Château-Garnier, Brux, Charroux, Savigné (Rogeon).
- 183 *Pterogonium ornithopodioides* (Huds) Lindb.  
Eury-médit., Cosmopolite. Rochers siliceux, troncs. A.R.  
Pindray (Chaboisseau). Environs de Lathus ! (De Loynes, Rallet,  
Biget, Godet, Jelenc). Ligugé (De Loynes). Montmorillon, Angles (Viol-  
leau). Port-Seguin (Godet et !). Moussac (Biget, Godet et !) Civaux  
(Barbier). Charroux, Château-Larcher, Brux (Rogeon).
- 184 *Leucodon sciuroides* (Hedw) Schwaegr.  
Cosmopolite. Sur les arbres, parfois rochers. T.C.  
Poitiers à Fiel-Clairret (De Loynes). Lathus, Montmorillon, Saulgé,  
Sillards, Payroux, (Violleau). Poitiers, Bignoux, Chauvigny. St. Benoit,  
Smarves, Salles-en-T., Chaunay, Charroux, Montreuil-Bonnin, Persac,  
Angles-s/-l'Anglin, etc... (Barbier). Charroux, Joussé, St. Saviol, Blan-  
zay, Lizant, Genouillé, Brux (Rogeon).

## HEDWIGIACEES

- 185 *Hedwigia ciliata* (Ehrh) B.E. = *H. albicans* (Web.) Lindb.  
Cosmopolite. Rochers éclairés siliceux. C.  
Ligugé ! granite (Richard et De Loynes) Lathus ! (De Loynes). Mont-  
morillon, Lathus, Saulgé (Violleau). ! Smarves à Port-Seguin, Civaux  
sur silex (Barbier) Availles-Limouzine, Pressac, Mauprévoir (Rogeon).

## LEMBOPHYLLACEES

- 186 *Isoetecium myurum* (Pollich) Brid. = *I. viviparum* (Neck) Lindb.  
Circumboréale. Base des troncs d'arbres, rochers. C.  
Lathus (De Loynes, Violleau, !). Saulgé (Violleau) Moussac 26.3.64  
(Biget, Godet, Rallet et !). Forêt de Moulière, Smarves, Montreuil  
Bonnin, Leugny etc... (Barbier) St. Pierre-d'Excideuil, Civray, Asnois,  
Mauprévoir, Lussac-les-Châteaux, Millac, Brux, (Rogeon).

- 187 *Isoethecium myosuroides* Brid.  
Eury atlantique. Base des troncs d'arbres, rochers. C.  
Pindray (Chaboisseau). Saulgé (Violleau). Charroux 1966. Civray, Vaux-en-Couhé, Celles-Lévescault, Brux (Rogéon). Forêt de l'Epine, Chauvigny, Leugny, Châtellerault, Chaunay, Forêt de Moulière, Lussac-les-Châteaux (Barbier).  
Var. *filescens* Ren. Celles-Lévescault (Rogéon).
- 188 *Plasteurynchium striatulum*. (Spruce) Fleisch. = *Eurynchium striatum* B.E.  
Médit. atlant. Rochers calcaires, murs. R.  
St. Pierre-d'Excideuil 19.9.71 (Rogéon).
- 189 *Plasteurynchium duriaeanum* (Mont.) Allorge. = Pl. meridionale (Schimp.) Fleisch.  
Médit. atlant. Rochers calcaires. R.  
Vaux-en-Couhé rochers calcaires adsp. N. 5.9.71 (Rogéon). Charroux, même exposition (Rogéon).

## NECKERACEES

- 190 *Leptodon smithii* (Diks.) Mohr.  
Eury-médit. Cosmopolite. Arbres, vieux murs. A.R.  
Vieux mur à Fontjoise de Château-Larcher 27.4.68 (Barbier) Parc de Blossac (Barbier). St. Pierre-d'Excideuil, Blanzay (Rogéon).
- 191 *Thamnium alopecurum* (L.) B.E.  
Submédit. Vallons boisés plutôt calcaires. C.  
Vouneuil-s/-Biard (Richard). Montmorillon ! (De Loynes). Montmorillon, Angles-s/-l'A., Saulgé, Lathus !, Payroux, St. Pierre-de-Maillé (Violleau) Charroux, Moulismes, (Barbier). Civray, Genouillé, Millac (Rogéon). Vouneuil-s/-Vienne (Jelenc).
- 192 *Homalia trichomanoides* (Schreb) B.E.  
Eurasiatique. Terre, rochers, base des arbres frais. Indifférent. C.  
Pindray (Chaboisseau). Lathus !, Ligugé !, (De Loynes). Pindray, Lathus, Montmorillon, Saulgé, Goux (Violleau). Dangé 22.3.45, Mous-sac-s/-Vienne, St. Rémy-s/-Creuse, Persac, Leugny (Barbier). Maupré-voir, Availles-Limouzine, (Biget et Rogéon). Genouillé, Sommières-du-Clain (Rogéon). Persac (Biget).
- 193 *Neckera complanata* (Hedw) Hübn.  
Circumboréale. Murs, rochers, arbres. Indifférent. T.C.  
La Cassette, Ligugé, Lathus ! (De Loynes). Lathus, Montmorillon, Saulgé, St. Pierre de Maillé, Sillards, (Violleau), Forêt de Moulière, Vouneuil-sous-Biard, Smarves, Châtain, Charroux, Montamisé etc... (Barbier) Charroux, St. Saviol, Genouillé, etc... (Rogéon) Mondion, St. Pierre-de-Maillé (Jelenc).
- 194 *Neckera crispa* Hedw.  
Cosmopolite, submontagnarde. Troncs d'arbres, rochers. A.R.  
Vallée de Chantegros près Lussac, Ares de Parigny près Poitiers (De Loynes). Lathus (Richard) ! Pindray (Chaboisseau) Rochers calcaires de Béruges, La Cassette, Chauvigny (De Loynes). Lussac, St. Pierre de Maillé, Angles (Violleau). Forêt de Vouillé 4 Mai 1947 (Barbier). Angles-s/-l'Anglin (Dufay), Lusignan (Contré). Forêt de Lussac (Contré et Rogéon). Availles-Limouzine (Rogéon et Biget). Couhé-Vérac, Vaux-en-Couhé, Château Garnier (Rogéon).  
Var. *falcata* Boul. Vaux en Couhé 5.9.71 (Rogéon).

195 *Neckera pumila* Hedw.

Sub atlant. Troncs d'arbres plutôt lisses. A.R.

Les Ages de Savigné 4.2.71, Brux, Château-Garnier (Rogeon).

## LESKEACEES

196 *Leskea polycarpa* Ehrh.

Circumboréale. Troncs d'arbres au bord des eaux, vallons frais. T.C. Pindray (Chaboisseau). Montmorillon, Goux (Violleau). Ligugé 21.1.64 (Godet). Moussac-s/-Vienne, Charroux, St. Martin la Rivière, Persac, Lathus etc... (Barbier). Asnois, Savigné, Charroux, St. Saviol, Millac (Rogeon). Availles-Limouzine (Pierrot).

## THUYDIACEES

197 *Anomodon viticulosus* Hook et Tayl. = *Leskea viticulosa* Spruce.

Circumboréale. Arbres et rochers ombragés surtout calcaires T.C.

Pindray (Chaboisseau). Ligugé !, St. Benoît !, Lathus !, (De Loynes) Pindray, Lathus ; Montmorillon !, Payroux, Saulgé !, Sillards (Violleau). Poitiers, Charroux, St. Rémy-s/-Creuse, Moussac-s/-V. etc... (Barbier). Savigné, St. Saviol, Voulême, Bonneuil-Matours, Châtain, (Rogeon). Mondion, Vouneuil-s/-V., Chapelle-Moulière, St. Pierre-de-Maillé (Jelenc).

198 *Anomodon attenuatus* (Schreb) Hüb.

Circumboréale. Rochers, troncs d'arbres ombragés. R.

Rochers ombragés du bord de la Gartempe en aval du pont de Chez Ragon 12.2.63 (Biget, Godet, Rallet et !). Abondant sur les arbres des ruines du barrage de Lathus (Barbier). Millac (Rogeon).

199 *Abietinella abietina* (Hedw.) C. Müll.

Circumboréale. Coteaux ensoleillés. A.R.

Rochers de Ligugé (De Loynes). Montmorillon, Saulgé (Violleau). Migné aux Lourdines (Rallet). Lusignan (Biget). Bellefonds, Lussac, Blanzay, Chasseneuil !, Brux (Rogeon). Château-Larcher (Barbier). Chauvigny (Biget). Passe-Lourdin en St. Benoît (Barbier).

200 *Thuidium tamariscinum* (Hedw.) B.E.

Eurasiatique. Terre, talus, bois. T.C.

Poitiers et environs (De Loynes). Lathus (Violleau). Pindray, Montmorillon, Saulgé, Lussac (Violleau). Commun partout.

201 *Thuidium Philiberti* Limpr.

Circumboréale. Talus prairies sèches ou humides. Sol tassé calcaire. A.C.

Lussac-les-Châteaux 16.5.65 (Biget dét. Pierrot). Chauvigny, Lizant, Aslonnes, Morthemmer, Avanton (Barbier). Savigné, St. Macoux, St. Pierre-d'Exc. Bonneuil-Matours !, Chapelle-Moulière, Montamisé !, Lizant, Surin, Châtain, Château-Garnier, Ceaux-en-Couhé, Blanzay (Rogeon).

202 *Thuidium recognitum* (Hedw.) Lindb. = *Th. delicatum* B.E. non Lindb 1852.

Montmorillon (Violleau) Forêt de Moulière 31.1.70, Saulgé, (Barbier). L'indication de De Lacroix : *Hypnum delicatulum* L. publiée en 1857 peut vraisemblablement être attribuée à cette espèce ou à la précédente qui n'en a été séparée qu'en 1893.

## AMBLYSTEGIACEES

- 203 *Cratoneurum filicinum* (Hedw.) Roth.  
Cosmopolite. Sources, suintements calcaires. C.  
Smarves !, Bonneuil Matours, (De Loynes). Saulgé (Violleau, Jelenc, !). Ingrandes 1947, Bois de Charroux, Masseuil, Cloué, St. Rémy-s/-Creuse, Persac, Mezeaux en Ligugé, Chaumont de Croutelle, Leigné les Bois, etc... (Barbier). Cloué (Biget et Contré) Châtain, Smarves, Asnois, Genouillé, Charroux, Lussac les Ch., Anché, Pressac, St. Saviol, Voulême, Ceaux-en-Couhé, Lizant, Savigné, Brux, Château-Garnier, Vaux en Couhé (Rogeon).
- 204 *Cratoneurum commutatum* (Hedw.) Jenn. = *Cr. glaucum* Broth.  
Circumboréale. Tufogène dans ruisseaux calcaires. A.R.  
Fontaine à Mézeaux, Juillet 1964, St. Rémy-s/-Creuse, Andillé (Barbier). Andillé (Rogeon). Iteuil, Vaintray (Biget).  
Var. *falcatum* (Brid.) Mönkem. Saulgé (Violleau).
- 205 *Hygroamblystegium tenax* (Hedw.) Jenn. = *H. irriguum* Loesk.  
Circumboréale. Ruisseaux calcaires ou siliceux. R.  
Saulgé (Violleau). Fontaine-le-Comte 16.6.68, Charroux (Barbier). Lizant, Ceaux-en-Couhé (Rogeon).
- 206 *Hygroamblystegium fluviatile* (Sm.) Loeske.  
Euryatlantique. Ruisseaux calcaires ou siliceux. A.R.  
Ingrandes 1947, Port-Seguin, Font-Deuil à St. Martin-la-R., Lathus (Barbier). Asnières-s/-Blour (Pierrot).
- 207 *Amblystegium varium* (Hedw.) Lindb. = *A. radicale* Boul.  
Circumboréale. Terre humide, vieilles souches. A.R.  
Dangé 23 mars 1947, Chaunay (Barbier). Le Vivier près Masseuil (Biget, Godet et !) St. Saviol, Chaunay, Savigné, Lizant, Brux (Rogeon). Saulgé (Rogeon et !).  
Var. *gallicum* ? St. Saviol (Rogeon).
- 208 *Amblystegium serpens* (Hedw.) B.E.  
Cosmopolite. Murs, terre humide, souches. T.C.  
St. Laon (Richard). Poitiers !, Ligugé, Lathus (De Loynes). Montmorillon, Fleuré (Violleau). St. Benoit, Chaunay, Smarves, Persac, Moussac, Availles-Limouzine (Barbier). Genouillé, St. Pierre-d'Exc., Montamisé, Sommières, Champagné St. Hilaire, Savigné (Rogeon). Vaux-s/-Vienne (Jelenc).
- 209 *Amblystegium juratzkanum* Schp.  
Circumboréale. Rochers frais. R.  
Saulgé 17.2.72 (Barbier) Dét. Pierrot.
- 210 *Leptodictyum riparium* (Hedw.) Warnst. = *Amblystegium riparium* Bet S.  
St. Laon (Richard). Bonneuil-Matours, Lathus (De Loynes). Montmorillon (Violleau). Ligugé 1924, Poitiers, Moussac, Lizant, Fontaine-le-Comte, Persac, Charroux, Availles-Limouz. (Barbier). Charroux, Anché, La Ferrière-Ayr., Availles-Lim., Payroux, Champagné-St.-H., St. Saviol, Brux, Ceaux-en-Couhé, (Rogeon). Châtelleraut (Jelenc).  
*Amblystegiella subtilis* (Hedw.) Lske citée par De Lacroix et Richard est une indication douteuse qui n'a été reprise dans aucune flore ultérieure.

- 211 *Drepanocladus lycopodioides* (Schwaegr.) Warnst.  
Circumboréale. Trou d'eau dans sol marneux. T.R.  
Trou d'eau route de la Ferrière Ayroux à St. Secondin mai 1962  
(Biget, Contré et !). Indiqué par F. Jelenc à Châtellerault.
- 212 *Drepanocladus revolvens* (Sw.) Warnstf.  
Circumboréale. Terre humide. T.R.  
Mauprévoir 1968, St. Secondin (Rogéon).
- 213 *Drepanocladus fluitans* (Hedw.) Warnstf.  
Cosmopolite. Mares. R.  
Saulgé (Violleau). Montmorillon (Violleau). Chapelle La Chapelle Bâton 1968 (Rogéon). Var. *amphibius* Châtellerault (Jelenc).
- 214 *Drepanocladus exannulatus* (Gümbel) Warnstf.  
Circumboréale. Bord des étangs, prairies marécageuses. A.C.  
Trou d'eau dans la Petite Forêt 30 mai 1967 (Barbier). Gizay (Barbier). Mauprévoir, La Chapelle-Bâton (Rogéon). Charroux (Contré). Châtellerault (Jelenc).
- 215 *Drepanocladus aduncus* (Hedw.) Mönkem.  
Cosmopolite. Mares, fossés. A.C.  
Croutelle à Mézeaux, Coulombiers (Richard). La Cassette, Vaux-en-Couhé (De Loynes). St. Sauveur 1947, Salles-en-Toulon fruct., Charroux, Fontaine-le-Comte (Barbier). Lizant, Le Vigeant, Surin (Rogéon).
- 216 *Drepanocladus Sendtneri* Schimp. Var. *Wilsoni* Schimp.  
Circumboréale. T.R.  
Sommières-du-Clain, marnière de la Tuilerie 5.11.71 (Rogéon).
- 217 *Platyhypnidium rusciforme* (Neck) Fleisch.  
Circumboréale. Pierres, bois dans sources et cours d'eau. C.  
Poitiers La Cassette, St. Laon (Richard). Rochers de la Gartempe Lathus ! (De Loynes). Montmorillon (Violleau). Poitiers (Godet et !). St. Martin-la-R., ITEUIL, Saulgé, Availles-Limouzine, Lussac-les-Châteaux (Barbier). Cloué (Biget et Contré). St. Saviol, Massognes, Genouillé, Anché, Romagne, Availles-Limouzine. Savigné, Lizant (Rogéon).
- 218 *Campylium chrysophyllum* (Brid.) Brynh.  
Circumboréale. Pelouses calcaires sèches, talus ensoleillés. A.C.  
Montamisé (De Lacroix). Bois de Ligugé (De Loynes). Montmorillon (Violleau). Lusignan (Biget). St. Martin la R. Vendevre, Civaux, Chauvigny, Morthemmer, Persac, Chapelle-Moulière, La Puye, Civaux, St. Pierre-de-Maillé (Barbier). Lussac, Mauprévoir, Montamisé !, Bellefonds, Chasseneuil-de-P., Brux, Blanzay, Savigné (Rogéon).
- 219 *Campylium helodes* (Spruce) Broth.  
Circumboréale. Mares sur sol marneux. A.R.  
Petite Forêt Cne de Vouneuil-s/-Vienne 3.6.67 (Barbier). Saulgé, Bonneauil-Matours (Barbier). La Ferrière-Ayroux, Sommières-du-Clain (Rogéon). Pressac (Barbier).  
*Campylium polygamum* Brynh. indiqué à Châtellerault par F. Jelenc.
- 220 *Campylium stellatum* (Hedw.) Lang et C. Jens.  
Circumboréale. Prairies humides, tourbières. A.C.  
Marais de Mézeaux (Richard). La Cassette, Vaux-en-Couhé, (De Loynes). Trou desséché entre La Ferrière et St. Secondin mai 1962

(Biget, Contré et !). Bonneuil-Matours, Vouneuil-s/-Vienne (Barbier). Châtellerault (Jelenc) Mauprévoir (Biget, Rogeon). Sommières-du-Clain, La Chapelle-Bâton, La Ferrière-Ayroux, Bonneuil-Matours, Château-Garnier, etc... (Rogeon).

- 221 *Campylium calcareum* Crundw. et Nyh.  
Circumboréale. Terre et talus calcaires. R.  
Montmorillon (Rallet). Vallée du Talbat à Chauvigny 25.3.67, St. Benoit, Quinçay, (Barbier). Vaux-sur-Vienne (Jelenc). Brux (Pierrot).
- 222 *Campylium protensum* Bryhn.  
Circumboréale. Prés marécageux, fossés, mares. R.  
Bois de Montreuil-Bonnin (Barbier). Asnois, Lizant, Chaunay (Rogeon).
- 223 *Calliargon cordifolium* Kindb.  
Circumboréale. Etangs, prairies humides. R.  
Pindray (Chaboisseau). Mézeaux (De Loynes). Sommières-du-Clain 1969 (Rogeon).
- 224 *Calliargon giganteum* (Schimp) Kindb.  
Circumboréale. Etangs, mares, marécages. R.  
Mézeaux, Lathus (Richard). Sommières-du-Clain 5.11.71 (Rogeon).
- 225 *Calliargonella cuspidata* (Hedw.) Lske.  
Subcosmopolite. Prairies, bois humides, fossés. T.C.  
Mézeaux (Richard). Smarves (De Loynes). Montmorillon, Pindray (Violleau). St. Sauveur-en-Ch., Fontaine-le-Comte, Ligugé, Bonneuil Matours, Pressac, Millac, Saulgé, Charroux, etc... (Barbier). St. Saviol, Genouillé, Lizant, Availles-Limouzine, Surin, Joussé, Vaux-en-Couhé, Asnois, Chapelle-Moulière (Rogeon). Monthoiron (Jelenc).
- 226 *Scorpidium scorpioides* (Hedw.) Limpr.  
Circumboréale. R.  
Marnière calcaire de Vouneuil-s/-Vienne novembre 1967 (Barbier).
- 227 *Hygrohypnum luridum* (Hedw.) Jennings = H. palustre Lske.  
Circumboréale montagnarde. Rochers calcaires très mouillés R.  
Pindray (Chaboisseau).

#### BRACHYTHECIACEES

- 228 *Homalothecium sericeum* (Hedw.) B.E.  
Circumboréale. Murs, rochers, troncs d'arbres secs ou humides. T.C. partout.  
Montmorillon, Saulgé (Violleau). Pindray (Chaboisseau). Non relevé.
- 229 *Camptothecium lutescens* (Huds) B.E.  
Circumboréale. Murs, rochers ensoleillés ou ombragés. T.C.  
Montamisé (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau). St. Benoit, Poitiers, (Richard). Montmorillon (Violleau). Poitiers, Smarves, St. Martin la Rivière, Civaux, Châtain, Avanton, Migné, Persac etc... (Barbier). St. Saviol, St. Macoux, Genouillé, Smarves (Rogeon). St. Pierre de Maillé (Jelenc).
- 230 *Brachythecium populeum* (Hedw) B.E.  
Cosmopolite. Rochers, base des arbres. A.R. ou négligé.  
Chiré ? (De Lacroix). Pindray (Chaboisseau). La Cassette, Croutelle (De Loynes). Payré 3.3.68 (Barbier).



- 231 *Brachythecium velutinum* B.E.  
Eurasiatique. Base des troncs, pierres. A.C.  
La Casette (Richard). Montmorillon, Saulgé, Sillards (Violleau).  
Lussac-les-Châteaux 5.11.67, Forêt de Moulière, Nouaillé, Vendevre  
(Barbier). Charroux 1967, Genouillé (Rogeon).
- 232 *Brachythecium albicans* (Neck) B.E.  
Circumboréale. Terres sablonneuses neutres ou acides. A.C.  
Forêt de Châtellerault (De Loynes). Lathus 1963 (Biget, Godet, Ral-  
let et !). Ligugé, Moussac, St. Martin-la-Rivière, Moncontour (Bar-  
bier). Mauprévoir, St. Pierre-d'Excideuil, Bellefonds, Bonneuil-Ma-  
tours (Rogeon).  
Var. *dumetorum* (Schimp.) Roth.  
Sablères abandonnées, Route de Châtain à Benest sur nos limites  
6.12.70 (Rogeon).
- 233 *Brachythecium glarosum* (Bruch) B.E.  
Circumboréale. Talus graveleux ou sablonneux. A.C.  
St. Martin-la-Rivière avril 1966 (Barbier). Couhé-Vérac mai 1966  
(Biget). L'Isle-Jourdain (Pierrot). Genouillé, Civray (Rogeon). Mau-  
prévoir (Biget et Rogeon).
- 234 *Brachythecium salebrosum* (Hoffm.) B.E.  
Cosmopolite. Talus, murs, sols piétinés. A.R.  
Bonneuil-Matours 3.2.66, Chauvigny, Forêt de Moulière (Barbier).  
Persac (Biget, Godet et !).
- 235 *Brachythecium mildeanum* Schimp.  
Eurasiatique. Talus sablonneux, prés plus ou moins humides. R.  
Savigné 6.4.71 (Pierrot et Rogeon). St. Martin-la-Riv. (Barbier).
- 236 *Brachythecium plumosum* (Sw.) B.E.  
Cosmopolite. Bois et rochers au bord des ruisseaux. A.R.  
Poitiers (Richard). St. Rémy-s/-Creuse (De Lacroix). Environs de  
Châtellerault 1947, Lathus, Persac, (Barbier). Moussac-s-Vienne (Biget,  
Godet et !). L'Isle-Jourdain (Pierrot). Mauprévoir, Pressac, Millac  
(Rogeon).  
Var. *homomallum* B.E. Lathus (Barbier).
- 237 *Brachythecium rutabulum* (Hedw.) B.E.  
Cosmopolite. Prairies, murs, rochers, troncs, très variable. T.C.  
Pindray (Chaboisseau). Poitiers ! (De Loynes). Ligugé (De Loynes).  
Montmorillon (Violleau). Vernon, Château-Larcher, Chasseneuil, Fo-  
rêt de Moulière, Chaunay, Nieuil-l'Espoir, Gizay etc... (Barbier). Pres-  
sac, Availles-Limouzine, Châtain, Mauprévoir, Bonneuil-Matours,  
Sommières-du-Clain, Brux (Rogeon). Mondion, Vellèches, Bonneuil-  
Mat. (Jelenc).
- 238 *Brachythecium rivulare* B.E.  
Cosmopolite. Rochers et pierres des ruisseaux. A.C.  
Dangé 1947, Moussac, Chauvigny, Saulgé, Persac, Charroux, (Barbier).  
Lizant, Millac, Savigné (Rogeon).
- 239 *Scleropodium caespitosum* B.E.  
Euryatlantique. Murs, rochers, base des arbres frais. A.C.  
Montmorillon (L. Rallet). Moussac-s/-Vienne 1963 (Biget, Godet et !).  
Lathus, Millac, Persac, Charroux (Barbier). Civray, St. Saviol, Savi-  
gné (Rogeon).

- 240 *Scleropodium illecebrum* B.E.  
Euryatlantique médit. Talus R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix) Talus à Moulismes 22.2.70 (Barbier).
- 241 *Scorpiurum circinatum* (Brid.) Fleisch et Loeske.  
Médit. atlant. Rochers, murs calcaires. T.C.  
Poitiers (De Lacroix, Richard, !). St. Benoit ! (Richard). Angles-s/-l'Anglin (Violleau). Port-Seguín, St. Benoit, St. Rémy-s/-Creuse, St. Martin-la-R., Persac, Lussac-les-Châteaux, Quinçay (Barbier). St. Pierre-d'Excideuil, Couhé, St. Macoux, Chaunay, Ceaux-en-Couhé (Rogéon), St. Pierre de Maillé (Jelenc).
- 242 *Rhynchostegium murale* (Neck) B.E.  
Subméditerran. Vieux murs. R.  
St. Romain-s/-Vienne, Ingrandes (De Lacroix). Ligugé, (De Loynes). Poitiers 15.1.1925 (Barbier).
- 243 *Rhynchostegium confertum* (Diks.) B.E.  
Subméditerran. Rochers, pierres, murs ombragés. C.  
St. Romain-s/-Vienne, Ligugé (De Lacroix). Montmorillon (Violleau). Ligugé 14.2.26, Poitiers, Châtellerault, Charroux (Barbier). Genouillé, Chaunay, Château-Garnier, Savigné (Rogéon).
- 244 *Rhynchostegium megapolitanum* (Bland) B.E.  
Eury-méditerran. eurasiatique. Terre caillouteuse et sableuse. R.  
St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Montmorillon, Saulgé, (Violleau). Bonneuil-Matours Juin 1970 (Rogéon dét. Pierrot).
- 245 *Rhynchostegiella curviseta* (Brid.) Limpr.  
Eury-méditerran. Pierres calcaires fraîches ou humides. R.  
Ligugé, St. Romain-s/-Vienne, (De Lacroix). Poitiers (De Loynes). Savigné 1971 (Pierrot et Rogéon). Brux (Rogéon).
- 246 *Rhynchostegiella tenella* (Diks.) Limpr.  
Subméditerran. Rochers calcaires ombragés plus ou moins secs, vieux murs. A.C.  
Port-Seguín, St. Romain-s/-Vienne (De Lacroix). Montmorillon (Violleau). St. Rémy-s/-Creuse 1947, Charroux, Salles-en-Toulon, Passe-Lourdin, Lussac-les-Châteaux (Barbier). Brux, Civray (Rogéon).
- 247 *Cirriphyllum piliferum* (Schreb.) Grout.  
Circumboréale. Terre argileuse des bois, prés, haies. A.C.  
Masseuil mars 1962 (Biget, Godet et !). St. Saviol (Biget). Châtain, Moulismes, Persac (Barbier). Genouillé, Availles-Limouzine, Charroux, Champagné-St.-H., Brux, Asnois, Romagne, St. Pierre-d'Excideuil, Millac, Savigné, Genouillé, Blanzay, Smarves, Couhé-Vérac (Rogéon).
- 248 *Cirriphyllum crassinervium* (Tayl.) Lske et Fleisch.  
Subatlantique. Rochers ombragés, vieux murs. C.  
Chauvigny 13.3.66, Moulismes, Linazay, Vendœuvre, (Barbier). Asnières-s/-Blour ! (Pierrot). Asnois, Anché, Chaunay, Savigné. Smarves, Brux (Rogéon). Sur clématite à Couhé (Biget).
- 249 *Eurynchium Stockesii* (Turn.) B.E.  
Euryatlantique. Talus, haies, bois. T.C. partout.  
St. Romain-s/-V. (De Lacroix). Migné, Poitiers (De Loynes). Localités non relevées.

- 250 *Eurynchium striatum* (Schreb.) Schimp.  
Eurasiatique. Talus des bois. C.  
Pindray (Chaboisseau). Ligugé (De Loynes). Montmorillon (Violleau).  
Moussac-s/-Vienne, 26.3.64 (Biget, Godet et !). Forêt de Vouillé, Forêt  
de Moulière, Châtain, Lathus, Forêt de Châtellerault (Barbier). Mau-  
prévoir (Biget et Rogeon). Savigné, Millac, Chaunay, Smarves, As-  
nières-s/-Blour (Rogeon), Vellèches, Vaux-s/-Vienne, Vouneuil-s/-  
Vienne, Forêt de Moulière (Jelenc).  
*Eurynchium pulchellum* (Hedw.) Diks a été citée par De Lacroix  
et Chaboisseau, cette indication paraît très douteuse car elle n'a  
été reprise dans aucune flore.
- 251 *Oxyrrhynchium pumilum* (Wils) Brotherus.  
Médit. atlantique. Lieux frais ombragés. A.R.  
Bois de Charroux avril 1964, Mauprévoir (Barbier). St. Macoux,  
Savigné (Rogeon). Vaux-s/-Vienne (Jelenc).
- 252 *Oxyrrhynchium Swartzii* (Turn) Wstf.  
Circumboréale. Terre nue des talus. A.R.  
Lathus (Biget). Salles-en-Toulon (Barbier). Sommières-du-Clain,  
Civray (Rogeon). Vouneuil-s/-Vienne, Chapelle-Moulière, Vaux-s/-  
Vienne, St. Pierre-de-Maillé (Jelenc).
- 253 *Oxyrrhynchium speciosum* (Brid.) Wstf.  
Subatlantique. Pierres, troncs d'arbres des lieux frais. R.  
Goux (Violleau). Ligugé à Mézeaux septembre 1968 (Barbier dét.  
Pierrot). Payré (Barbier). Saulgé (Rogeon et !).
- 254 *Oxyrrhynchium praelongum* (Hedw.) Wstf.  
Cosmopolite. Champs, luzernes, bois et haies. C.  
Marais de Coulombiers (Richard). Montmorillon (Violleau). Port  
Seguin 1963 (Godet). Payré, St. Benoît, Forêt de Moulière, Chauvigny,  
Nieul-l'Espoir, Persac, La Puye, (Barbier). Charroux, Château-Gar-  
nier (Rogeon).

## FABRONIACEES

- 255 *Habrodon perpusillus* (De Not.) Lindb.  
Méditer. atlantique. R.  
Civray Janvier 1971 (Rogeon).

## ENTODONTACEES

- 256 *Pseudoscleropodium purum* (Hedw.) Fleisch.  
Circumboréale. Pelouses, talus, bois clairs, bord des haies. T.C.  
Ligugé, bois (De Loynes) Montmorillon, Sillards, Saulgé, Pindray  
(Violleau). Localités non relevées.
- 257 *Pleurozium Schreberi* (Willd.) Mitt.  
Cosmopolite. Landes sèches et acides, bois préférence conifères. C.  
Pindray (Chaboisseau). Dangé 1946, St. Sauveur, Bignoux, Forêt de  
Moulière, Leugny (Barbier). Savigné, Celles-Lévescault, Genouillé,  
Smarves, Sommières, Pressac (Rogeon). Orches (Jelenc).

258 *Entodon orthocarpus* (La Pyl.) Lindb.

Circumboréale. Pelouses calcaires, préférence sèches et ensoleillées. C. Voulême 1963, Lusignan (Biget). St. Martin-la-Rivière, Chauvigny, Morthemmer, La Puye, Persac (Barbier). Asnois, Blanzay, St. Saviol, Savigné, Surin, Romagne, Mauprévoir, Amberre, Le Vigeant, Champagné-St.-H., Brux, Lizant, Château-Larcher, Charroux, Montamisé, St. Macoux, St. Pierre d'Excideuil, Bonneuil-Matours (Rogeon).

## PLAGIOTHECIACEES

259 *Plagiothecium denticulatum* (Hedw.) B.E.

Circumboréale. Terre humifère ou siliceuse. A.R.  
Lathus, rochers d'Enfer (De Loynes) Charroux 1968 (Barbier). Savigné (Rogeon).

260 *Plagiothecium silvaticum* B.E.

Circumboréale. Terre et rochers siliceux. A.R.  
Brigueil-le-Chantre (De Lacroix). Millac à Jousseau (Rogeon).

261 *Plagiothecium succulentum* Wils.

Circumboréale. Terre humifère ou siliceuse. A.R.  
Charroux, sous-bois calcaire Septembre 68 (Barbier dét. Pierrot).  
Availles-Limouzine, Millac à Jousseau (Rogeon).

## HYPNACEES

262 *Pylaisia polyantha* (Schreb) B.E. = *Leskea polyantha* Hedw.

Circumboréale. Sur le bois, haies, vergers, vignes. R.  
Lathus à la Berlotière (Richard) Saulgé, Naintré (Violleau).

263 *Hypnum cupressiforme* L.

Cosmopolite. Commun partout sous ses différentes formes qui seront étudiées ultérieurement.  
Poitiers et ses environs (De Loynes). Ligugé (De Loynes). Montmorillon, Saulgé, Sillards etc... (Violleau).

264 *Breidleria arcuata* (Lindb.) Loeske.

Circumboréale. Sol mouillé argilo-sableux. T.R.  
Surin 1969 (Rogeon).

265 *Isopterigium depressum* (Bruch) Mitt.

Subatlantique. Calcaire marneux ombragé. T.R.  
Saulgé à la Brasserie 17.2.1972 (Barbier et Rogeon dét. Pierrot).

266 *Isopterigium elegans* (Hook) Lindb.

Euryatlantique. Terre humifiée, fissures de rochers. A.R.  
Lathus 1963 (Biget, Godet, Rallet et !). Moussac-s/-Vienne, Moulismes (Barbier). Charroux (Rogeon).

267 *Ctenidium molluscum* (Hedw.) Mitt.

Subatlantique. Talus, bord des haies, clairières. C.  
Montamisé (De Lacroix). St. Benoit (Richard). Montmorillon, Angles, Pindray, Lhommaizé (Violleau). Poitiers 1925, Bonneuil Matours, Smarves, Chauvigny, Morthemmer, Vouneuil-s/-Vienne, Charroux, La Puye, St. Martin-la-Rivière, Lathus, Lussac-les-Châteaux etc... (Barbier). Bellefonds, Asnois, La Ferrière, Lussac, Mauprévoir etc... (Rogeon).

## RHYTIDIACEES

- 268 *Leskeobryum brevirostre* (Ehrh.) Fleisch.  
Circumboréale. Vallons frais boisés. A.R.  
La Cassette (Richard). St. Benoît (De Loynes). Bois de Charroux septembre 1968, Forêt de Moulière (Barbier). Millac, Genouillé, Celles-Lévescault, Vaux-en-Couhé, Civray, St. Gaudent, Brux, Château-Garnier, Smarves, Charroux, St. Pierre d'Excideuil, Asnières-s/-Blour (Rogeon).
- 269 *Rhytidium rugosum* (Ehrh.) Kind.  
Circumboréale. Pelouses sèches, pentes ensoleillées. C.  
Châtellerault (De Lacroix) St. Rémy-s/-Creuse 1946, Chauvigny, St. Martin la Rivière, Charroux, Persac, Poitiers, Montamisé (Barbier). Voulême, Jazeneuil, (Biget). Lizant, St. Macoux, Blanzay, St. Pierre-d'Excideuil, Savigné, Surin, Romagne, Sommières, Genouillé, Champagné-St.-H., St. Saviol, Brux, St. Gaudent, Ceaux-en-Couhé, Châtillon, Lussac, Vaux-en-Couhé, St. Secondin (Rogeon).
- 270 *Rhytidiadelphus loreus* (Hedw) Warnstf.  
Circumboréale. Terre des bois. R.  
Celles-Lévescault : Forêt de Sauvant 1.11.70, Sommières-du-Clain (Rogeon).
- 271 *Rhytidiadelphus trichetrus* (Hedw) Warnstf.  
Circumboréale. Bois secs, bruyères. T.C.  
Quinçay, La Cassette etc... (De Loynes).  
Localités non relevées.
- 272 *Rhytidiadelphus squarrosus* (Hedw.) Warnstf.  
Circumboréale. Prairies humides, sable. AC.  
Lathus !, CC etc... (De Loynes). Saulgé, Montmorillon, Sillards (Violleau). Persac (Barbier). Mauprévoir (Biget et Rogeon). St. Saviol, St. Macoux, Availles-Limouzine, Charroux, Surin, Chapelle-Bâton, Châtain, Brux, Ceaux-en-Couhé, (Rogeon). Asnières-s/-Blour (Pierrot).
- 273 *Hylacomium proliferum* (Hedw.) Lindb.  
Eurasiatique. Haies, bois, landes. T.C.  
Poitiers, Lathus (De Loynes). Pindray (Chaboisseau).  
Poitiers 1924, Chauvigny, St. Martin-la-Rivière, Morthemmer, Forêt de Moulière etc... (Barbier). Bois de Charroux (Contré). Mauprévoir, St. Saviol etc... (Rogeon).

## ADDENDA

I — J'ai retrouvé dans les notes de L. Rallet la citation suivante, au sujet des herbiers De Lacroix, De Loynes et Faye : « ...*Jungermannia divaricata* = *Cephaloziella byssacea*... : ...le binôme *J. divaricata* est aussi imprécis que possible ; ayant donné non seulement *C. byssacea* Warnst. = *C. Starkei*, mais encore : *C. rubella* Warnst., *C. hampeana* Schiffn. et *C. Baumgartneri* Schiffn. qui n'ont pas été distinguées par les anciens ; la dernière espèce, en particulier, n'est cependant pas rare sur les calcaires de la Vienne en compagnie de *Southbia nigrella*. »

Il est donc certain que L. Rallet connaissait *Cephaloziella Baumgartneri* Schiffn. dans notre département au moins depuis 1934, date vers laquelle il a quitté celui-ci ; récolte bien antérieure à la nôtre qui ne date que de 1968 (v. p. 10).

II — Au sujet de *Barbula chloronotos* indiqué par De Lacroix, L. Rallet précise : « *B. membranifolia* B.E. = *Crossidium squamigerum* Jur. Vienne : Le Touffenet (O.J.R.) ; fief Clairret ; Ligugé (De Loynes) ; Poitiers ; St-Romain-s/-Vienne (De Lacroix sub. nom. : *Barbula chloronotos*) ; il est donc bien certain que De Lacroix a confondu les deux plantes. »

III — Pour *Barbula Hornschuchiana* Schulz. Dangé, St-Sulpice-des-Ormes (De Lacroix), il note : « (v. à *B. revoluta*) ».

### CONCLUSION

Nous arrivons pour le département de la Vienne à un total de

86	hépatiques
13	sphaignes
273	mousses soit un total de
<hr/>	
372	bryophytes.

Ce nombre n'est d'ailleurs qu'approximatif, selon que certains taxons sont considérés comme espèces ou sous-espèces, suivant les auteurs.

93 taxons sont plus ou moins apparentés au domaine méditerranéen.

40 au domaine atlantique ; l'appartenance montagnarde se fait sentir par 14 espèces seulement.

Trois hépatiques montagnardes sont à leur limite Ouest, ce sont *Nowellia curvifolia* (Dicks.) Mitt, *Plectocolea hyalina* Mitt. et *Sphenolobus minutus* Steph. Deux circumboréales continentales : *Abietinella abietina* C. Müll. et *Rhytidium rugosum* Kindb. semblent aussi atteindre leur limite W., tandis qu'une troisième *Anomodon attenuatus* Hüb. s'arrête aux parties E. de notre département même si elle s'avance plus à l'W. dans le département du Maine-et-Loire.

Il ne fait aucun doute que ce travail est loin d'être achevé, il reste des espèces à découvrir ; pour les autres, le nombre des stations devra être étendu, de façon à préciser davantage la répartition de chacune. Il reste à indiquer que, pour toutes les localités citées, des échantillons ont été conservés, soit dans l'un ou les trois herbiers Barbier, Pierrot ou Rogeon.

Poitiers, le 27 Novembre 1972

André BARBIER.

P.S. Nous devons des remerciements tout particuliers à M. Jean DELAMAIN de Montmoreau qui a aimablement mis à notre disposition ses talents de dactylographe, pour taper le présent travail.