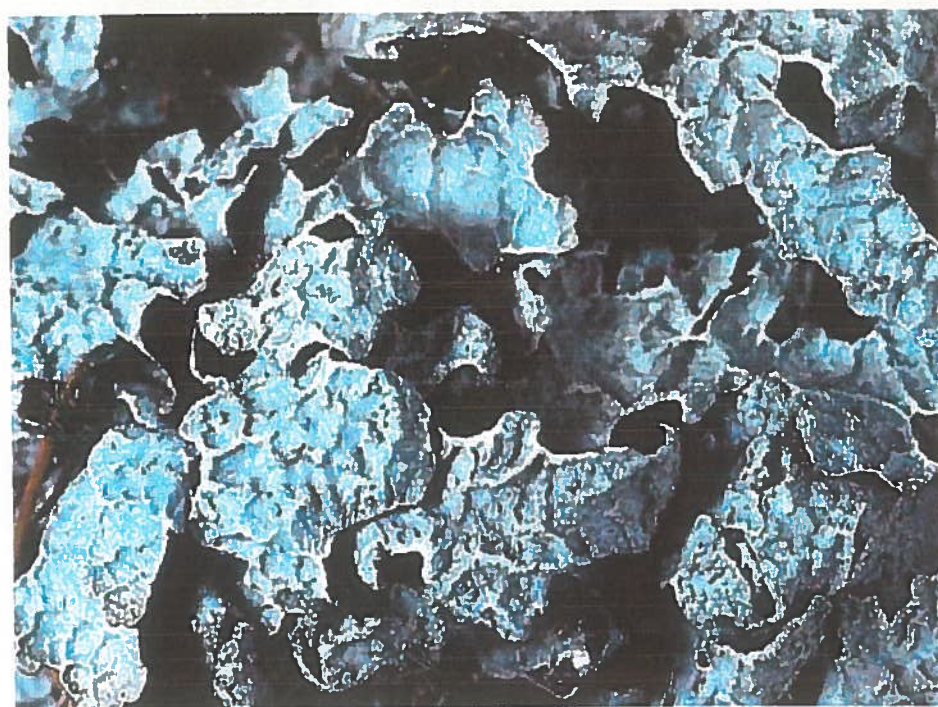


AFL

**Bulletin d'informations
de l'Association Française
de Lichénologie**



2002 - Volume 27 - Fascicule 2

27(2) - Maurepas - ISSN 0150-0171

ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHÉNOLOGIE

Président

Damien CUNY
29, rue Abbé Lemire
59110 LA MADELEINE
dcuny@phare.univ-lille2.fr

Vice Président

Jean-Michel SUSSEY
Villa Le Bocage
87, rue de la Pottaz
74800 LA ROCHE SUR FORON
jean-michel.sussey@wanadoo.fr

Secrétaire

Françoise GUILLOUX
25bis, rue de Montmorency
95410 GROSLAY

Trésorier

Jean Pierre GAVERIAUX
14, Les Hirsons
62800 LIEVIN
Jean-Pierre.Gaveriaux@wanadoo.fr

Autres membres du Conseil d'Administration :

Evelyne BLONDEL
Renée BAUBET

Imprimé par les soins de l'Association - Directeurs de la Publication :
Chantal VAN HALUWYN & Jean Pierre GAVERIAUX

SOMMAIRE

| | |
|---|----------------|
| ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHENOLOGIE – SESSION EN HAUTE SAVOIE. LA ROCHE SUR FORON DU 19 AU 25 AOUT 2001 - J.M. SUSSEY | 1 – 31 |
| LISTE PROVISOIRE DES LICHENS ET DES CHAMPIGNONS LICHENICOLES RECOLTES LORS DE L'EXCURSION DE L'AFL EN HAUTE-SAVOIE EN 2001. C. GUEIDAN & C. ROUX | 33 – 38 |
| ELEMENTS DE BIBLIOGRAPHIE LICHENOLOGIQUE. ANNEE 2000 (COMPLEMENTS) A. & C. BELLEMERE | 39 – 50 |
| ELEMENTS DE BIBLIOGRAPHIE LICHENOLOGIQUE. ANNEE 2001. A. & C. BELLEMERE | 51 – 78 |

ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHENOLOGIE
SIEGE SOCIAL
5 SQUARE DU VIMEU
78310 MAUREPAS

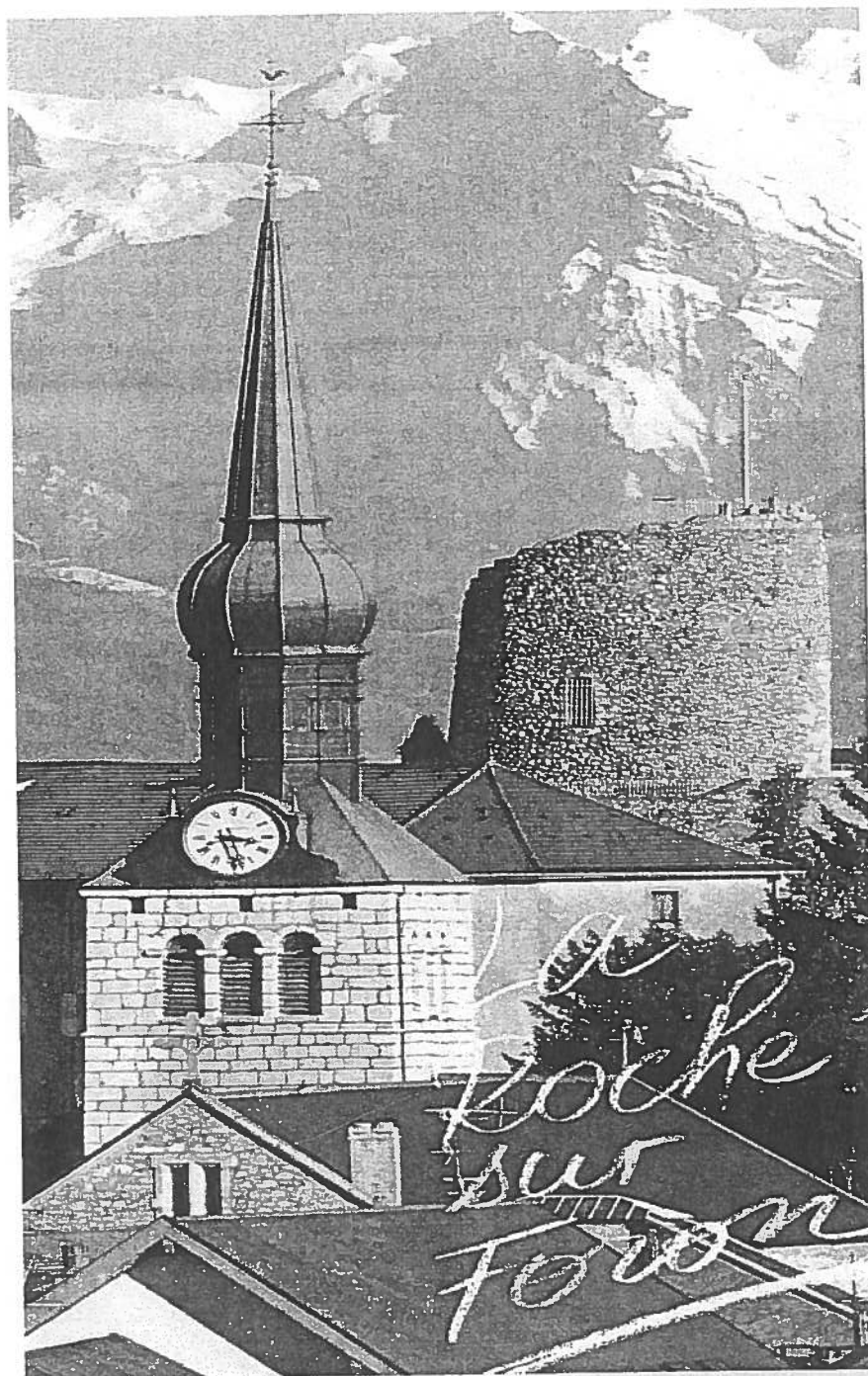
PRIX DE L'ADHESION 2002 AU BULLETIN DE L'ASSOCIATION FRANÇAISE DE LICHENOLOGIE
(DEUX FASCICULES PAR AN) 25 EUROS
VENTE AU NUMERO 15 EUROS

TIRES A PART DE TOUT ARTICLE SUR DEMANDE ET CONTRE PARTICIPATION AUX FRAIS (DE
PHOTOCOPIE ET D'EXPEDITION) 0,20 EUROS /PAGE

POSSIBILITE D'EFFECTUER TOUS LES PAIEMENTS PAR CCP : ASSOCIATION FRANÇAISE DE
LICHENOLOGIE N° 11 220 87 R PARIS

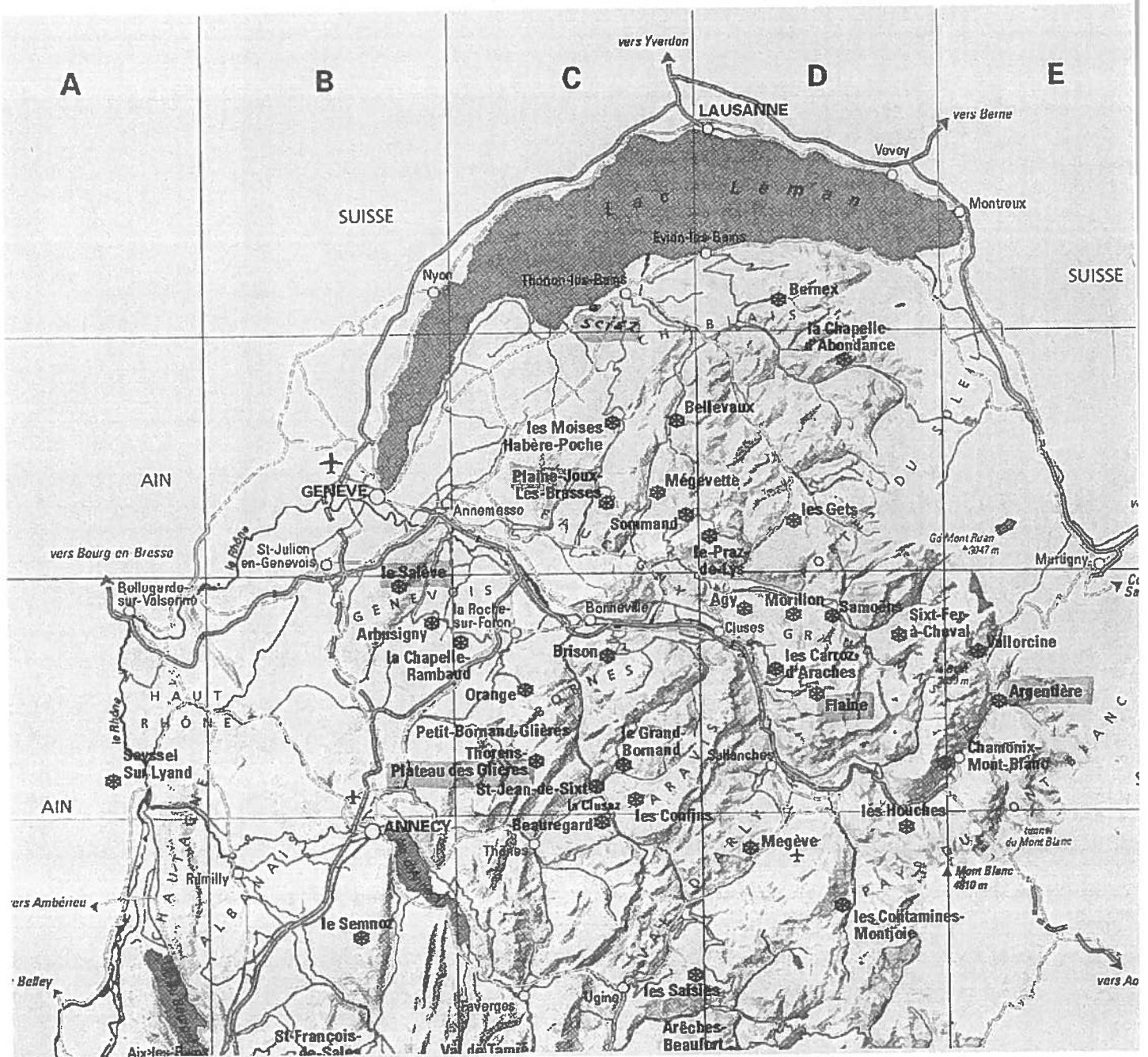
ASSOCIATION FRANCAISE DE LICHENOLOGIE

SESSION en HAUTE SAVOIE



La Roche sur Foron du 19 Août au 25 Août 2001

HAUTE SAVOIE



SITES VISITES

Première sortie le Dimanche 19 Août et dernière sortie le Vendredi 24 Août.

Sortie A : Le Salève (19 Août 2001)

Commune de 74560 MONNETIER MORNEX

Site A1 : Chemin du Petit Salève - Le Crêt du Châble Rochers - Alt. 730 m. Rochers calcaires + gros blocs erratiques granitiques venant du glacier de l'Arve

Site A2 : Chemin de la Ripette - Alt. 730 m. (Sycomores et hêtres)

Site A3 : Replat dominant Archamps - Sous les voutes - Alt. 730 m. Falaises calcaires exposées au nord et gros bloc erratiques granitiques.

Commune de 74560 LA MURAZ

Site A4 : Chemin de la Pile - Alt. 1250 m. (Calcaire, rochers erratiques granitiques, hêtres)

Site A5 : Grand Salève - Rochers des Faverges. - Alt. 1300 m. (idem ci-dessus)

Sortie B : Flaine (20 Août 2001)

Commune de 74300 ARACHES LES CARROZ

Lieudit : Site B1 - Combe enverse Altitude 1820 m. (Rochers non calcaire au Nord)

Site B2 - Flaine - Les Grandes Platières - Altitude 2500 m. (Désert calcaire)

Sortie C : Plateau des Glières (21 Août 2001)

Commune de 74230 LA BALME DE THUY

Site C1 - Plaine de Dran - Altitude 1400 m. (Rochers calcaires dans un sous bois d'épicéas)

- Notre Dame des Neiges - Altitude 1450 m. (blocs calcaires et erratiques granitiques)

Commune de 74130 LE PETIT BORNAND LES GLIERES

Site C2 - La Tourbière - Altitude 1400 m. (résineux et tourbière)

Sortie D : Saint Jeoire - Plaine Joux (22 Août 2001)

Commune de 74490 ONNION

Site D1 - Le Grand Champ - Altitude 1050 m. (Arbres à feuilles caduques et rochers calcaires)

Site D2 - Village La Tornerie - Altitude 1293 m. (Vouex murs calcaires et granitiques)

Sortie E : Argentière (23. Août. 2001)

Commune de 74400 CHAMONIX

Site E1 - Argentière - Crèmerie du glacier - Altitude 1280 à 1300 m. (Forêt de mélèzes - Sol granitique)

Site E2 - Argentière - La gare du Téléphérique - La croix de Lognan - Altitude 1975 m. (Sol granitique, humus acide, mélèzes)

Sortie F : Sciez (24 Août 2001)

Commune de 74140 SCIEZ

Site F1 - Bonnatrait - Domaine de Coudrée - Buxaie - Altitude 380 m.

Site F2 - Bonnatrait - Dunes lacustres fossiles - Altitude 380 m.

Sortie du 19 Août 2001 : *Le SALEVE*

Le Salève, au sens large, est un anticlinal déversé et faillé, d'axe NE - SO qui s'étire sur plus de 35km d'Etremblières au nord à Cruseilles (la cluse de Fier) au sud.

Dans la partie nord le plissement est dissymétrique. A la douceur des pentes savoyardes s'oppose la raideur du versant côté Genève, jalonné d'imposantes parois rocheuses.

Il culmine à 1375m d'altitude au Grand Piton pour le grand Salève et à 1184m au petit Salève.

L'ossature de ce massif est constituée de terrains calcaires du jurassique supérieur et du crétacé inférieur (du Séquanien Kimméridgien à l'Urgonien). Il est entouré de plaines et plateaux molassiques (molasses chattiennes de l'Oligocène supérieur).

Des matériaux siliceux sont présents : ce sont des grès éocènes et oligocènes et d'importants dépôts morainiques [blocs erratiques de granite du Mont Blanc (protogine)] charriés par le glacier de l'Arve.

Lichens : Voir liste jointe

Carte IGN N°3429OT - Echelle 1/25000

Commune 74560 MONNETIER MORNEX

Site A1 - Chemin du Petit Salève - Le crêt du Châble - Altitude 730 m.

Site A2 - Chemin de la Ripette - Altitude 730 m.

Site A3 - Replat dominant Archamps - Altitude 740 m.

Commune 74560 LA MURAZ

Site A4 - Chemin de la Pile - Altitude 1250 m.

Site A5 - Grand Salève - Altitude 1250 à 1300 m.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74560 MONNETIER MORNEX - Chemin du petit Salève - Le Crêt du Châble - Alt. 730 m. - A1

Dimanche 19 Août 2001

CORTICOLES

Amandinea punctata (Buellia)
 Caloplaca ferruginea
 Caloplaca pyracea
 Candelariella reflexa
 Candelariella xanthostigma
 Evernia prunastri
 Hypogymnia physodes
 Hypogymnia tubulosa
 Lecanora carpinea
 Lecanora chlorotera
 Lecanora expallens
 Lecanora intumescens
 Lecanora pallida
 Lecidella elaeochroma
 Lepraria sp.
 Parmelia acetabulum
 Parmelia caperata
 Parmelia exasperata
 Parmelia glabra
 Parmelia glabratula ssp. glabratula
 Parmelia quercina
 Parmelia subaurifera
 Parmelia subrudecta
 Parmelia sulcata
 Parmelia tiliacea
 Phlyctis argena
 Physcia adscendens
 Physcia alipolia
 Physcia stellaris
 Physcia tenella
 Pseudevernia furfuracea
 Usnea sp.

SAXICOLES CALCICOLES

Aspicilia calcarea
 Aspicilia contorta
 Aspicilia radiosa
 Buellia epipolia v. ocellata
 Caloplaca aurantia
 Caloplaca chalybaea
 Caloplaca decipiens
 Caloplaca dolomiticola var. placidia (velana)
 Caloplaca flavescens v. flavovirescens
 Caloplaca flavorubescens v. flavovirescens
 Caloplaca inconnexa S/Aspicilia calcarea
 Caloplaca sp. Parasite de Aspicilia contorta
 Caloplaca tenuatula var. lithophila
 Caloplaca tenuatula var. pervulgata
 Caloplaca variabilis var. ocellulata
 Caloplaca variabilis var. ochracea
 Candelariella aurella
 Collema cristata
 Collema polycarpon
 Lecanora campestris
 Lecanora dispersa
 Lecanora muralis
 Physcia caesia
 Placynthium nigrum
 Rinodina dubyana
 Rinodina immersa
 Rinodina lecanorina (R. ocellata)
 Verrucaria calciseda
 Verrucaria cf. tunicata
 Verrucaria cryptica
 Verrucaria marmorea
 Verrucaria nigrescens

SAXICOLES CALCIFUGES

Acarospora smaragdula
 Aspicilia caesiocinerea
 Aspicilia cinerea
 Aspicilia cupreogrisea
 Aspicilia epiglypta
 Candelariella coraliza
 Candelariella vitellina f. prevostii
 Diploschistes scruposus
 Haematomma ochroleucum
 Lasallia pustulata
 Lecanora rupicola v. rupicola
 Lecidea promiscua var. promiscens
 Parmelia conspersa ssp. conspersa
 Parmelia glabratula ssp. fuliginosa
 Parmelia pulla
 Parmelia tiliacea
 Rhizocarpon caeruleoalbum
 Rhizocarpon disporum
 Rhizocarpon geographicum
 Rhizocarpon viridiatrum
 Rhizoplaca chrysoleuca
 Sporastatia polyspora
 Synalissa symphorea
 Tephromela atra
 Verrucaria nigrescens
 Xanthoria elegans

TERRICOLES - MUSCICOLES

Cetraria aculeata
 Cladonia foliacea ssp. foliacea
 Cladonia pyxidata v. pyxidata
 Cladonia rangiformis
 Collema tenax
 Endocarpon pusillum
 Leptogium lichencoides
 Peltigera membranacea
 Peltigera rufescens
 Psora luridum
 Squamarina cartilaginea
 Toninia candida
 Toninia sedifolia
 Toninia tumidula

SAXICOLES CALCICOLES

Dermatocarpon cf. leptophyllum
 Dermatocarpon miniatum ssp. compactum
 Opegrapha parasitica sur Verrucaria
 Placocarpus schaeeri
 Verrucaria parmigera
 Verrucaria sp.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74560 MONNETRIER MORNEX - Chemin de la Pile - Alt. 1250 m. - A4

Dimanche 19 Août 2001

CORTICOLES

Lecanora hagenii
Physcia stellaris

SAXICOLES CALCICOLES

Acarospora cervina var. *cervina* f. *determinata*; *Polyblastia cupularis*
Aspicilia calcarea
Aspicilia cf. *candida*
Aspicilia contorta
Aspicilia coronata
Buellia epipolia
Caloplaca citrina
Caloplaca cf. *dolomitica*
Caloplaca flavescens (*heppiana*)
Caloplaca tenuatula var. *inconnexa*
Caloplaca tenuatula var. *lithophila*
Caloplaca variabilis
Caloplaca variabilis f. *chalybaea*
Caloplaca variabilis ssp. *variabilis* v. *variabilis* f. *paepalostoma*
Caloplaca variabilis ssp. *variabilis* v. *ocellulata* f. *ocellulata*
Caloplaca variabilis ssp. *variabilis* v. *variabilis*
Caloplaca variabilis ssp. *variabilis* v. *variabilis*
Caloplaca dolomiticola (*velana*) v. *dalmatica*
Caloplaca dolomiticola (*velana*) v. *placidia*
Candelariella aurella
Candelariella aurella var. *aurella*
Candelariella vitellina
Dermatocarpon minutum
Hymenelia similis
Lecanora crenulata
Lecanora dispersa
Lecanora muralis
Opegrapha calcarea
Opegrapha trifurcata
Parmelia conspersa ssp. *conspersa*
Parmelia loxodes var. *verruculifera*
Parmelia nulla ssp. *pulla*

SAXICOLES CALCICOLES (suite)

Catapyrenium squamulosum
Cladonia pyxydata
Cladonia rangiformis
Collema cristatum
Collema tenax
Collema tenax var. *ceranooides*
Collema tenax var. *vulgare*
Leptogium lichenoides
Leptogium lichenoides var. *pulvinatum*
Peltigera rufescens
Physconia muscigena var. *muscigena*
Psora globifera
Psora lurida
Toninia sedifolia (ex. *coeruleonigrifican*);

TERRICOLES - MUSCICOLES

Catapyrenium squamulosum
Cladonia pyxydata
Cladonia rangiformis
Collema cristatum
Collema tenax
Collema tenax var. *ceranooides*
Collema tenax var. *vulgare*
Leptogium lichenoides
Leptogium lichenoides var. *pulvinatum*
Peltigera rufescens
Physconia muscigena var. *muscigena*
Psora globifera
Psora lurida
Toninia sedifolia (ex. *coeruleonigrifican*);

Sortie du 20 Août 2001 : FLAINE

Nous partons de La Roche sur Foron en direction de Bonneville puis Cluses. nous sommes dans le Faucigny, c'est à dire à peu près le bassin de l'Arve dans son ensemble. Intégré à la maison de Savoie il devient la sixième province du Duché.

La route suit la cluse de l'Arve qui coupe l'anticlinal de Cluses ouvert jusqu'à l'Hauterivien : la partie la plus étroite se situe entre Cluses et le croisement de la N205 et de la D106 qui part sur Arâches et Flaine. Au niveau de cette intersection on peut observer les structures complexes de Balme, des Rochers de Balme et le pli de Magland chevauché par des grès. (schéma page 157 guide géologique ?).

Nous prenons la direction de Flaine et l'élargissement de la route nous permet de voir des affleurements de grès (de Taveyanne) entre les Carroz d'Arâches et Flaine [au niveau de la Combe Enverse (1820m), après le télésiège de Vernant] sur lesquels nous étudierons les lichens.

Arrivés à Flaine (1600m d'altitude) nous empruntons le téléphérique des Grandes Platières pour atteindre le Désert de Platé (2500m d'altitude). "Un morceau de lune en Haute Savoie" ? Non mais une table calcaire érodée par l'eau et le vent, avec de profondes fissures, un lapiaz. Ce désert de pierres montre quelques taches de couleur dans les infrastructures (Doronic à grandes fleurs, Myosotis des alpes, Armérie des Alpes etc..) De ce site on a un panorama sur la chaîne du Mont Blanc. (schéma). Au point de vue des lichens on peut observer quelques rares terricoles là où la végétation a accumulé un peu d'humus.

Lichens : Voir liste jointe

Carte IGN N°3530ET - Echelle 1/25000

Commune de 74300 ARACHES LES CARROZ

Lieu dit : Site B1 - Combe enverse Altitude 1820 m.

Site B2 - Flaine - Les Grandes Platières - Altitude 2500 m.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74300 ARACHES LES CARROZ - Flaine - Combe Enverse - Alt. 1820 m.- B1

Lundi 20 Août 2001

CALCICOLES CALCIFUGES

Acarospora sinopica
Bellemeria sanguinea
Hymenelia ceracea
Lecanora epanora
Lecanora polytropa
Lecidea silacea
Polyblastia tarvesedis
Porpidia cinereoatra
Porpidia crustulata
Porpidia macrocarpa
Porpidia zeoroides = *Huilia macrocarpa* var. *trullisata*
Rhizocarpon concentricum = *Rhizocarpon excentricum*
Rhizocarpon lavatum
Rhizocarpon oederi
Tremolecia atrata

TERRICOLES - MUSCICOLES

Cladonia pyxidata
Psora decipiens

Le site est constitué par du grès de Tavaillane. Il s'agit de la falaise en bordure de la route qui a été taillée pour l'élargissement de la chaussée il y a une trentaine d'années. La roche contient assez d'oxyde de fer et certainement des traces de calcaire (moins de 1%) conforté par l'altération des feldspaths et la présence de *Porpidia zeoroides*.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74300 ARACHES LES CARROZ - Flaine - Les Grandes Platières - Alt. 2500 m. - B2

Lundi 20 Août 2001

SAXICOLES CALCICOLES

- Acarospora badiofusca*
- Carbonea atronivea*
- Catolechia wahlenbergii* = *Buellia wahlenbergii*
- Collema polycarpon*
- Dermatocarpon minutum* var. *complicatum*
- Dermatocarpon rufescens*
- Eiglera homalomorpha* = *Lecidea cavatula*
- Farnoldia jurana* ssp. *bicincta*
- Fulgensia bracteata*
- Gyalecta jenensis*
- Hymenelia coerulea* = *Aspicilia coerulea*
- Ionaspis melanocarpa*
- Poeltinula cacuminum*
- Polyblastia albida*
- Psora decipiens*
- Rinodina castanomelodes*
- Solorina saccata*
- Thelidium incavatum*
- Thelidium pyrenophorum*
- Toninia sedifolia* = *Toninia coeruleonigricans*
- Tremolecia atrata*
- Verrucaria hochstetteri*
- Verrucaria hochstetteri* var. *rosaeformis*
- Verrucaria tristis*

Le site se situe sur le "Désert de Platé", "un morceau de lune en Haute-Savoie", constitué par une table calcaire érodée par l'eau et le vent, avec de profondes fissures. C'est un "lapiaz".

Sortie du 21 Août 2001 : Plateau des Glières

A la Roche sur Foron on prend la direction de Thorens-Glières puis Usillon. A partir de Thorens on longe la rive droite de la Fillière avec une vue sur la face nord du Parmelan. La route s'élève ensuite dans le versant de la vallée avec des tournants en épingle à cheveux entaillés dans les calcaires roux du valanginien supérieur et de l'hauterivien inférieur. Ensuite, au dessus de la cote 850m et jusqu'au col menant au plateau des Glières, la route est entaillée dans l'hauterivien qui se présente en bancs de calcaires gréseux.

On franchit les Collets (1365m), qui est un décrochement mettant en contact les calcaires urgoniens au Nord, et le crétacé supérieur et le Tertiaire au Sud. Depuis les Collets, la vue s'étend sur un vaste plateau herbeux et boisé contrastant avec les grandes voûtes du Parmelan et du Mont-Téret. Ce plateau correspond à un vaste synclinal complexe avec de nombreux replis.

Dues Collets au col des Glières(1425m) on longe des calcaires urgoniens, des calcaires à nummulites et des marnes à foraminifères.

Au col des Glières (1425m) le paysage nous montre au Sud-Est La montagne des Auges qui est un synclinal déversé. Il est séparé du synclinal du plateau des Glières par l'anticlinal de la pointe de Ballanfât. Au Nord-Ouest la Montagne des Frêtes.

Au niveau du col nous prendrons un embranchement à droite pour rejoindre la Plaine de Dranou sera la première station.

Pour la deuxième station nous reprendrons la route du col puis un chemin jusqu'à la tourbière en fond de vallée ou nous explorerons surtout les troncs de pins.

L'occasion nous sera donnée aussi d'observer quelques plantes rares et protégées (Scheuchzeria palustris, Carex limosa, Andromeda polifolia, vaccinium oxycoccos, Drosera rotundifolia).

Lichens : Voir liste jointe

Carte IGN N°3430ET - Echelle 1/25000

Commune de 74230 LA BALME DE THUY

Site C1 - Plaine de Dran - Altitude 1400 m.

- Notre Dame des Neiges - Altitude 1450 m.

Commune de 74130 LE PETIT BORNAND LES GLIERES

Site C2 - La Tourbière - Altitude 1400 m.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74230 LA BALME DE THUY -Plaine de Dran - Alt. 1450 m. - C1

Mardi 21 Août 2001

CORTICOLES

Bryoria capillaris
Evernia divaricata
Hypogymnia bitteriana
Hypogymnia farinacea
Hypogymnia physodes
Ochrolechia alboflavescens
Parmeliopsis ambigua
Pertusaria amara
Platismatia glauca
Pseudevernia furfuracea
Usnea filipendula
Usnea florida
Usnea rigida (groupe)

SAXICOLES CALCICOLES

Aspicilia calcarea
Caloplaca ferrarii
Caloplaca isidiigera
Catillaria minuta
Collema cristatum
Collema undulatum
Dermatocarpon miniatum
Dermatocarpon miniatum v. miniatum
Farnoldia jurana var. muverani
Gyalecta jenensis
Gyalecta subclausa
Hymenelia similis
Ionaspis melanocarpa
Lecanora agardhiana
Lecanora dispersa
Lobothallia radiosa = Aspicilia radiosa
Opegrapha calcarea
Physcia caesia
Physcia dubia
Placynthium nigrum
Protblastenia incrustans
Rinodina bischoffii = Rinodina immersa
Staurothele areolata
Thelidium incavatum
Toninia sedifolia
Verrucaria hochstetteri = Verrucaria cryptica
Verrucaria nigrescens

SAXICOLES CALCIFUGES

Candelariella aurella
Lecanora dispersa
Rhizocarpon geographicum
Trapelia coarctata
Xanthoria elegans

TERRICOLES - MUSCICOLES

Cladonia fimbriata
Cladonia furcata
Collema tenax
Peltigera leucophlebia
Peltigera neckeri
Peltigera rufescens
Psora lurida
Toninia candida var. diffracta
Toninia sedifolia

Polycoccum opulentum (ch.lichénicole)

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74130 LE PETIT BORNAND LES GLIERES - La Tourbière - Alt. 1400 m. - C2

Mardi 21 Août 2001

CORTICOLES

Calicium trabinellum
Hypogymnia physodes
Parmeliopsis hyperopta
Ochrolechia parella ssp. *pallescens*
Parmeliopsis ambigua

TERRICOLES - MUSCICOLES

Cladonia digitata

SAXICOLES CALCICOLES

Dermatocarpon cf. *leptophyllum*
Dermatocarpon miniatum
Dermatocarpon miniatum v. *complicatum*

Sortie du 22 Août 2001 : PLAINES - JOUX

Nous serons sur des terrains faisant partie de la nappe des Préalpes médianes avec la station de ski Les Brasses située à 1502 m et le sommet Le Môle à 1863 m. Ce sont des terrains calcaires avec des affleurements accessibles pour la recherche de lichens saxicoles. Nous pourrons aussi effectuer des recherches dans une forêt de feuillus (hêtres, érables, chênes) avec des lichens corticoles intéressants.

Lichens : Voir liste jointe

Carte IGN N°3429ET - Echelle 1/25000

Commune de 74490 ONNION

Site D1 - Le Grand Champ - Altitude 1050 m.

Site D2 - Village La Tornerie - Altitude 1293 m.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74490 ONNION - La Villaz - Le grand champ - Route de Plaine Joux - Alt. 1050 m. - D1

Mercredi 22 Août 2001

CORTICOLES

Anaptychia ciliaris
 Candelaria concolor
 Cetrelia olivetorum
 Collema auriculatum
 Collema auriforme
 Collema flaccidum
 Evernia prunastri
 Lecanora allophana
 Lecanora carpinea
 Lecanora chlorotera
 Lecanora chlorotera var. granulosa
 Lecanora intumescens
 Lecidella elaeochroma
 Leptogium lichenoides
 Leptogium saturninum
 Nephroma resupinatum
 Parmelia acetabulum
 Parmelia glabra
 Parmelia glabratula
 Parmelia pastillifera
 Parmelia saxatilis
 Parmelia subaurifera
 Parmelia submontana
 Parmelia sulcata
 Parmelia tiliacea
 Peltigera collina
 Peltigera horizontalis
 Peltigera membranacea
 Peltigera polydactyla
 Peltigera praetextata
 Peltigera rufescens

CORTICOLES (Suite)

Pertusaria albescens var. globi.
 Pertusaria amara
 Phaeophyscia orbicularis
 Phlyctis argena
 Physcia alipolia
 Physcia stellaris
 Pseudevernia furfuracea

SAXICOLES CALCICOLES

Acarospora macrospora
 Aspicilia calcarea
 Aspicilia contorta
 Caloplaca alociza
 Caloplaca biatorina ssp. biatorina
 Caloplaca crenulatella
 Caloplaca saxicola
 Catilaria lenticularis
 Collema cristatum
 Collema polycarpon
 Dermatocarpon miniatum
 Diploschistes gypsaceus
 Eiglera homalomorpha
 Farnoldia jurana
 Ionaspis melanocarpa
 Lecanora muralis
 Lecidella carpathica var. carpathica
 Lobothealia radiosa
 Peltigera neckeri
 Phaeophyscia dubia
 Physcia caesia
 Placynthium nigrum
 Staurothele aerolata
 Verrucaria caerulea
 Verrucaria cyanea
 Verrucaria marmorea
 Verrucaria nigrescens
 Verrucaria parmigerella

TERRICOLES - MUSCICOLES

Psora lurida
 Solorina saccata
 Toninia candida
 Toninia sedifolia
 Cladonia pyxydata

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74250 BOGEVE - Village La Tornerie - Alt. 1293 m. - D2

Mercredi 22 Août 2001

CORTICOLES

Arthonia radiata
Candelaria concolor
Evernia prunastri
Lecanora allophana
Lecanora carpinea
Lecanora chlarotera
Lecanora intumescens
Lecidella elaeochroma
Leptogium saturninum
Parmelia acetabulum
Parmelia glabra
Parmelia glabratula
Parmelia pastillifera
Parmelia saxatilis
Parmelia subaurifera
Parmelia sulcata
Parmelia tiliacea
Pertusaria albescens var. *globulifera*
Pertusaria amara
Phlyctis argena
Physcia aipolia
Physcia stellaris
Physconia distorta
Pseudevernia furfuracea

SAXICOLES CALCICOLES

Aspicilia calcarea
Aspicilia contorta
Caloplaca biatorina ssp. *biatorina*
Caloplaca saxicola
Dermatocarpon miniatum
Dermatocarpon miniatum v. *miniatum*
Eiglera homalomorpha
Farnoldia jurana
Ionaspis melanocarpa
Lecanora muralis
Lecidella carpathica var. *carpathica*
Lobothallia radiosa
Staurothele areolata
Toninia candida ssp. *Candida*

SAXICOLES CALCIFUGES

TERRICOLES - MUSCICOLES

74560 MONNETIER MORNEX - Replat Dominant Archamps - Alt. 740 m. - A3

Mercredi 22 Août 2001 - Détermination faite par Claude ROUX.

SAXICOLES CALCICOLES

Sous les vouîtes supérieures Nord.

Caloplaca biatorina ssp. *biatorina*
Caloplaca saxicola var. *laceratula*
Caloplaca xantholyta
Dirina massiliensis
Hymenelia prevostii
Ionaspis epulotica
Lecanora albescens
Lecanora crenulata (sur toute la face du rocher)
Lecanora pruinosa
Lecanora reuteri
Lecanora urbana
Protoblastenia calva

SAXICOLES CALCICOLES

Blocs calcaires dominant Archamps

Aspicilia farinosa
Buellia epipolia
Caloplaca chalybæa
Caloplaca dolomiticola var. *placidia* (velana)
Caloplaca gyalolechioides
Caloplaca saxicola var. *laceratula*
Verrucaria calciseda f. *parmigera*

Petits rochers calcaires au-dessus du

Gros bloc calcaire

Aspicilia radiosa (*Lobothallia*)
Caloplaca dolomiticola var. *placidia* (velana)
Caloplaca flavorubescens
Caloplaca saxicola var. *pulvinata*
Lecanora muralis var. *versicolor*
Verrucaria schaeereri

Sortie des vouites

Caloplaca citrina
Caloplaca xantholyta
Catillaria lenticularis
Gyalecta jenensis
Opegrapha calcarea
Protoblastenia rupestris

Rochers d'escalade

Caloplaca cirrochroa
Caloplaca decipiens
Caloplaca flavescens (*heppiana*)

SAXICOLES CALCIFUGES

Bloc granitique erratique avec "F"

Acarospora fuscata
Aspicilia cinerea
Candelariella coraliza
Candelariella vitellina
Collema undulatum
Lasallia pustulata
Lecanora crenulata
Lecanora muralis
Lecanora rupicola
Lecanora sulphurea
Parmelia conspersa
Parmelia pulla
Parmelia saxatilis
Protoparmelia badia
Rhizocarpon geographicum
Umbilicaria polyphylla

Petits rochers granitiques au-dessus du gros bloc calcaire

Candelariella vitellina
Lecanora campestris
Lecanora rupicola
Lecidella carpathica
Parmelia conspersa
Parmelia pulla
Rhizocarpon disporum
Rhizocarpon geographicum
Rhizocarpon lecanorinum

CORTICOLES

Parking de Monnetier Sycomores - tilleuls

Candelaria concolor
Lecidella elaeochroma
Parmelia acetabulum
Parmelia caperata
Parmelia exasperata
Parmelia glabra
Parmelia glabrata
Parmelia subargentifera
Parmelia sulcata
Parmelia tiliacea
Pertusaria albescens
Physcia distorta
Physcia stellaris
Xanthoria parietina

Arbres au-dessus de Monnetier

Anaptychia ciliaris
Candelariella reflexa
Lecanora carpinea
Lecanora chlorotera
Parmelia glabra

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74560 MONNETIER MORNEX - Grand Salève - Alt. 1250 à 1300 m. - A5

Mercredi 22 Août 2001 - Détermination faite par Claude ROUX

CORTICOLES

Arbres Café Observatoire - Alt. 1246m

Caloplaca carina
Caloplaca pyracea
Candelariella reflexa
Hypogymnia physodes
Lecanora carpinea
Lecanora chlorotera
Lecanora dispersa
Lecidella euphorea
Parmelia acetabulum
Phaeophyscia orbicularis (fructifié)
Physcia aipolia
Physconia distorta
Ramalina fraxinea
Rinodina pyrina
Xanthoria parietina

SAXICOLES CALCICOLES

Falaise devant observatoire - Alt. : 1250 m.

Acarospora macrospora
Arthopyrenia saxicola
Caloplaca dolomiticola ssp. *placidia*
Clauzadea immersa
Hymenelia coerulea
Protoblastenia incrustans
Squamaria gypsacea
Verrucaria hochstetteri

Rochers des Faverges - Alt. : 1300 m.

Blocs sous le portail

Acarospora cervina
Buellia venusta
Caloplaca chalybaea
Caloplaca coronata
Caloplaca dolomiticola ssp. *placidia*
Caloplaca inconnexa s/A. *calcareo*
Caloplaca tenuatula
Phaeophyscia orbicularis
Physcia caesia
Placynthium nigrum
Verrucaria fuscella
Verrucaria glaucina

SAXICOLES CALCICOLES

Rochers des Faverges - Alt. : 1300 m.

Blocs calcaires au sommet du champ

Buellia epipolia
Buellia venusta
Lecanora agardiana
Lecanora muralis ssp. *Dubyi*
Lecanora muralis var. *versicolor*
Lecanora polytropia
Lecanora rupicola
Lecidea pantherina
Lobothalia radiosa (*Aspicilia*)

TERRICOLES - MUSCICOLES

Sortie du 23 Août 2001 : ARGENTIERE

Nous partons de la Roche sur Foron en direction de Cluses puis de Chamonix .La route suit le cours de l'Arve qui coule dans la plaine de Marignier puis traverse le bassin de Sallanches. On peut observer à droite la chaîne du Reposoir avec la pointe d'Areu, et à gauche la chaîne des Fiz avec les pointes de la Croix de Fer, la Tête du Colonney et les Aiguilles de Varan et la cascade d' Arpenaz (200m) qui jaillit d'une goulotte curieusement stratifiée "en fond de bateau"

Au niveau de Passy la route domine la plaine industrielle de Chedde puis une gorge où passe la voie ferrée. Nous passons sur le Viaduc des Egratz de 2,27km avec des piliers de 68m.

Au niveau des Houches et jusqu'à l' Argentière la vallée de l'Arve sépare les deux massifs cristallins externes du Mont Blanc et des Aiguilles Rouges. Elle correspond à une zone de terrains très fortement broyés lors du charriage, probablement miocène, du Mont Blanc vers les Aiguilles Rouges. Les deux massifs distants de plusieurs dizaines de kilomètres, se sont retrouvés à 3,5 km l'un de l'autre, parfois beaucoup moins. Les terrains mésozoïques, coincés entre les deux, ont donc subi des contraintes énormes. Il est d'ailleurs probable qu'une partie de ces terrains a été expulsée par dessus les Aiguilles Rouges et qu'elle constitue actuellement, au nord-ouest de celles ci, une partie de la nappe de Morcles, le reste de cette nappe provenant de la couverture mésozoïque du Mont Blanc, charriée de la même manière. Il est possible aussi qu'une partie des terrains secondaires, déposés entre les Aiguilles Rouges et le Mont Blanc, ait été incorporée au magma lors d'une subduction accompagnant le charriage. Il convient donc de ne pas utiliser le terme d'"autochtone" à propos du Mont Blanc. Peut-on l'utiliser pour les Aiguilles Rouges bien qu'il semble que, là aussi, il y a eu un déplacement vers le nord-ouest?

Lichens : Voir liste jointe

Carte IGN N° 36300T - Echelle 1/25000

Commune de 74400 CHAMONIX

Site E1 - Argentière - Crèmerie du glacier - Altitude 1280 à 1300 m.

Site E2 - Argentière - La gare du Téléphérique - La croix de Lognan - Altitude 1975 m.

74400 ARGENTIERE - La Crèmerie du glacier - Alt. 1300m. - E1

Jeudi 23 Août 2001

| <u>CORTICOLES</u> | <u>SAXICOLES CALCIFUGES</u> | <u>TERRICOLES - MUSCICOLES</u> | <u>TERRICOLES - MUSCICOLES</u> |
|--|---------------------------------|---|---------------------------------|
| <i>Cetraria pinastri</i> | <i>Cornicularia normoerica</i> | <i>Cetraria islandica</i> | <i>Peltigera malacea</i> |
| <i>Evernia prunastri</i> | <i>Lecidea confluens</i> | <i>Cetraria islandica</i> var. <i>platyna</i> | <i>Peltigera membranacea</i> |
| <i>Fuscidea</i> sp. | <i>Parmelia sorediata</i> | <i>Cladonia crispata</i> | <i>Peltigera neckeri</i> |
| <i>Hypogymnia bitteriana</i> | <i>Rhizocarpon distinctum</i> | <i>Cladonia arbuscula</i> | <i>Peltigera polydactylon</i> |
| <i>Hypogymnia physodes</i> | <i>Rhizocarpon geographicum</i> | <i>Cladonia chlorophaea</i> | <i>Peltigera rufescens</i> |
| <i>Nephroma parile</i> | <i>Rhizocarpon lecanorinum</i> | <i>Cladonia deformis</i> | <i>Stereocaulon alpinum</i> |
| <i>Parmeliopsis ambigua</i> fertile | <i>Rhizocarpon viridiatrum</i> | <i>Cladonia furcata</i> var. <i>racemosa</i> | <i>Stereocaulon condensatum</i> |
| <i>Parmeliopsis hyperopta</i> | | <i>Cladonia furcata</i> var. <i>pinnata</i> | |
| <i>Pseudovernia furfuracea</i> fertile | | <i>Cladonia gracilis</i> var. <i>gracilis</i> | |
| <i>Usnea lapponica</i> (groupe) | | <i>Cladonia phyllophora</i> | |
| <i>Bryoria fuscescens</i> | | <i>Cladonia pityrea</i> = <i>C. ramulosa</i> | |
| <i>Hypocenomyce scalaris</i> | | <i>Cladonia portentosa</i> | |
| | | <i>Cladonia pyxidata</i> | |
| | | <i>Cladonia rangiferina</i> | |
| | | <i>Cladonia subulata</i> | |
| | | <i>Cladonia uncialis</i> | |
| | | <i>Peltigera canina</i> | |
| | | <i>Peltigera aptosa</i> | |

74400 ARGENTIERE - Lognan (Gare du téléphérique) - Alt. 1975 m. - E2

| | | |
|-------------------------|--|--|
| <i>Letharia vulpina</i> | <i>Aspicilia cinerea</i> | <i>Arthrorhaphis citrinella</i> var. <i>alpina</i> |
| | <i>Cetraria hepatizon</i> | <i>Baemoyces roseus</i> |
| | <i>Diploschistes scruposus</i> ssp. <i>scr</i> | <i>Baemoyces rufus</i> |
| | <i>Lecanora polytropa</i> | <i>Catapyrenium cinereum</i> |
| | <i>Porpidia crustulata</i> | <i>Cladonia bellidiflora</i> |
| | <i>Rhizocarpon oederi</i> | <i>Cladonia gracilis</i> |
| | <i>Umbilicaria cylindrica</i> | <i>Cladonia pityrea</i> |
| | <i>Umbilicaria deusta</i> | <i>Cladonia uncialis</i> |
| | | <i>Lobaria linita</i> |
| | | <i>Peltigera aptosa</i> |
| | | <i>Peltigera leucophlebia</i> |
| | | <i>Peltigera malacea</i> |
| | | <i>Solorina crocea</i> |

Sortie du 24 Août 2001 : SCIEZ - Bonnatrait

La buxaie de Coudrée

Elle appartenait au domaine de Coudrée, propriété de l'Abbaye de St Maurice d'Agaune puis des seigneurs d'Alinges. Le dernier représentant le cède au Comte Duc de Cavour qui le cède à son tour à Mr. Bartholoni, premier député de Haute Savoie après l'annexion de 1860. Actuellement, acquis en 1953 par la Société Immobilière de Coudrée, il est vendu en lotissement. La buxaie est gérée par l'Ecole des Eaux et Forêts de Nancy.

Il s'agit non pas d'une "coudrée" ou "coudraie" (bois de coudres ou noisetiers) mais bien d'une buxaie très ancienne où l'action de l'homme, visible par les allées en étoile du carrefour des Fées, a été dans le sens d'une protection absolue et ininterrompue. elle occupe une superficie de 2 hectares 90 ares à Sciez près de Thonon. Elle renferme, au premier coup d'oeil, une haute futaie feuillue de tilleuls, frênes, chênes, charmes, aulnes, ormes, marronniers, érables sycomores et champêtres, trembles, noyers, cerisiers et aussi quelques ifs remarquables. Mais le plus surprenant est la présence sous cette futaie de buis arborescents dont les plus gros ont 8 à 10 m de hauteur et 0,60 à 0,70 m de circonférence. Leur âge est évalué à 300 ans et même 400 ans pour certains.

Cette forêt est installée sur des formations quaternaires (alluvions fluviales et glaciaires, moraines, blocs erratiques et éboulis) donnant des sols perméables, siliceux mais enrichis en calcaire par les vents du Nord auxquels on doit une autre curiosité de la région, les dunes lacustres de Sciez.

La buxaie offre, sous un couvert d'une densité impressionnante, un microclimat excessivement humide et plus chaud qu'aux alentours. Ceci explique la présence, peu commune sous nos climats, d'une végétation épiphyte luxuriante où les mousses comme *Neckera crispa* et *Neckera complanata* tiennent la première place. Ceci permet aussi, ce qui est plus rare, l'incrustation sur les plus vieilles feuilles de buis, d'une végétation épiphyte de lichens dont *Felhanera bouteillei* assez commun et le très rare *Strigula elegans* plus répandu sous les tropiques (trouvé aussi dans la forêt du Cranou en Bretagne) et bien sur des lichens plus communs (*Physcia semipinnata*, plusieurs *Parmelia* etc...). On note aussi la présence de champignons épiphytes (*Phoma buxi*, *Puccinia* etc...)

Les dunes lacustres de Sciez- Excenevex

Il s'agit des seules dunes de ce type, formées sur les bords d'un lac en Europe, avec celles du lac Balaton en Hongrie. La végétation de ces dunes est très intéressante car elle présente une juxtaposition floristique remarquable. On trouve des reliques glaciaires appartenant à la flore arctique tel *Ranunculus reptans* mais aussi des plantes méditerranéennes comme *Scoenus holoschoenus* et des reliques steppiques de la période sèche périglaciaire comme la très rare *Scabiosa canescens*. La flore bryologique montre des affinités avec la flore des sables maritimes. Tout ceci explique l'intérêt de ce site pour les botanistes.

Carte IGN N°3428ET - Echelle 1/25000

Commune de 74140 SCIEZ

Site F1 - Bonnatrait - Domaine de Coudrée - Buxaie - Altitude 380 m.

Site F2 - Bonnatrait - Dunes fossiles - Altitude 380 m.

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74140 SCIEZ - Bonnatrait - Domaine de Coudrée - Buxaie - Alt. 380 m. - F1

Vendredi 24 Août 2001

CORTICOLES

- Candelaria concolor*
Fellhanera bouteillei = *Catillaria bouteillei* (Lichen foliicole qui a besoin de beaucoup de rosée, de brouillard. Anagramme de Hafellner, lichénologue autrichien.)
Graphis scripta
Hyperphyscia adglutinata = *Physcia elaeina* (très nitrophile, soralies verdâtres granuleuses envahissant presque tout le thalle)
Opegrapha vermiciifera
Parmelia glabratula
Pertusaria sp.
Physcia adscendens
Physcia tenella
Porina hoeneliana
Porina leptalea (sur écorce)
Porina oxneri (surtout sur feuilles d'if) possède de petits périthèces noirs.
Pyrenula nitida
Scoliosporium sarothammi
Strangospora sp.
Strigula elegans (Rare, c'est pour lui que nous sommes ici. Sur feuille de *Buxus sempervirens*. Thalle crustacé en rosette, vert ou gris vert devenant blanchâtre en herbier, bien délimité et lobé au pourtour, canelé et luisant. Périthèces noirs enfoncés dans le thalle. Il lui faut des conditions hygrométriques stables, une humidité constante. Connu uniquement sur *Buxus sempervirens*.
Trochila buxii (champignons, le stroma contient les organes reproducteurs)
Vesia vasachii et *Fellhanera myrtillicola* sont à rechercher.
Xanthoria parietina

STAGE LICHENS LA ROCHE SUR FORON du 18 août au 25 août 2001

74140 SCIEZ - Bonnatrait - Dunes - Alt. 380 m. - F2

Vendredi 24 Août 2001

CORTICOLES

sur Salix.

Evermia prunastri
Hypogymnia physodes
Lecanora expallens
Lecidella eiaeochroma
Parmelia caperata
Parmelia glabratula
Parmelia perlata
Parmelia revoluta
Parmelia subrudecta
Parmelia sulcata
Phlyctis argena
Physcia adscendens
Physcia tenella
Ramalina farinacea
Xanthoria parietina

CORTICOLES (suite)

sur noisetier

Arthonia radiata
Graphis scripta
Lepraria incana
Parmelia perlata
Phlyctis argena

PLANTES DE LA DUNE

Allium carinatum
Anthericum ramosum
Asperula cynanchica
Bromus erectus
Carex liperocarpus
Equisetum ramosissimum
Euphorbia seguiriana = Gerardana
Gentiana germanica
Helianthemum nummularium obscurum
Peucedanum oreoselinum
Polygala comosa
Scabiosa columbaria
Trifolium scabrum
Veronica spicata
Vulpia ciliata

PLANTES DE LA DUNE

Creusement de la dune

Athyrium filix femina
Cirsium acaulis
Dryopteris affinis borrieri
Dryopteris carthusiana
Dryopteris dilatata
Dryopteris filix mas
Scirpoides holoschoenus
Inula salicina
Ophioglossum vulgatum
Ophrys coriophora
Ophrys elatior
Polystichum acroleatum
Scabiosa canescens a disparu
Schoenus nigricans
Spiranthes autumnalis
Teucrium scordium
Thelypteris palustris

LISTE PROVISOIRE DES LICHENS ET DES CHAMPIGNONS LICHÉNICOLES RÉCOLTÉS LORS DE L'EXCURSION DE L'AFL EN HAUTE-SAVOIE EN 2001

par Cécile GUEIDAN et Claude ROUX

Botanique et écologie méditerranéenne
Institut méditerranéen d'écologie et de paléoécologie
Faculté des Sciences et Techniques de St-Jérôme
case 461, rue Henri Poincaré, 13 397 Marseille cedex 13
cgueidan@voila.fr et clauderoux21@wanadoo.fr

RÉSUMÉ : Liste de 119 lichens et de 12 champignons lichénicoles non lichénisés. Un lichen, *Polyblastia tarvesedis*, connu jusqu'ici seulement en Suisse, est signalé pour la première fois en France. Un lichen et 5 champignons lichénicoles non lichénisés sont signalés pour la première fois en Savoie (départements de Savoie et de Haute-Savoie) : *Verrucaria fuscula*, *Cercidospora crozalsiana*, *Illosporium carneum*, *Lichenostigma elongata*, *Zwackhiomyces coepulonus*. Mention de *Caloplaca flavocitrina* (Nyl.) H. Olivier, non distingué de *C. citrina* jusqu'à une date récente, certainement très répandu en France, mais de répartition mal connue.

MATÉRIEL ET MÉTHODE

Le matériel récolté a été déterminé au laboratoire à l'aide d'un stéréomicroscope (grandissement de 6 à 50 fois) et d'un microscope à transmission (grandissement maximum de 1 000 fois). Les réactifs chimiques classiques ont été utilisés : K (solution aqueuse d'hydroxyde de potassium à 20 %), C (solution aqueuse d'hypochlorite de sodium vendue dans le commerce), I (lugol), P (solution alcoolique de paraphénylène diamine fraîchement préparée).

La nomenclature se réfère pour les lichens à HAFELLNER et TÜRK (2001), CLAUZADE et ROUX (1985), NIMIS (1993), PURVIS *et al.* (1992), NAVARRO-ROSINÉS et HLADUN (1996) (pour les *Caloplaca* du groupe *lactea*) ; pour les champignons lichénicoles à CLAUZADE *et al.* (1989).

LISTE DES STATIONS ETUDIÉES

(1) Le Grand Champ, Onnion

Commune d'Onnion, Le Grand Champ, sur rochers calcaires, altitude : 1050 m, date : 19 août 2001.

(2) Plaine-Joux, Onnion

Commune d'Onnion, Les Granges de Plaine-Joux, sur rochers calcaires, altitude : 1230 m, date : 19 août 2001.

(3) Carrières, la Tour

Commune de La Tour, les Carrières, sur des noyers, altitude 612 m, date : 19 août 2001.

(4) Combe Enverse, Flaine

Commune d'Arraches-les-Carroz, Flaine, Combe Enverse, falaise gréseuse d'orientation générale SSE, altitude : 1820 m, date : 20 août 2001.

(5) Désert de Platé, Flaine

Commune de Flaine, Les Grandes Platières, désert de Platé, lapiaz, altitude 2500 m, date : 20 août 2001.

(6) Plaine de Dran, La Balme-de-Thuy

Commune de La Balme-de-Thuy, Plateau des Glières, de la plaine de Dran à Notre-Dame-des-Neiges, sur petits rochers calcaires, altitude de 1400 à 1450 m, date : 21 août 2001.

(7) Col des Glières, Petit-Bornand-Les-Glières

Commune de Petit-Bornand-les-Glières, plateau des Glières, col des Glières, La Commanderie, falaise calcaire au NO de la Maison de Pays, orientation générale SE, altitude 1500 m., date : 21 août 2001.

(8) La Tourbière, Petit-Bornand-les-Glières

Commune de Petit-Bornand-les-Glières, plateau des Glières, la Tourbière, sur pins et mousses, altitude 1400 m, date : 21 août 2001.

(9) Petit Salève, Monnetier-Mornex

Commune de Monnetier-Mornex, Le Petit Salève, chemin du Petit Salève, sur rochers calcaires, altitude 730 m, date : 22 août 2001.

(10) La Pile, La Muraz

Commune de la Muraz, le Grand Salève, La Pile, sur rochers calcaires, altitude : 1250 m, date : 22 août 2001.

(11) La Crèmerie des Glaciers, Argentière

Commune de Chamonix, Argentière, La Crèmerie du Glacier, sur des rochers granitiques, sur le sol, sur des mélèzes et dans un torrent, altitude : 1300 m, date : 23 août 2001.

(12) La Croix-de-Lognan, Argentière

Commune de Chamonix, Argentière, la Croix-de-Lognan, sur des rochers granitiques, sur le sol et sur des mélèzes, altitude : 1975 m, date : 23 août 2001.

LISTE DES ESPÈCES RÉCOLTÉES

| | | |
|--|------|-------|
| 1. <i>Agonimia tristicula</i> (Nyl.) Zahlbr. | 6 | |
| 2. <i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach. | 3 | |
| 3. <i>Arthrorhaphis citrinella</i> (Ach.) Poelt | 12 | |
| 4. <i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Malbr.) Arnold | 11 | |
| 5. <i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Mudd | | 9, 10 |
| 6. <i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Krempelh. | 2, 9 | |
| 7. <i>Aspicilia radiosa</i> (Hoffm.) Poelt et Leuckert | 2, 9 | |
| 8. <i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rehent. | 12 | |
| 9. <i>Bellemeria sanguinea</i> (Krempelh.) Hafellner et Cl. Roux | | 4 |
| 10. <i>Buellia epipolia</i> var. <i>epipolia</i> (Ach.) Mong. | | 9 |
| 11. <i>Buellia venusta</i> (Körb.) Lettau | | 10 |
| 12. <i>Caloplaca alociza</i> (Massal.) Migula | | 1, 10 |
| 13. <i>Caloplaca biatorina</i> subsp. <i>biatorina</i> (Massal.) Steiner | 9 | |
| 14. <i>Caloplaca biatorina</i> subsp. <i>gyalolechioides</i> (Müll. Arg.) Clauzade et Cl. Roux | | 9 |

| | | |
|---|-------|---------|
| 15. <i>Caloplaca cerina</i> (Hedw.) Th. Fr. | | 3 |
| 16. <i>Caloplaca cirrochroa</i> subsp. <i>cirrochroa</i> (Ach.) Th. Fr. | 7, 9 | |
| 17. <i>Caloplaca coronata</i> (Krempelh.) Steiner | 10 | |
| 18. <i>Caloplaca flavocitrina</i> (Nyl.) H. Olivier | 9 | |
| 19. <i>Caloplaca inconnexa</i> Nyl. | 9, 10 | |
| 20. <i>Caloplaca leucoraea</i> (Ach.) Branth | | 5 |
| 21. <i>Caloplaca stillicidiorum</i> (Vahl) Lyngé | 7 | |
| 22. <i>Caloplaca</i> cf. <i>variabilis</i> (Pers.) Müll. Arg. | | 10 |
| 23. <i>Caloplaca velana</i> var. <i>placidia</i> (Massal.) Clauzade et Cl. Roux | | 10 |
| 24. <i>Caloplaca velana</i> var. <i>velana</i> (Massal.) Du Rietz | | 10 |
| 25. <i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr. | 9, 10 | |
| 26. <i>Carbonea atronivea</i> (Arnold) Hertel | | 5 |
| 27. <i>Catapyrenium daedaleum</i> (Krempelh.) B. Stein | 5 | |
| 28. <i>Catapyrenium rufescens</i> (Ach.) O. Breuss | | 7 |
| 29. <i>Catillaria chalybeia</i> (Borr.) Massal. | | 9 |
| 30. <i>Catillaria lenticularis</i> (Ach.) Th. Fr. | | 1, 9 |
| 31. <i>Cetraria islandica</i> (L.) Ach. | | 11 |
| 32. <i>Cetraria tubulosa</i> (Schaer.) Zopf (= <i>Cetraria juniperina</i> var. <i>terrestris</i> auct.) | | 5 |
| 33. <i>Cetraria pinastris</i> (Scop.) Gray | 11 | |
| 34. <i>Clauzadea immersa</i> (Web.) Hafellner et Bellemère | | 9 |
| 35. <i>Collema</i> cf. <i>auriculatum</i> Hoffm. | 6 | |
| 36. <i>Collema cristatum</i> (L.) Web. | | 9 |
| 37. <i>Collema fuscovirens</i> (With.) Laund. = <i>C. tuniforme</i> (Ach.) Ach. | 6 | |
| 38. <i>Collema undulatum</i> Flot. | 2 | |
| 39. <i>Dermatocarpon</i> cf. <i>leptophyllum</i> (Ach.) Vain. | 7, 9 | |
| 40. <i>Dermatocarpon miniatum</i> var. <i>miniatum</i> (L.) Mann | | 2, 6, 7 |
| 41. <i>Dermatocarpon miniatum</i> var. <i>complicatum</i> (Lightf.) Hellb. | 5 | |
| 42. <i>Dermatocarpon</i> cf. <i>miniatum</i> var. <i>complicatum</i> (Lightf.) Hellb. | 7 | |
| 43. <i>Evernia divaricata</i> (L.) Ach. | | 6 |
| 44. <i>Farnoldia jurana</i> subsp. <i>bicincta</i> (Hertel) Lettau et Cl. Roux | 2 | |
| 45. <i>Farnoldia jurana</i> subsp. <i>jurana</i> (Schaer.) Hertel | 5 | |
| 46. <i>Fulgensia schistidii</i> (Anzi) Poelt | 7 | |
| 47. <i>Graphis scripta</i> (L.) Ach. | 3 | |
| 48. <i>Gyalecta jenensis</i> var. <i>jenensis</i> (Batsch.) Zahlbr. | 7 | |
| 49. <i>Hymenelia epulotica</i> (Ach.) Lutzoni (= <i>Ionaspis</i> e. (Ach.) Blomb. et Forss. | 7 | |
| 50. <i>Icmadophila ericetorum</i> var. <i>ericetorum</i> (L.) Zahlbr. | 8 | |
| 51. <i>Lecanora allophana</i> (Ach.) Nyl. | 3 | |
| 52. <i>Lecanora crenulata</i> (Dicks.) Hook. | | 9 |
| 53. <i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf. | | 2, 9 |
| 54. <i>Lecanora meolansii</i> B. de Lesd. | 9, 10 | |
| 55. <i>Lecanora muralis</i> var. <i>versicolor</i> (Pers.) Tuck. | 10 | |
| 56. <i>Leptogium lichenoides</i> var. <i>lichenoides</i> (L.) Zahlbr. | | 6 |
| 57. <i>Letharia vulpina</i> (L.) Hue | 12 | |
| 58. <i>Lobaria linita</i> (Ach.) Rabenh. | 12 | |

| | | | | |
|------|--|---|-------|-------|
| 59. | <i>Myxobilimbia lobulata</i> (Sommerf.) Hafellner | [= <i>Mycobilimbia l.</i> (Sommerf.) Hafellner] | 5 | |
| 60. | <i>Nephroma parile</i> (Ach.) Ach. | | 11 | |
| 61. | <i>Peltigera aptosa</i> (L.) Willd. | | | 12 |
| 62. | <i>Peltigera membranacea</i> (Ach.) Nyl. | | | 1 |
| 63. | <i>Peltigera neckerii</i> Müll. Arg. | | | 2 |
| 64. | <i>Peltigera ponojensis</i> Gyeln. | | | 2 |
| 65. | <i>Peltigera rufescens</i> (Weis.) Humb. | | | 2 |
| 66. | <i>Petractis clausa</i> (Hoffm.) Krempelh. | | | 5 |
| 67. | <i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Necker) Moberg | | | 2, 10 |
| 68. | <i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau | | 2 | |
| 69. | <i>Placocarpus schaereri</i> (Fr.) O. Breuss | | 9 | |
| 70. | <i>Placynthium filiforme</i> (Garov.) Choisy | | 7 | |
| 71. | <i>Placynthium hungaricum</i> Gyeln. | | 7 | |
| 72. | <i>Placynthium pluriseptatum</i> (Arnold) Arnold | | | 7 |
| 73. | <i>Polyblastia albida</i> Arnold | | 5 | |
| 74. | <i>Polyblastia cupularis</i> Massal. | | 2, 5 | |
| 75. | <i>Polyblastia tarvesedis</i> (Anzi) Bagl. et Car. [connu jusqu'ici seulement en Suisse] | | | 4 |
| 76. | <i>Polyblastia ventosa</i> Arnold | | | 5 |
| 77. | <i>Protoblastenia calva</i> (Dicks.) Zahlbr. | | 10 | |
| 78. | <i>Protoblastenia incrustans</i> (DC. Steiner | | 9 | |
| 79. | <i>Protoblastenia rupestris</i> var. <i>rupestris</i> (Scop.) Steiner | | 9 | |
| 80. | <i>Protoblastenia rupestris</i> var. <i>rhodothecia</i> Asta, Clauz. et Cl. Roux | | | 5 |
| 81. | <i>Psora decipiens</i> (Hedw.) Hoffm. | | 5 | |
| 82. | <i>Psora lurida</i> (With.) DC. | | 5, 6 | |
| 83. | <i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl) S. Gray | | | 5 |
| 84. | <i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. | | 11 | |
| 85. | <i>Rhizocarpon lavatum</i> (Fr.) Hazsl. | | 4 | |
| 86. | <i>Rhizocarpon polycarpum</i> (Hepp.) Th. Fr. | | | 11 |
| 87. | <i>Rinodina bischoffii</i> (Hepp) Massal. | | | 2 |
| 88. | <i>Rinodina castanomelodes</i> Mayrhofer et Poelt ? (stérile) | | 5 | |
| 89. | <i>Rinodina immersa</i> (Körb.) Arnold | | | 10 |
| 90. | <i>Rinodinella controversa</i> (Massal.) Mayrhofer et Poelt | | 9, 10 | |
| 91. | <i>Rinodinella dubyanoides</i> (Hepp) Mayrhofer et Poelt | | 9 | |
| 92. | <i>Saccomorpha uliginosa</i> (Schrad.) Hafellner | | | 12 |
| 93. | <i>Sarcogyne regularis</i> var. <i>regularis</i> Körb. | | 9 | |
| 94. | <i>Solorina bispora</i> var. <i>bispora</i> Nyl. | | | 5 |
| 95. | <i>Solorina saccata</i> (L.) Ach. | | | 2 |
| 96. | <i>Squamarina cartilaginea</i> (With.) P. James | | | 9 |
| 97. | <i>Staurothele areolata</i> (Nyl.) Vain. [= <i>S. clopima</i> (Wahlenb.) Th. Fr.] | | 2, 6 | |
| 98. | <i>Staurothele immersa</i> (Massal.) DT. et Sarnt. | | 9 | |
| 99. | <i>Thelidium decipiens</i> Krempelh. | | 9, 10 | |
| 100. | <i>Thelidium incavatum</i> Mudd | | | 5, 6 |
| 101. | <i>Toninia candida</i> subsp. <i>candida</i> (Web.) Th. Fr. | | 2, 6 | |
| 102. | <i>Toninia rosulata</i> (Anzi) Oliv. | | 5 | |

| | | |
|--|------|------|
| 103. <i>Umbilicaria crustulosa</i> var. <i>crustulosa</i> (Ach.) Frey | | 11 |
| 104. <i>Umbilicaria cylindrica</i> (L.) Duby | | 12 |
| 105. <i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg. | 12 | |
| 106. <i>Verrucaria caerulea</i> DC. | 7 | |
| 107. <i>Verrucaria calciseda</i> DC. non auct. (= <i>V. parmigera</i> Steiner) | 9 | |
| 108. <i>Verrucaria cyanea</i> Massal. | | 1, 9 |
| 109. <i>Verrucaria dufourii</i> DC. | 2, 5 | |
| 110. <i>Verrucaria fuscula</i> Nyl. | 10 | |
| 111. <i>Verrucaria glaucina</i> Ach. | | 9 |
| 112. <i>Verrucaria hochstetteri</i> var. <i>hochstetteri</i> Fr. | | 5, 9 |
| 113. <i>Verrucaria hochstetteri</i> var. <i>rosaeformis</i> (Asta, Clauzade et Cl. Roux) | | 5 |
| 114. <i>Verrucaria</i> sp. (<i>Lithoidea</i>) | | 9 |
| 115. <i>Verrucaria nigrescens</i> Pers. | | 1, 9 |
| 116. <i>Verrucaria parmigerella</i> Zahlbr. | 1 | |
| 117. <i>Verrucaria steineri</i> Kusan | | 9 |
| 118. <i>Verrucaria tristis</i> (Massal.) Krempelh. | 5 | |
| 119. <i>Verrucaria</i> sp. | 5 | |

Champignons lichénicoles

| | | |
|--|------|---|
| 1. <i>Adelococcus interlatens</i> (Arnold) Matzer et Hafellner (sur thalle endolithique en mauvais état) | | |
| | 9 | |
| 2. <i>Cercidospora crozalsiana</i> (Oliv.) Nav.-Ros. et Cl. Roux (sur <i>Lecanora muralis</i> var. <i>versicolor</i>) | | |
| | 10 | |
| 3. <i>Dacampia hookeri</i> (Borr.) Massal. (sur <i>Solorina</i> sp.) | | 5 |
| 4. <i>Endococcus rugulosus</i> Nyl. (sur <i>Verrucaria</i> sp., <i>Lithoidea</i>) | | 9 |
| 5. <i>Illosporium carneum</i> Fr. (sur <i>Peltigera ponojensis</i>) | | |
| | 2 | |
| 6. <i>Lichenostigma elongata</i> Nav.-Ros. et Hafellner (sur <i>Aspicilia calcarea</i>) | | |
| | 10 | |
| 7. <i>Muellerella lichenicola</i> (Sommerf.) D. Hawksw. (sur <i>Rinodina immersa</i>) | | |
| | 10 | |
| 8. <i>Muellerella pygmaea</i> var. <i>pygmaea</i> (Körb.) D. Hawksw. (sur <i>A. calcarea</i>) | | |
| | 10 | |
| 9. <i>Physalospora</i> sp. (sur <i>V. calciseda</i>) | | 9 |
| 10. <i>Polycoccum opulentum</i> Rehm (sur thalle endolithique en mauvais état) | | |
| | 6, 9 | |
| 11. <i>Stigmidium</i> sp. (sur <i>Agonimia</i> sp.) | | 6 |
| 12. <i>Zwackhiomyces coepulonus</i> (Norm.) Grube et R. Sant. (sur <i>Caloplaca</i>) | | 9 |

Bibliographie

- CLAUZADE G. et ROUX C., 1985 – Likenoj de Okcidenta Eùropo. Ilustrita determinlibro. *Bull. Soc. Bot. Centre-Ouest* 7 : 1-893.
- CLAUZADE G., DIEDERICH P. et ROUX C., 1989 – Nelikenighintaj fungoj likenloghaj : Ilustrita determinlibro. *Bull. Soc. Linn. Provence* 1 : 1-142.

- HAFELLNER J. et TÜRK R., 2001. — Die lichenisierten Pilze Österreichs — eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungsangaben. *Stappia*, 76 : 3-167.
- NAVARRO-ROSINÉS P. et HLADUN N. L., 1996 – Las especies saxicolo-calcícolas del grupo de *Caloplaca lactea* (Teloschistaceae, líquenes) en las regiones mediterránea y medioeuropaea. *Bull. Soc. Linn. Provence* 47 : 139-166.
- NIMIS P. L., 1993 – *The Lichens of Italy. An annotated catalogue*. Museo Regionale di Scienze Naturali, Torino, 897 p.
- PURVIS O. W., COPPINS B. J., HAWKSWORTH D. L., JAMES P. W. and MOORE D. M., 1992 – *The lichen flora of Great Britain and Ireland*. Natural History Museum Publications, London, 710 p.

ÉLÉMENTS DE BIBLIOGRAPHIE LICHÉNOLOGIQUE ANNÉE 2000 (compléments)

André & Christiane BELLEMÈRE
53 jardins Boieldieu - 92800 Puteaux
e-mail : andre.bellemere@wanadoo.fr

I – BIBLIOGRAPHIE THÉMATIQUE

Les numéros figurant dans chacune des rubriques sont ceux des références bibliographiques rassemblées dans la seconde partie de cet article où elles sont classées par ordre alphabétique. Les numéros suivis d'un astérisque comportent des données de systématique moléculaire. Les genres nouveaux sont soulignés.

THALLE

Morphologie et structure : 192

Bioconstituants – Symbiose : 152

Composition chimique – Généralités : 70 – Éléments chimiques : 16, 29, 86 – Polysaccharides : 195 -
Acides organiques : 42 à 46, 55, 82, 108, 169 – Phénols : 96 – Pigments : 82 –
Substances lichéniques : 47, 48, 49, 93, 156, 197 – Lichénine : 84 – Lectines : 41, 143 –
Hydrophobines : 184

Physiologie – Absorption : 113 – Hydratation et déshydratation : 33, 40, 138, 184, 192, 196 –
Echanges gazeux : 168, 215 – Photosynthèse : 33, 186 – Productivité : 55, 119

Croissance et développement : 17, 39, 90, 142

REPRODUCTION

Reproduction végétative – Sorédies : 18

Reproduction sexuée – Sexualité : 148 – Ascome : 90

Dispersion : 34, 188

GÉNÉTIQUE

Généralités – Clonage : 191 – Introns : 23, 61

ACTION DE L'ENVIRONNEMENT

Généralités : 113

Facteurs physiques du milieu – Lumière : 76, 153 – Froid : 57, 89 – Dessiccation : 15, 89 –
Poussières : 125 – Microclimat : 153 – Saisons : 86

Facteurs chimiques – Sels minéraux : 91 (Ni)

Pollution

Généralités : 3, 98

Techniques d'étude – Transplantations : 3, 60, 67 – Mesure de la vitalité du lichen : 65

Action des polluants

Métaux : 71 (Cu, Pb), 165 (Pb), 85 (Hg), 112 (As) – Métaux lourds : 94, 126

Produits radioactifs : 140 – Fumerolles et eaux thermales : 124

Facteurs biologiques

Animaux – Animaux lichénivores : 1, 131 – Insectes : 120, 155

Champignons lichénicoles

Hôtes : 217 (sur *Stereocaulon*)

Études géographiques : 21 (Islande), 109 (Tchéquie), 146 (Lituanie), 162 (Pologne),

163 (Italie), 194 (Estonie), 217 (Russie), 218 (Sibérie)

SUBSTRATS ET MILIEUX

Types biologiques de lichens

Epiphytes – Sur Feuillus : 32 (Tilleul), 77 (Peuplier), 141 (Frêne), 179 (Chêne et Bouleau)

– Sur Conifères : 132 (Tsuga), 189 (Douglas)

Saxicoles : 4, 22, 62, 73 (falaises)

Terricoles : 107 (dunes), 138

Successions – En altitude : 147 – Dans le temps : 77, 107, 132

Colonisation : 123

Action des lichens sur l'environnement

Biodétérioration des substrats : 4, 40, 172, 209

Actions antibiotiques : 41, 121, 135, 143, 175, 176

BIOGÉOGRAPHIE ET FLORISTIQUE

Europe

Généralités : 117

France : 25

Europe méridionale

Espagne : 33, 51 (Canaries), 58, 59, 180, 199 – Portugal : 60 – Italie : 163, 205 (Sicile)

Grèce : 147

Europe occidentale

Grande Bretagne : 177, 178, 212

Europe centrale

Allemagne : 31, 78, 80, 182, 185, 193, 204 – Autriche : 20, 37, 203

Slovaquie : 72, 157 – Tchéquie : 22, 109

Europe septentrionale

Suède : 38, 62, 97 – Norvège : 66, 141 – Danemark : 7 – Islande : 21 – Groenland : 6

Europe orientale

Pologne : 53, 95, 114 à 118, 162, 179 – Lituanie : 145

Estonie : 74, 101, 137, 159, 167, 194

Russie : 201, 216

Afrique

Maroc : 172

Amérique

Amérique du Nord – Canada : 24 – Etats-Unis : 171, 210, 213

Amérique du Sud – Généralités : 106 (Andes)

Vénézuéla : 27, 110

Argentine et Paraguay : 54 – Uruguay : 151

Asie

Asie occidentale – Turquie : 10 – Israël : 40

Asie centrale – Généralités : 169 – Tadjikistan : 22 – Mts Tianchan : 2

Asie méridionale – Inde : 149

Asie orientale – Thaïlande : 181 – Chine : 2, 202 – Japon : 92, 150

Sibérie : 218

Océanie

Nlle Zélande : 63, 64, 134, 173, 174 – Tasmanie : 103, 108

Iles du Pacifique 183 (Fidji), 136 (Polynésie)

Antarctique

Généralités : 86, 105 – Continent : 28 – Bordure maritime : 186

SYSTÉMATIQUE (Lichens et Champignons lichénicoles)

Généralités : 98

Agyriales

Agyriaceae – *Placynthiella* : 115 – *Trapeliopsis* : 116

Dothideales

Dacampiaceae – *Eopyrenula* : 97

Lecanorales

Acarosporaceae – *Acarospora* : 82

Alectoriaceae – *Sulcaria* : 46

Catillariaceae – *Solenopsora* : 72

Cladoniaceae – *Cladonia* : 55, 213

Lacanoraceae – *Lecanora* : 177 – *Lecidella* : 92

Micareaceae – *Micarea* : 177, 198

Pannariaceae – *Moelleropsis* (= *Fuscopannaria*) : 38

Parmeliaceae – *Cetraria* : 84, 154, 168, 200* – *Evernia* : 57 – *Flavocetraria* : 168 – *Parmelia* : 178 – *Protoparmelia* : 117 – *Usnea* : 150 [Genres parmelioides, ségrégés de *Parmelia* – *Bulbothrix* : 17 – *Canomaculina* : 67 – *Flavoparmelia* : 48 – *Hypotrachyna* : 43 – *Parmotrema* : 108 – *Punctelia* : 66 – *Relicina* : 42 – *Xanthoparmelia* : 42, 103]

Physciaceae – *Heterodermia* : 187, 201 – *Phaeophyscia* : 210 – *Stigmatochroma* : 136

Stereocaulaceae – *Stereocaulon* : 217

Teloschistaceae – *Caloplaca* : 114 – *Xanthoria* : 184

Umbilicariaceae – *Umbilicaria* : 121

Ostropales

Gomphillaceae – *Calenia* : 54 – *Tricharia* : 54

Thelotremataceae – *Ocellularia* : 45, 99 – *Thelotrema* : 95 – *Topeliopsis* : 24

Peltigerales

Lobariaceae – *Sticta* : 156

Peltigeraceae – *Peltigera* : 64, 70, 139* – *Pseudocyphellaria* : 49 – *Solorina* : 24

Pyrenulales

Pyrenulaceae – *Pyrenula* : 197

Trypetheliaceae – *Polymeridium* : 8

Trichotheliales

Trichotheliaceae – *Myeloconis* : 47

Basidiolichens – *Dictyonema* : 41

EVOLUTION DES LICHENS

Temps géologiques et lichens : 161

LES LICHENS ET L'HOMME

Utilisation des lichens

Contrôle de la qualité de l'air : 30, 52, 100, 144, 158, 160, 166, 170, 190

Lichénométrie : 211

Teinturerie : 11

Recherches lichénologiques

Techniques expérimentales : 17, 29, 56, 60, 68, 153

Documents bibliographiques : 87, 88, 112

Ouvrages : 13, 14, 19, 36, 104, 134, 164, 210

Conservation des lichens

Exsiccata et Herbiers : 5, 18, 79, 127 à 130, 206 à 208

Listes "rouges" : 12, 35, 81

Lichénologues

Simon SCHWENDENER (1829-1919) : 83 – Raffaele CIFERRI (1897-1964) : 75

II – RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1) AASTRUP (P.), RIGET (F.), DIETZ (R.) & ASMUND (G.) - Lead, zinc, cadmium, mercury, selenium and copper in Greenland caribou and reindeer (*Rangifer tarandus*). *Science of the Total Environment* 245 : 149-159
- 2) ABBAS (A.), ABDUSALIK (N.), TUMUR (A.) & ABABAKIRI (S.) – The lichens new to Xinjiang from Mt Tianshan. *Arid Zone Research* 17 : 17-19
- 3) ABDUKERIM (M.), ABAYDULLA (G.) & ABBAS (A.) – Study on environmental pollution by using micronucleus test of *Xanthoparmelia orientalis* and *Peltigera aptosa*. *Arid Zone Research* 17 : 50-52
- 4) ADAMO (P.) & VIOLANTE (P.) – Weathering of rocks and neogenesis of minerals associated with lichen activity. *Applied Clay Science* 16 : 229-256
- 5) AGERER (R.) & al. – Open letter to the scientific community of mycologists : provide voucher specimens. *Mycotaxon* 76 : 489-493
- 6) ALSTRUP (U.), HANSEN (E.S.) & DANIEL (F.J.A.) – Lichenized, lichenicolous and other fungi from North and North East Greenland. *Folia Cryptogamica Estonica* 37 : 1-20
- 7) APTROOT (A.) – A contribution to the lichen flora of West Jutland, Denmark. *Graphis Scripta* 12 : 24-28
- 8) APTROOT (A.) & FERRARO (L.I.) – A new species of *Polymeridium* (Trypetheliaceae) non-lichenized ascomycetes from the Macrossistema Iberá, Corrientes, Argentina. *Bonplandia* 10 : 139-141
- 9) ARMSTRONG (R.) – Competitive interactions between four foliose lichen species with and without nutrient enrichment. *Symbiosis* 28 : 323-335
- 10) ASLAN (A.) – Lichens from the regions of Artvin, Erzurum and Kars (Turkey). *Israel Journal of Plant Sciences* 48 : 143-155
- 11) ASLAN (A.) – “Wool dyeing properties of four lichens collected in Erzurum and Artvin provinces.” [en turc] *Herba Medica* 7 : 21-24
- 12) ATIENZA (V.) & SEGARRA (J.G.) – Preliminary red list of the lichens of the Valencian Community (Eastern Spain). *Forest, Snow and Landscape Research* 75 : 391-400
- 13) AWASTHI (D.D.) – A Handbook of Lichens. Bishen Singh Mahendra Pal Singh Dehra Dun. India 157 pages
- 14) AWASTHI (D.D.) – Lichenology in Indian Subcontinent – A supplement to “A Handbook of Lichens”. Bishen Singh Mahendra Pal Singh Dehra Dun. India 124 pages
- 15) BADACSONY (A.), BATES (J.W.) & TUBA (Z.) – Effects of desiccation on phosphorus and potassium acquisition by a desiccation-tolerant moss and lichen. *Annals of Botany* 86 : 621-627
- 16) BAGAGLI (R.), BORGHINI (F.) & CELESTE (C.) – Elemental composition of the lichen *Umbilicaria decussata*. *Italian Journal of Zoology, Supplement* 1 : 157-162
- 17) BEHERA (B.), MAKHIJA (U.) & ADAWADKER (B.) – Tissue culture of *Bulbothrix setschwanensis* (lichenized ascomycetes) in vitro. *Science (India)* 78 : 781-783
- 18) BENNETT (J.P.) & WETMORE (C.M.) – 16 Year trends in elements of lichens at Theodore Roosevelt National Park, North Dakota. *Science of the Total Environment* 263 : 231-241
- 19) BENTON (A.) – Inside the fascinating miniature world of lichens. *Clintonia* 15 : 1-2
- 20) BERGER (F.) – Die Flechtenflora der Schlägener Schlinge im Oberösterreichischen Donautal. *Beitrage Naturkunde Oberösterreichs* 9 : 369-451
- 21) BERGER (F.) – Beitrag zur Kenntnis der Flechten und lichenicolen Pilze Islands. *Acta Botanica Islandica* 13 : 69-82
- 22) BERGER (F.) & BAYEROVÁ (S.) – Lichenologische Impressionen von einigen nordböhmischen Basaltblockhalden *Acta Univ. Purkyn., Ústí n. L., Stud. Biol.* 4 : 127-134
- 23) BHATTACHARYA (D.), LUTZONI (F.), REED (V.), SIMON (D.), NASSON (J.) & FERNANDEZ (F.) - Wide spread occurrence of spliceosomal introns in the rDNA genes of ascomycetes. *Molecular Biology and Evolution* 17 : 1971-1984
- 24) BREUSS (O.) – *Topeliopsis toensbergii* (Lichens, Thelotremataceae) new to Canada. *Evansia* 17 : 90
- 25) BRICAUD (O.) – Les peuplements lichéniques du parc naturel régional du Lubéron (Vaucluse, France). *Bulletin de la Société lichéenne de Provence* 51 : 121-144

- 26) BÜDEL (B.), BECKER (U.), FOLLMANN (G.) & STERFLINGER (K.) – Algae, fungi and lichens on inselbergs /in Porembski (S.) & Barthlott (W.) ‘‘Biotic diversity of isolated rock outcrops in tropical and temperate regions’’, Ecological studies vol. 146 Springer éd., Berlin : 524 pages/ : 69-90
- 27) BÜDEL (B.), SCHULTZ (M.), LAKATOS (M.) & WOITKE (M.) – Okologie lithophytischer Cyanobakterien und Cyanobakterien-Flechten des Guyan Hochlands und des Orinoco Tieflands (Venezuela). /in Breckle (S.W.)et al./ ‘‘Symposium der A.F.W.’’, Günter Heimbach éd., Stuttgart/ : 209-217
- 28) CASTELLO (M.) & NIMIS (P.L.) – A key to the lichens of Terra Nova Bay (Victoria Land, continental Antarctica). *Italian Journal of Zoology*, Supplement I : 175-184
- 29) COCCARO (D.M.B.), SAIKI (M.), VASCONCELLOS (M.B.A.) & MARCELLI (M.P.) – Evaluation of trace elements in different species of lichens neutron activation analysis. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 244 : 141-145
- 30) CUNY (D.) – ‘‘Lichen biomonitoring’’ – Résumé du Colloque NATO advanced research workshop – Pembroke G.B. (12-22août 2000). *Bulletin d'Information de l'Association Française de Lichénologie* 25,2 : 59
- 31) De BRUYN – Zur aktuellen Verbreitung epiphytischer Flechten im nördlichen Weser-Ems-Gebiet. *Oldenburger Jahrbuch* 100 : 281-318
- 32) Del GUASTA (M.) – Angular distribution of epiphytic lichens on *Tilia* trees as a result of car traffic. *Allionia* [Torino] 37 233-240
- 33) Del PRADO (R.) & SANCHO (L.G.) – Water relations and photosynthetic performance of fruticose lichens of the semiarid Southeast of Spain. *Flora* 195 : 51-60
- 34) DETTKI (H.), KLINTBERG (P.) & ESSEEN (P.A.) – Are epiphytic lichens in young forests limited by local dispersal ? *Ecoscience* 7 : 317-325
- 35) DIETRICH (M.), STOFER (S.), SCHEIDEGGER (C.), FREI (M.), GRONER (U.), KELLER (C.), ROTH (I.) & STEINMEIER (C.) – Data sampling of rare and common species for compiling a red list of epiphytic lichens. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 369-380
- 36) DOBSON (F.S.) – Lichens : An illustrated guide to the British and Irish species 4th ed. : 1-431 Richmond Publ., Slough, G.B.
- 37) DÜRHAMMER (O.) & TÜRK (R.) – Beiträge zur Kryptogamenflora im Gebiet der Neuen Regensburger Hütte (Stubai Alpen, Österreich) – Teil II – Flechten. *Hoppea* 61 : 335-348
- 38) EKMAN (S.), FRÖDÉN (P.) & WESTBERG (M.) – *Moelleropsis nebulosa* rediscovered in Sweden. *Graphis Scripta* 12 : 15-18
- 39) ELDRIDGE (D.J.), SEMPLE (W.S.) & KOEN (T.B.) – Dynamics of cryptogamic soil crusts in a derived grass-land in south-eastern Australia. *Austral Ecology* 25 : 232-240
- 40) ELDRIDGE (D.J.), ZAADY (E.) & SHACHAK (M.) – Infiltration through three contrasting biological soil crusts in patterned landscapes in the Negev, Israel. *Catena* 40 : 323-336
- 41) ELIFIO (S.L.), DA SILVA (M.L.C.C.), LACOMINI (M.) & GORIN (P.A.J.) – A lectin from the lichenized Basidiomycete *Dictyonema glabratum*. *New Phytologist* 148 : 327-334
- 42) ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – Lusitanic acid, peristictic acid and verrucigeric acid. Three new β -orcinol depsidones from the lichen *Relicina sydneyensis* and *Xanthoparmelia verrucigera*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 815-818
- 43) ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – A new chloro-depside from the lichen *Hypotrachyna leiophylla*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 1007-1008
- 44) ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – 4-O-methylconhypoprotocetraric acid, a new β -orcinol depsidone from the lichen *Xanthoparmelia competitiva*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 1009-1010
- 45) ELIX (J.A.), WARDLAW (J.H.) & KALB (K.) – Subsporic acid, a new depsidone from the lichen *Ocellularia praestans*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 813-814
- 46) ELIX (J.A.), WARDLAW (J.H.) & OBERMEYER (W.) – Hydroxyviresenic acid, a new depsidone from the lichen *Sulcaria sulcata*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 233-235
- 47) ERNST-RUSSELL (M.A.), CHAI (C.L.L.), ELIX (J.A.) & Mac CARTHY (P.M.) – Myeloconone A2, a new phenalenone from the lichen *Myeloconis erumpens*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 1011-1013

- 48) ERNST-RUSSELL (M.A.), CHAI (C.L.L.), WARDLAW (J.H.) & ELIX (J.A.) – Euplection and Coneuplection, new naphthopyrones from the lichen *Flavoparmelia euplecta*. *Journal of Natural Products* 63 : 129-131
- 49) ERNST-RUSSELL (M.A.), ELIX (J.A.), CHAI (C.L.L.), RIVE (M.J.) & WARDLAW (J.H.) – The structure and stereochemistry of coronatoquinone, a new pyranonaphthazirin from the lichen *Pseudocyphellaria coronata*. *Australian Journal of Chemistry* 53 : 303-306
- 50) ESTRABOU (C.) – Patrones de distribución geográfica de Parmeliaceae sensu stricto. (Ascomycetes liquenizados) en la provincia de Córdoba, Argentina. *Nova Acta Cientifica Compostelana (Biología)* 10 : 11-19
- 51) ETAYO (J.) – Aportación a la flora líquénica de las Islas Canarias. VI. Hongos liquenícolas de la Palma. *Bulletin de la Société linéenne de Provence* 51 : 153-162
- 52) FALLA (J.), LAVAL-GILLY (P.), HENRYON (M.), MORLOT (D.) & FERARD (J.F.) – Biological air quality monitoring : a review. *Environmental Monitoring and Assessment* 64 : 627-644
- 53) FALTYNOVICZ (W.) & KUKWA (M.) – Lichens of the ‘Cisy w Czarnem’ reserve (Western Pomerania, N. Poland) with emphasis on old growth forest species. *Folia Cryptogamica Estonica* 36 : 11-15
- 54) FERRARO (L.I.) – Novedades en los géneros *Calenia* y *Tricharia* (Gomphillaceae, ascomycetes foliícolas liquenizados) de Argentina y Paraguay oriental. *Bonplandia* 10 : 129-137
- 55) FONTANIELLA (B.), LEGAZ (M.E.) PEREIRA (E.C.), SEBASTIÁN (B.) & VICENTE (C.) – Requirements to produce fumarprotocetraric acid using alginate-immobilized cells of *Cladonia verticillaris*. *Biotechnology letters* 22 : 813-817
- 56) FONTANIELLA (B.), MOLINA (M.C.) & VICENTE (C.) – An improved method for the separation of lichen symbionts. *Phyton* 40 : 323-328
- 57) FONTANIELLA (B.), VICENTE (C.) & LEGAZ (M.E.) – The cryoprotective role of polyols in lichens : Effects on the redistribution of Rnase in *Evernia prunastri* thallus during freezing. *Plant Physiology and Biochemistry (Montrouge)* 38 : 621-627
- 58) FOS (S.) & BARRENO (E.) – Fragmenta chorologica occidentalia, lichenes, 7498-7562. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 58 : 173-176
- 59) FREIRE DOPAZO (M.), MENDEZ ANTA (M.F.) & GARCIA MOLARES (A.) – Aportación al conocimiento de la flora líquénica del litoral gallego. I *Nova Acta científica Compostelana (Biología)* 10 : 5-10
- 60) FREITAS (M.C.), REIS (M.A.), ALVES (L.C.) & WOLTERBEEK (H.T.) – Nuclear analytical techniques in atmospheric trace element studies in Portugal .In B. Markert & K. Friese (eds.), “Trace Elements” : 187-213
- 61) FRIEDL (T.), BESENDAHL (A.), PFEIFFER (P.) & BHATTACHARYA (D.) – The distribution of group I introns in lichen algae suggests that lichenization facilitates intron lateral transfer. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 14 : 342-352
- 62) FRÖBERG (L.) – The lichens on gneiss and diabase on Tarnö, SE Sweden. *Graphis Scripta* 12 : 3-8
- 63) FRYDAY (A.M.) – Additional lichen records from New Zealand. 31. *Australasian Lichenology* 46 : 36-39
- 64) GALLOWAY (D.J.) – The lichen genus *Peltigera* (Peltigerales, Ascomycota) in New Zealand. *Tuhinga* 11 : 1-45
- 65) GARTY (J.), WEISSMAN (O.), TAMIR (S.), BEER (Y.), COHEN (Y.), KARNIELI & ORLOWSKY (L.) – Comparison of five physiological parameters to assess the vitality of the lichen *Ramalina lacera* exposed to air pollution. *Physiologia Plantarum* 109 : 410-418
- 66) GAUSLAA (Y.) – *Punctelia ulophylla* new to Norway. *Graphis Scripta* 12 : 12-14
- 67) GONZÁLEZ (C.M.) & PIGNATA (M.L.) – Chemical response of transplanted lichen *Canomaculina pilosa* to different emission sources of air pollutants. *Environmental Pollution* 110 : 235-242
- 68) GOPPEL (C.) – Kartierungen epiphytischer Flechten im Stadtgebiet von Regensburg 1976 bis 1997. *Hoppea* 61 : 349-407
- 69) GOWARD (T.) & ARSENAULT (A.) – Cyanolichens and conifers : implications for global conservation. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 303-318

- 70) GUDMUNDSDÓTTIR (G.F.), PEZZUTO (J.M.), DONG (Y.), GREENWOOD (E.M.), KRISTINSSON (H.) & INGÓLFSDÓTTIR (K.) – Studies on chemical composition and biological activity of *Peltigera leucophlebia*. *Phytomedicine*, Supplement II, 7 : 70
- 71) GUSCHINA (I.A.) & HARDWOOD (J.L.) – Effect of copper and lead on lipid metabolism in bryophytes and lichens. *Biochemical Society Transactions* 28 : 910-912
- 72) GUTTOVÁ (A.) – Genus *Solenopsora* (lichenized Ascomycetes) in Slovakia. *Biológia [Bratislava]* 55 : 363-367
- 73) HAIG (A.R.), MATTHES (U.) & LARSON (D.W.) – Effects of natural habitat fragmentation on the species richness, diversity, and composition of cliff vegetation. *Canadian Journal of Botany* 78 : 786-797
- 74) HALONEN (P.), KUKWA (M.), MOTIEJUNAITE (J.), LOHMUS (P.) & MARTIN (L.) – Notes on lichens and lichenicolous fungi found during the XIV Symposium of Baltic Mycologists and Lichenologists in Järvselja, Estonia. *Folia Cryptogamica Estonica* 36 : 17-21
- 75) HAWKSWORTH (D.L.) – Raffaele Ciferri, the crisis precipitated in the naming of the lichen-forming fungi, and why whole lichens have no names. In "Raffaele Ciferri : Scienziato Versatile e Critico". Università di Pavia : 39-48
- 76) HEBER (U.), BILGER (W.), BLIGNY (R.) & LANGE (O.L.) – Phototolerance of lichens, mosses and higher plants in an alpine environment : analysis of photoreactions. 211 : 770-780
- 77) HEDENÁS (H.) & ERICSON (I.) – Epiphytic macrolichens as conservation indicators : successional sequence in *Populus tremula* stands. *Biological Conservation* 93 : 43-53
- 78) HEIBEL (E.) – Die Flechten des Staatsforstes Burgholz im Bergischen Land (Nordrhein-Westfalen). *Jahresbericht der Naturwissenschaftlichen Vereins in Wuppertal* 53 : 74-88
- 79) HERTEL (H.) – An alphabetical list of the species distributed in Lecideaceae Exsiccateae Fasc.16 (n°1-320). *Arnoldia* (Munich) 18 : 13-28
- 80) HERTEL (H.), SCHWAIGER (J.) & VORWEK (B.) – Die Flechtenflora der Staatforste am Südrand Münchens, einst und jetzt. *Hoppea* 61 : 445-524
- 81) HODGETS (N.G.) – Interpreting the IUCN Red List categories and criteria for Cryptogams. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 293-302
- 82) HOLDER (J.M.), WYNN-WILLIAMS (D.D.), RULL PEREZ (F.) & EDWARDS (H.G.M.) – Raman spectroscopy of pigments and oxalates in situ within epilithic lichens : *Acarospora* from the Antarctic and Mediterranean. *New Phytologist* 145 : 271-280
- 83) HONEGGER (R.) – Simon Schwendener 1829-1919 and the dual hypothesis of Lichens. *Bryologist* 103,2 : 307-313
- 84) HONEGGER (R.) & HAISCH (A.) – Immunocytochemical location of the (1→4)-β-glucan lichenin in the lichen-forming ascomycete *Cetraria islandica* (Icelandic moss). *New Phytologist* 150 : 739-746
- 85) HORVAT (M.), JERAN (Z.), SPIRIC (Z.), JACIMOVIC (R.) & MIKLAVCIC (V.) – Mercury and other elements in lichens near the INA Naftaplin gas treatment plant. Molve Croatia, *Journal of Environmental Monitoring* 2 : 139-144
- 86) HOVENDEN (M.J.) – Seasonal trends in nitrogen status of Antarctic lichens. *Annals of Botany* 86 : 717-721
- 87) HUDSON (K.), DAVID (J.C.) & KIRK (P.M.) – Bibliography of Systematic Mycology. 10. Part 9 [Nos 9929-10930]. CAB International, Wallingford : 677-746
- 88) HUDSON (K.), DAVID (J.C.) & KIRK (P.M.) – Bibliography of Systematic Mycology. 10. Part 10 [Nos 10931-11791]. CAB International, Wallingford : 747-810
- 89) HYVARINEN (M.) & CRITTENDEN (P.D.) – Influence of air-drying and storage at -15°C on cellular distributions of cations in *Cladonia portentosa*. *Graphis Scripta* 12 : 9-11
- 90) HYVARINEN (M.), KOOPMANN (R.), HORMI (O.) & TUOMI (J.) – Phenols in reproductive and somatic structures of lichens : a case of optimal defence ? *Oikos* 91 : 371-375
- 91) HYVARINEN (M.), ROITTO (M.), OHTONEN (R.) & MARKHOLA (A.) – Impact of wet deposited nickel on the cation content of a mat-forming lichen *Cladonia stellaris*. *Environmental and Experimental Botany* 43 : 211-218
- 92) INOUE (M.) – Japanese species of *Lecidella* (Lichenes, Lecanoraceae) (II). *Bulletin of the National Science Museum, Series B* [Tokyo] 26 : 139-153

- 93) IVANOVA (V.), SCHLEGEL (R.) & RAO (L.J.) – 2-Methoxy- 4, 5, 7-trihydroxy-anthraquinone, a new lichen metabolite produced by *Xanthoria parietina*. *Pharmazie* 55 : 785-786. I formula.
- 94) JACQUIOT (L.) & DAILLANT (O.) – Bio-accumulation des métaux lourds et d'autres éléments traces par les lichens. *Bulletin de l'Observatoire Mycologique* 12 : 2-31
- 95) JANDO (K.) – "Nouvelle localité de *Thelotrema lepadinum* dans le nord de la Pologne". [en polonais]. *Acta Botanica Cassubica* 1 : 135-137
- 96) JAYAPRAKASHA (G.K.) & RAO (L.J.) – Phenolic constituents from the lichen *Parmotrema stuppeum* (Nyl.) Hale and their antioxydant activity. *Zeitschrift für Naturforschung, Section C* 55 : 1018-1022
- 97) JOHANSSON (P.) & HERMANSSON (J.) – *Eopyrenula septemseptata* new to Sweden and notes on the occurrence of *E. leucoplaca*. *Graphis Scripta* 12 : 19-23
- 98) JØRGENSEN (P.M.) – Names are defined, but not as taxa. *Taxon* 49 : 779
- 99) JØRGENSEN (P.M.) – On the identity of *Ocellularia atlantica* Erichs. *Graphis Scripta* 12 : 1-2
- 100) JUCEVICIENE (N.) & VALAIKAITE-DOMARKIENE (V.) – Air quality assessment of Kaunas city using method of passive lichenoidication. *Folia Cryptogamica Estonica* 36 : 23-29
- 101) JÜRIADO (I.), LOHMUS (P.) & SAAG (L.) – Supplement to the second checklist of lichenized, lichenicolous and allied fungi of Estonia. *Folia Cryptogamica Estonica* 37 : 21-26
- 102) KANTVILAS (G.) – Conservation of Tasmanian lichens. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 357-367
- 103) KANTVILAS (G.) & JARMAN (S.J.) – *Xanthoparmelia willisii*, a rare Tasmanian lichen. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 401-405
- 104) KANTVILAS (G.), JARMAN (S.J.) & FUHRER (B.A.) /photos/ - Lichens of rainforest in Tasmania and South-Eastern Australia. *Flora of Australia, supplementary series* 9 : 1-212
- 105) KAPPEN (L.) – Some aspects of the great success of lichens in Antarctica. *Antarctic Science* 12 : 314-324
- 106) KESSLER (M.) – Altitudinal zonation of Andean cryptogam communities. *Journal of Biogeography* 27 : 275-282
- 107) KETNER-OOSTRA (R.) & SYKORA (K.V.) – Vegetation succession and lichen diversity on dry coastal calcium-poor dunes and the impact of management experiments. *Journal of Coastal Conservation* 6 : 191-206
- 108) KHAREL (M.K.), RAI (N.P.), MANANDHAR (M.D.), ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – Dehydrocollatolic acid, a new depsidone from the lichen *Parmotrema nilgherrense*. *Journal of Chemistry* 53 : 891-892
- 109) KOCOURKOVÁ (J.) – Lichenicolous fungi of the Czech Republic (the first commented checklist). *Sborník Národního Musea v Praze Rada B* 55 : 59-169
- 110) KOMPOSCH (H.) & HAFELLNER (J.) – Diversity and vertical distribution of lichens in Venezuelan lowland rain forest. *Selbyana* 21 : 11-24
- 111) KUDRATOV (I.) – Lichens of the Anzob Pass (Tadzhikistan). *Ukrainian Botanical Journal* 57 : 185-189
- 112) KUEHNELT (D.), LINTSCHINGER (J.) & GOESSLER (W.) – Arsenic compounds in terrestrial organisms. IV. Green plants and lichens from an old arsenic smelter sit in Austria. *Applied Organometallic Chemistry* 14 : 411-430
- 113) KUHN (U.) & KESSELMEIER (J.) – Environmental variables controlling the uptake of carbonyl sulfide by lichens. *Journal of Geophysical Research* 105 : 26,783-26,792
- 114) KUKWA (M.) – "Découverte de *Caloplaca crenulatella* dans le nord de la Pologne". [en polonais]. *Acta Botanica Cassubica* 1 : 139-142
- 115) KUKWA (M.) - "Le genre *Placynthiella* en Pologne". [en polonais] *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7 : 299-304
- 116) KUKWA (M.) - "Localités de *Trapeliopsis pseudogranulosa* dans le Nord de la Pologne". [en polonais] *Fragmenta Floristica et Geobotanica Polonica* 7 : 380-382
- 117) KUKWA (M.) – *Protoparmelia hypotremella* in Poland and its distribution in Europe. *Acta Mycologica* 35 : 121-123
- 118) KUKWA (M.), ZALEWSKA (A.) & CZARNOTA (P.) – New records of three species of the genus *Micarea* (lichenized Ascomycota) in Poland. *Acta Mycologica* 35 : 125-133

- 119) KUMPULA (J.), COLPAERT (A.) & NIEMINEN (M.) – Condition, potential recovery rate, and productivity of lichen (*Cladonia* ssp.) ranges in the Finnish Reindeer Management Area. *Arctic* 53 : 152-160
- 120) LEAL (I.R.) & OLIVEIRA (P.S.) – Foraging ecology of attine ants in a Neotropical savanna : seasonal use of fungal substrate in the cerrado vegetation of Brazil. *Insects Sociaux* 47 : 376-382
- 121) LEE (K-A.) & KIM (M.S.) – Glucosidase inhibitor from *Umbilicaria esculenta*. *Canadian Journal of Microbiology* 46 : 1077-1081
- 122) LISKA (J.) – “Bibliographie lichénologique tchèque et slovaque”. [en slovaque] *Bryonora* 26 : 22-24
- 123) LONGÁN (A.), GAYN (E.) & GÓMEZ-BOLEA (A.) – Post fire colonization of a mediterranean forest stand by epiphytic lichens. *Lichenologist* 31,4 : 389-395
- 124) LOPPI (S.) & BONINI (I.) – Lichens and mosses as biomonitors of trace elements in areas with termal springs and fumarole activity (Mt Amiata, central Italy). *Chemosphere* 41 : 1333-1336
- 125) LOPPI (S.) & PIRINTSOS (S.A.) – Effect of dust on epiphytic lichen vegetation in the Mediterranean area (Italy and Greece). *Israel Journal of Plant Science* 4 : 91-95
- 126) LOPPI (S.), PUTORTI (E.), PIRINTSOS (S.A.) & De DOMINICIS (V.) – Accumulation of heavy metals in epiphytic lichens near a municipal solid waste incinerator (central Italy). *Environmental Monitoring and Assesement* 61 : 361-371
- 127) LÜCKING (R.) – Lichenes Foliicoli Exsiccati. Fascicle VII (no. 151-175). Bayreuth. 8 pages
- 128) LÜCKING (R.) – Lichenes Foliicoli Exsiccati. Fascicle VIII (no. 176-200). Bayreuth. 7 pages
- 129) LÜCKING (R.) – Lichenes Foliicoli Exsiccati. Fascicle IX (no. 201-225). Bayreuth. 7 pages
- 130) LÜCKING (R.) – Lichenes Foliicoli Exsiccati. Fascicle X (no. 226-250). Bayreuth. 7 pages
- 131) LÜCKING (R.) & BERNECKER-LÜCKING (A.) – Lichen feeders and lichenicolous fungi : do they affect dispersal and diversity in tropical foliicolous lichen communities ? *Ecotropica* 6 : 23-41
- 132) LYONS (B.), NADKARNI (N.M.) & NORTH (M.P.) – Spatial distribution and succession of epiphytes on *Tsuga heterophylla* (western hemlock) in an old growth Douglas-fir forest. *Canadian Journal of Botany* 78 : 957-968
- 133) Mac CARTHY (P.M.) & ELIX (J.A.) – Additional lichen records from Oceania. 4. Some pyrenolichens in Fiji. *Australasian Lichenology* 46 : 40-42
- 134) MALCOLM (B.) & MALCOLM (N.) – “New Zealand lichens”. *Micro-Optics Press* : 1-134 (chez les auteurs)
- 135) MANOJLOVIC (N.T.), SOLUJIC (S.), SUKDOLAK (S.) & KRSTIC (R.J.) – Isolation and antimicrobial activity of anthraquinones from some species of the lichen genus *Xanthoria*. *Journal of the Serbian Chemical Society* 65 : 555-560
- 136) MARBACH (B.) & WIRTH (V.) – *Stigmatochroma sorediata* (lichenisierte Ascomyceten, Physciaceae), eine neue corticole Art aus Ostpolynesien. *Stuttgarter Beitrage zur Naturkunde, serie A* 619 : 1-5
- 137) MARTIN (L.), RANDLANE (T.) & MARTIN (M.) – Lichens of Vorsm Island. *Folia Cryptogamica Estonica* 36 : 65-81
- 138) MATWIEJUK (A.) – Water content in terricomous lichens. *Acta Societatis Botanicorum Poloniae* 69 : 55-63
- 139) MIADLIKOVSKA (J.) & LUTZONI (F.) – Phylogenetic revision of the genus *Peltigera* (lichen forming Ascomyceta) based on morphological, chemical and large subunit nuclear ribosomal DNA data. *International Journal of Plant Science* 161 : 925-968
- 140) MIETELSKI (J.W.), GACA (P.) & OLECH (M.A.) – Radioactive contamination of lichens and mosses collected in South Shetlands and Antarctic Peninsula. *Journal of Radioanalytical and nuclear chemistry* 245 : 527-537
- 141) MOE (B.) & BOTNEN (A.) – Epiphytic vegetation on pollarded trunks of *Fraxinus excelsior* in four different habitats at Grinde, Leikanger, western Norway. *Plant Ecology* 151 : 143-159
- 142) MOLINA (M.C.) & CRESPO (A.) – Comparison of development of axenic cultures of five species of lichen-forming fungi. *Mycological Research* 104 : 595-602
- 143) MOLINA (M.C.) & VICENTE (C.) – Purification et characterization of two isolectins with arginase activity from the lichen *Xanthoria parietina*. *Journal of Biochemistry and Molecular Biology* 33 : 300-307

- 144) MONACI (F.), MONI (F.), LANCIOTTI (E.), GRECHI (D.) & BARGAGLI (R.) – Biomonitoring of airborne metals in urban environments : new tracers of vehicle emission, in place of lead. *Environmental Pollution* 107 : 321-327
- 145) MOTIEJŪNAITĖ (J.) - “Lichens de la Réserve de Viesvilė”. [en lithuanien] *Botanica Lithuanica* 6 : 203-216
- 146) MOTIEJŪNAITĖ (J.) – Studies on lichenicolous fungi in Lithuania. *Folia Cryptogamica Estonica* 36 : 83-86
- 147) MUCINA (L.), VALACHOVIC (M.), DIMOPOLOULOS (P.), TRIBSCH (A.) & PISÚT (I.) – Epiphytic lichen and moss vegetation along an altitud gradient on Mount Aenos (Kefallinia, Greece). *Biológia* (Bratislava) 55 : 43-48
- 148) MURTAGH (G.J.), DYER (P.S.) & CRITTENDEN (P.D.) – Sex and the single lichen. *Nature* 404 : 564
- 149) NEGI (H.J.) – On the patterns of abundance and diversity of macrolichens of Chopta-Tunganath in the Garhwal Himalaya. *Journal of Bioscience* 25 : 367-378
- 150) OHMURA (Y.), MOON (K.-H.) & KASHIWADANI (H.) - *Usnea fragilescens* Lynge (Parmeliaceae, lichenized Ascomycetes), new to Japan. *Journal of Japanese Botany* 75 : 303-307
- 151) OSORIO (H.S.) – Contribuciones a la flora líquénica del Uruguay. 33. Nuevas citas y correcciones. *Comunicaciones Botánicas del Museo de Historia Natural de Montevideo* 6(116) : 1-4
- 152) OTT (S.), KRIEG (T.), SPANIER (U.) & SCHIELEIT (P.) – Phytohormones in lichens with emphasis on ethylene biosynthesis and functional aspects on lichen symbiosis. *Phyton* 40 : 83-94
- 153) PALMQVIST (K.) & SUNDBERG (B.) – Light use efficiency of dry matter gain in five macrolichens : relative impact of microclimate conditions and species-specific traits. *Plant, Cell and Environment* 23 : 1-14
- 154) PARINKINA (O.M.), PIIN (T.) & PEREVERZEV (V.N.) – Biochemical transformation of *Cetraria islandica* lichen in the course of its aging and dying off. *Eurasian Soil Science* 33 : 1248-1251
- 155) PAYETTE (S.), BHIRY (N.), DELWAIDE (A.) & SIMARD (M.) – Origin of the lichen woodland at its southern limit in eastern Canada : the catastrophic impact of insect defoliators and fire on the spruce-moss forest. *Canadian Journal of Forest Research* 30 : 288-305
- 156) PIOVANO (M.), CHAMY (M.C.), GARBARINO (J.A.) & QUILHOT (W.) – Secondary metabolites in the genus *Sticta* (lichens). *Biochemical Systematics and Ecology* 28 : 589-590
- 157) PISÚT (I.) – Nachträge zur kenntnis der Flechten der Slovakei. 14. *Acta Rerum Naturalium Musei Nationalis Slovaci* 46 : 11-14
- 158) PISÚT (I.) & LISICKÁ (E.)– Monitoring of epiphytes on permanent plot in the vicinity of Bratislava (SW Slovakia). *Biológia* [Bratislava] 55 : 369-373
- 159) PITERANS (A.) & ZEIVINIECE (A.) – Lichens in the reserves and other important woods of eastern Latvia. *Flora Cryptogamica Estonica* 37 : 79-84
- 160) POIKOLAINEN (J.), KUUSINEN (M.) & MIKKOLA (K.)– Epiphytic lichens as indicators of air quality. *Forest Condition in a Changing Environment* : 162-170. Ed. Kluwer Academic
- 161) PRINTZEN (C.) & LUMBSCH (H.T.) – Molecular evidence for the diversification of extant lichens in the late cretaceous and tertiary. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 17 : 379-387 et 19 (2001) : 164-165
- 162) PRÜGGER (J.), SURINA (B.) & MAYRHOFER (H.) – The lichens of the Zdrocle Forest Reserve [Lisaji goznega rezervata Zdrocle]. *Zbornik Gozdarstva in Lesarstva* 63 : 7-25
- 163) PUNTILLO (D.) - I licheni foliicoli i loro funghi lichenicoli in Italia. *Allionia* 37 : 241-248
- 164) PURVIS (O.W.) – Lichens. *Natural History Museum* (Life series) 112 pages
- 165) PURVIS (O.W.), WILLIAMSON (B.J.), BARTOK (K.) & ZOLTANI (N.) – Bioaccumulation of lead by the lichen *Acarospora smaragdula* from smelter emissions. *New Phytologist* 147 : 591-599
- 166) RADKE (M.), KUUSINEN (M.) & MIKKOLA (K.) – Changes in lichen abundance and index of atmospheric purity during 1985-1995. *Forest Condition in a Changing Environment* : 173-178. Ed. Kluwer Academic
- 167) RANDLANE (T.) & SAAG (A.) – Biogeographical survey of Estonian lichen flora, with to conservation strategies. *Forest, Snow and Landscape research* 75 : 381-390

- 168) REITER (R.) & TÜRK (R.) – Investigations on the CO₂ exchange of lichens in the alpine belt. II. Comparative patterns of net CO₂ exchange in *Cetraria islandica* and *Flavocetraria nivalis*. *Phyton* (Austria) 40 : 161-177
- 169) REZANKA (T.) & GUSCHINA (I.A.) – Glycosidic compounds of murolic, protoconstipatic and allo-murolic acids from lichens of Central Asia *Phytochemistry* 54 : 635-645
- 170) RIGET (F.), ASMUND (G.) & AASTRUP (P.) – The use of lichen (*Cetraria nivalis*) and moss (*Rhacomitrium lanuginosum*) as monitors for atmospheric deposition in Greenland. *Science of the Total Environment* 245 : 137-148
- 171) ROBERTSON (J.) & ROBERTSON (R.) – New and interesting records of lichens from California. *Bulletin of the California Lichen Society* 7 : 44-66
- 172) ROBINSON (D.) & WILLIAMS (R.B.G.) – Accelerated weathering of a sandstone in the High Atlas Mountains of Morocco by an epilithic lichen. *Zeitschrift für Geomorphologie* N.F. 44 : 513-528
- 173) ROGAN (D.) – The non vascular flora of Whakatiwai Regional Park stonefields. *Auckland Botanical Society Journal* 55 : 95-97
- 174) ROGAN (D.) – The epiphytic flora of the One Tree Hill (Maungakiekie) pine. *Auckland Botanical Society Journal* 55 : 100-101
- 175) ROJAS (I.S.), LOTINA-HENNSEN (B.) & MATA (R.) – Effect of lichen metabolites on thylakoid electron transport and photophosphorylation in isolated spinach chloroplasts. *Journal of Natural Products* 63 : 1396-1399
- 176) ROMAGNI (J.G.), MEAZZA (G.), DHAMMIKA NANAYAKARA (N.P.) & DAYAN (F.E.) – The phytotoxic lichen metabolite, usnic acid, is a potent inhibitor of plant p-hydroxyphenylpyruvate dioxygenase. *FEBS Letters* 480 : 301-305
- 177) ROSE (F.) – *Lecanora pruinos* Chaub. in southern England. *British Lichen Society Bulletin* 87 : 44
- 178) ROSE (F.) – *Parmelia robusta* Degel. in north Wales. *British Lichen Society Bulletin* 87 : 43-44
- 179) RUTKOWSKI (P.) & KUKWA (M.) – “Apports à la connaissance de la flore des lichens épiphytes des chênes et des bouleaux dans le Nord de la Pologne”. [en polonais] *Badania Fizjograficzne nad Polska Zachodnia*, 49 : 207-215
- 180) SÁNCHEZ-BIEZMA (M.-J.) & CARBALLAL (A.) – La sierra de A Cápelada (A Coruna), un interesante enclave liquénico. *Lazaroa* 21 : 7-11
- 181) SANGVICHIAN (E.), HOMCHANTARA (M.), MONGKOLSUK (P.) & BOONPRAKOB (K.) – Lichen research in Thailand. *Mycologist* 14,4 : 151-152
- 182) SAUTTER (R.) – Epiphytische Flechtevegetation und neuartige Waldschäden in Buchenwäldern des Hoch-Spessarts. *Gefährstoffe-Reinhaltung der Luft* 60 : 355-360
- 183) SCHEIDEGGER (C.), WOLSELEY (P.A.) & LANDOLDT (R.) – Towards Conservation of Lichens. Swiss Federal Research Institute WSL, Birmensdorf
- 184) SCHERRER (S.), De VRIES (O.M.H.), DUDLER (R.), WESSELS (J.G.H.) & HÖNEGGER (R.) – Interfacial self-assembly of fungal hydrophobins of the lichen-forming ascomycetes *Xanthoria parietina* and *X. ectaneoides*. *Fungal Genetics and Biology* 30 : 81-93
- 185) SCHOLZ P. – Katalog der Flechten und flechtenbewohnenden Pilze Deutschlands. *Schriftenreihe für Vegetationskunde* 31 : 1-298
- 186) SCHROETER (B.), KAPPEN (L.), SCHULZ (F.) & SANCHO (L.G.) – Seasonal variation in the carbon balance of lichens in the maritime Antarctic : long-term measurements of photosynthetic activity in *Usnea aurantiacoatra*. /In Davison (W.), Howard-Williams (C.) & Broady (P.) ‘‘Antarctic Ecosystems’’ Caxton Press, Christchurch, New Zealand/ : 220-224
- 187) SCHUMM (F.) – Hilfsschlüssel zu sorediözen, unterseits unberideten *Heterodermia*-Arten (inkl. einiger soredienfreier, sonst habituell ähnlicher Arten, Physciaceae). *Mitteilungen der Mikroskopischen Arbeitsgemeinschaft Stuttgart* 2000 : 66-86
- 188) SILLETT (S.C.), Mac CUNE (B.), PECK (J.E.), RAMBO (T.R.) & RUCHTY (A.) – Dispersal limitations of epiphytic lichens result in species dependent on old-growth forests. *Ecological Applications* 10 : 789-799
- 189) SILLETT (S.C.) & RAMBO (T.R.) – Vertical distribution of dominant epiphytes in Douglas-fir forests of the central Oregon Cascades. *Northwest Science* 74 : 44-49

- 190) SIM-SIM (M.), CARVALHO (P.) & SÉRGIO (C.) – Cryptogamic epiphytes as indicators of air quality around an industrial complex in the Tagus Valley, Portugal. Factor analysis and environmental variables. *Cryptogamie, Bryologie* 21 : 153-170
- 191) SINNEMANN (S.J.), ANDRÉSSON (Ó.S.), BROWN (D.W.) & MIAO (V.P.W.) – Cloning and heterologous expression of *Solorina crocea*. *Current Genetics* 37 : 333-338
- 192) SOUZA-EGIPSY (V.), VALLADARES (F.) & ASCASO (C.) – Water distribution in folio lichen species : interactions between method of hydration, lichen substances and thallus anatomy. *Annals of Botany* 86 : 595-601
- 193) SPARRIUS (L.B.) – Neue und interessante Flechten und Flechtenparasiten aus Nordrhein-Westfalen. *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen*, NF 3 : 9-14
- 194) SULJA (A.) – New estonian records : lichenicolous fungi. *Folia Cryptogamica Estonica* 37 : 119-120
- 195) SVIHUS (B.) & HOLAND (Ø.) – Lichen polysaccharides and their relation to reindeer/caribou nutrition. *Journal of Range Management* 53 : 642-648
- 196) TAKACS (Z.H.), LICHTENTHALER (K.) & TUBA (Z.) – Fluorescence emission spectra of desiccation-tolerant cryptogamic plants during a rehydration-desiccation cycle. *Journal of Plant Physiology* 156 : 375-379
- 197) TAKENAKA (Y.), TANAHASHI (T.), NAGAKURA (N.) & HAMADA (N.) – Production of xanthenes with free radical scavenging properties, emodin and sclerotiorin by the cultured lichen mycobionts of *Pyrenula japonica*. *Zeitschrift für Naturforschung, Section C* 55 : 910-914

ÉLÉMENTS DE BIBLIOGRAPHIE LICHÉNOLOGIQUE ANNÉE 2001

André & Christiane BELLEMÈRE
53 jardins Boieldieu - 92800 Puteaux
e-mail : andre.bellemere@wanadoo.fr

I – BIBLIOGRAPHIE THÉMATIQUE

Les numéros figurant dans chacune des rubriques sont ceux des références bibliographiques rassemblées dans la seconde partie de cet article où elles sont classées par ordre alphabétique. Les numéros suivis d'un astérisque comportent des données de systématique moléculaire. Les genres nouveaux sont soulignés.

THALLE

Morphologie et Structure

Généralités : 25, 149 (MEB), 210, 390

Croûtes biologiques sur certains sols : 36 à 44, 122, 123, 146, 147, 168, 170, 183, 187, 213, 260, 293, 407, 445, 476, 477, 489, 497

Bioconstituants

Phytobiontes

Identification : 225*, 425* – Isolement : 67

Diversité – Cyanobactéries : 330, 332, 465 – Chlorophytes : 105, 226, 451, 457 Biologie : 96, 104, 155, 417

Mycobiontes

Tolérance au sel : 511, à la transplantation : 145

Cas de basidiomycètes : 515

Symbiose : 86, 232, 381, 417, 438, 515

Biologie du thalle

Initiation : 418

Croissance : 25, 88, 89, 210

Vie latente et rehydratation : 294

Synthèse expérimentale : 446, 447

Métabolisme et Physiologie

Composants chimiques

Éléments : 82, 400, 413, 453

Glucides : 76, 401, 420 – Protéines : 59, 354 – Acides : 34, 264, 389, 398

Pigments : 34, 92, 148, 177 – Quinones : 349, 364, 490 – Superoxydes : 346

Vitamines : 493 – Divers : 133

Echanges gazeux : 108, 293, 294, 482

Hydratation, déshydratation : 346

Photosynthèse : 422, 439

Productivité : 294

REPRODUCTION

Reproduction végétative

Soredies : 49, 252, 375, 468, 484

Conidies et *conidiome* : 91, 171, 261, 431

Reproduction sexuée

Ascome

Développement : *Cladonia* 208, 212

Biologie : 109

Hyphes ascogènes : 196

GÉNÉTIQUE

Techniques d'étude : 119

Chemotypes : 455 – Espèces géographiques : 352

Génétique des phytobiontes : 96, 522

Génétique appliquée : 343

ACTION DE L'ENVIRONNEMENT

Généralités : 99, 329

Facteurs physiques

Température : 238, 331, 332 – Sécheresse : 36, 330 – Humidité : 88, 263

Lumière

longueurs d'onde : 34, 330, 493 – intensité : 176, 177

Complexes de facteurs, microclimats : 75, 157, 383, 416 – saisons : 331

Facteurs chimiques

Eléments minéraux :

Azote : 189, 264, 450 – Soufre : 219 – Phosphore : 189 – Nickel : 404 – Vanadium : 34

Pollution

Techniques d'étude – Transplantation : 172

Agents – Métaux : 103, 469, 486 – Métaux lourds : 74, 83 – Polluants organiques : 262

Polluants gazeux : 486 – Radioactivité : 83

Action physiologique : 32

Etudes géographiques-Agglomérations : 83 (Lublin), 442 (Izmir)-Bords d'autoroute : 103

Forêt boréale : 1

Facteurs biologiques

Action des animaux

Ruminants : 89, 151, 160, 199, 267, 268, 485 – Singes : 267 – Crabes 317 –

Gastéropodes : 155

Action des végétaux

Mousses : 189, 449 – Végétaux supérieurs : 94, 189, 386

Champignons lichénicoles

Quelques hôtes particuliers : 65, 73, 481

Quelques genres étudiés

Ascomycètes : 69, 70 (*Paraethariicola*), 73 (*Lichenopyrenis*), 108, 142, 143, 144, 203, 241, 279

Hyphomycètes : 149, 435*

Basidiolichens : 195

Biogéographie

France : 410

Europe du Nord – Norvège : 231 – Estonie : 275, 448

Europe centrale – Allemagne : 470 – Autriche : 206 – Slovaquie : 26 – Tchéquie : 15

Europe orientale – Russie : 518

Europe occidentale – Pays-Bas : 16

Europe méridionale – Ibérie : 68, 144, 301 – Italie : 517

Amérique – Equateur : 141 – Groenland : 214

Asie – Australie : 7 – Hong-Kong : 16 – Sibérie 519, 521

Biologie

Interaction avec le lichen hôte : 149 (MEB), 195

Variation dans le temps : 16

MILIEUX ET SUBSTRATS

Généralités

Colonisation : 230

Successions : 379

Analyse des groupements de lichens : 325

Communauté de lichens : 372, 383, 412

Lichens corticoles

Généralités : 230, 402

Régions tempérées : 184, 235, 406, 516, 517

Régions boréales : 302, 520

Régions tropicales : 14, 391

Lichens foliicoles

Méthodes d'étude : 193, 196

Régions tempérées : 323

Régions tropicales : 305, 308, 418

Lichens saxicoles

Généralités : 229, 414, 500, 501

Lichens terricoles

Interface sol-lichen : 27 (MEB)

Bords de lagunes côtières : 179

Combes à neige : 416 – Toundra : 393, 394

Croûtes biologiques sur certains sols (voir § "Thalle")

Lichens de milieux divers

Nids d'oiseaux : 478 – Carrosserie de voiture : 474

BIOGÉOGRAPHIE et FLORISTIQUE

Europe

Généralités : 17, 160, 286, 431, 483

France : 66, 97, 98, 337, 410, 482

Europe méridionale

Généralités : 197

Ibérie : 10, 30, 64, 355 – Espagne : 11, 71, 101, 184 – Andorre : 28

Italie : 182, 516 (Sardaigne), 517

Yougoslavie : 111 – Roumanie : 31

Europe occidentale

Grande Bretagne : 32, 95, 116, 160, 179, 224, 355, 392, 430 – Ecosse : 157, 178

Pays Bas : 18, 19, 443

Europe centrale

Autriche : 47, 55, 202, 204, 205, 206, 269, 399, 467, 471

Slovaquie : 280, 340 – Slovénie : 26 – Tchéquie : 207

Europe septentrionale

Généralités : 199

Danemark : 8, 85 – Islande : 266 – Norvège : 231, 235, 406, 461 – Suède : 239, 358, 456

Régions arctiques : 89 (Spitzberg), 213

Europe orientale

Estonie : 279, 356, 448 – Pologne : 275

Russie : 117, 335, 350, 479

Océan atlantique

Açores : 253, 415, 416, 46

Afrique

Généralités : 308, 458, 462

Gambie : 14 – Afrique du Sud : 259

Amérique

Généralités : 91, 465, 502

Amérique du Nord

Généralités : 57, 58, 61, 156, 272, 290, 388, 407, 466

Canada : 82, 156, 411, 449 – Groenland : 9, 148, 214

Etats-Unis : 17, 29, 143, 287, 328, 379, 388, 391, 403, 406, 452 (Alaska), 473, 497, 508, 509

Mexique : 228, 297

Amérique centrale

Costa-Rica : 54

Amérique du Sud

Généralités : 50, 153, 251, 427

Venezuela : 84 – Guyane : 261 – Brésil : 413, 417

Argentine : 214, 371, 429 – Paraguay : 369 – Uruguay : 370 – Iles Falkland : 161

Asie

Asie occidentale

Généralités : 168 – Israël : 172, 489

Asie centrale

Généralités : 62, 327 – Tibet : 361, 397

Asie méridionale

Inde : 333 – Sri-Lanka : 367 – Thaïlande : 353

Océan Indien

île Christmas : 317, 318, 319

Asie orientale

Généralités : 327

Chine : 2, 3, 16, 79, 80, 249, 463, 494, 496, 512 – Taïwan : 284, 362

Japon : 197, 217, 218, 236, 242, 249, 362, 453, 513 – Philippines : 131

Asie septentrionale

Sibérie : 12, 327, 334, 393, 394, 513, 520, 521

Océanie

Australie : 7, 22, 23, 24, 122, 123, 128, 211, 250, 254, 310, 321, 324, 347, 471

Tasmanie : 130, 256, 257, 323

Nlle Zélande : 6, 159, 163, 164, 165, 167

Nlle Calédonie : 305 – Papouasie - Nlle Guinée : 237, 432

Iles du Pacifique : 53, 129 (Fidji), 438 (Hawaï)

Antarctique

Généralités : 183, 274, 374, 383

Shetland du Sud : 214 – Subantarctique : 245 – Antarctique Est : 118

SYSTÉMATIQUE (Lichens et Champignons lichénicoles)

Généralités : 134, 135, 136, 265

Agyriales

Généralités : 312*, 313*

Agyriaceae : Généralités : 312, 313 – *Ainoa* 313 – *Orceolina** 390 - *Placopsis* 165 –

Rimularia 90 – *Schaereria* 161 – *Trapeliopsis* 425

Arthoniales

Généralités : 196

Arthoniaceae : *Arthonia* 196 – *Coniarthonia* 192 – *Sporostigma* 191

Chrysothricaceae : *Chrysothrix* 255

Roccellaceae : Généralités 153 – *Plectocarpon* 65

Dothideales [Dothideomycetes]

Mycosphaerellaceae : *Stigmatidium* 74

Gyalectales

Gyalectaceae : *Coenogonium* (= *Dimerella*) 10, 305 – *Ramonia* 255

Helotiales (ex Leotiales sensu lato)

Helotiaceae (ex Leotiaceae sensu lato) : *Gelatinopsis* 144

Lecanorales

Bacidiaceae : Généralités 121* – *Biatora* 312, 358 – *Frutidella* 270 – *Phyllopsora* 462

Caliciaceae : Généralités 233, 458, 463 – *Calicium* 272

Candelariaceae (voir Lecanoraceae)

Catillariaceae : Généralités 484

Cladoniaceae : Généralités 210 – *Cladonia* 6, 17, 28, 59, 76, 180, 208, 209, 368, 493, 509 –

Squamella 211 – *Thysanothecium* 212

Coccocarpiaceae : *Peltularia* 214

Collemataceae : *Leptogium* 48, 246, 275, 337, 350, 488

Ectolechiaceae : *Badimia* 305 – *Badimiella* 171 – *Fellhanera* 304, 305, 308, 431 – *Lasioloma* 309 – *Sporopodium* 307

Fuscideaceae : Généralités : 256 – *Fuscidea* 256 – *Maronea* 256 - ? *Ropalospora* 374

Haematommataceae : *Haematomma* 349

Hymeneliaceae : *Hymenelia* 374

Lecanoraceae : *Bryodina* 205 – *Bryonora* 374 - *Calvitimela* 205 - *Candelaria* et al. (ex Candelariaceae) 259, 288* – *Lecanora* 219, 290, 374, 375 – *Miriquidica* 375 –

Pycnora 205 – *Ramalinora* 289* – *Ramboldia* 255 – *Strangospora* 334

Lecideaceae : Généralités : 229 – *Hypocenomyce* 460

Micareaceae : *Helocarpon* 53 – *Micarea* 91, 483

Pannariaceae : Généralités : 250 – *Degelia* 250 – *Erioderma* 244, 249, 251, 252, 253 –

Fuscopannaria 250 – *Pannaria* 247, 250 - *Parmeliella* 250, 251 – *Protopannaria* 245
Santessoniella (= ? *Psoroma*) 250

Parmeliaceae : Généralités : 83, 112, 113, 128, 129, 131, 292 –

Allantoparmelia 95 – *Bryoria* 506 – *Flavocetraria* 397 - *Cetraria* 110, 397 –
Chondropsis 481 – *Flavocetraria* 397 – *Hypogymnia* 326, 327, 344, 513– *Letharia*
278* - *Lethariella* 361 – *Menegazzia* 49, 50, 237 – *Nephromopsis* 81 – *Parmelia*
"sensu stricto" 100, 176, 281, 283, 284, 345, 414 – *Parmeliopsis* 455 – *Protousnea*
60 - *Pseudevernia* 354 – *Tuckermannopsis* 258* – *Usnea* 77, 264, 362, 506, 508
[Genres parmélioides (ségrévés de *Parmelia*) - Généralités : 100* *Flavoparmelia* 284
– *Hypotrachyna* 303, 337 – *Melanelia* 1, 132 – *Myelochroa* 113, 495 – *Paraparmelia*
443 – *Parmelina* 130 - *Parmotrema* 303 – *Rimelia* 478 – *Xanthoparmelia* 86, 101,
130, 186]

Physciaceae : Généralités : 105, 194*, 225*, 341, 357, 421

Buellia 118*, 374, 466, 471 – *Diplotomma* 159 – *Dirinaria* 255 – *Heterodermia* 79,
80, 428, 471 – *Phaeophyscia* 479 – *Physcia* 347, 352* – *Pyxine* 348 – *Rinodina* 183,
184, 185, 194*, 342 – *Rinodinella* 183

Pilocarpaceae (voir Ectolechiaceae)

Porpidiaceae : *Bellemerea* 374 – *Porpidia* 269

Psoraceae : *Protomicarea* 205

Ramalinaceae : Généralités 289 – *Ramalina* 11

Rhizocarpaceae : *Rhizocarpon* 46, 236

Stereocaulaceae : Généralités 291, 374

Teloschistaceae : *Caloplaca* 14, 52, 163, 179, 255, 257, 355, 440, 441 – *Xanthoria* 118*,
273, 297, 471

Umbilicariaceae : *Umbilicaria* 148, 163, 396, 438

Genres de Lecanorales incertae sedis : *Aspidilidea* [? Acarosporineae] 205 – *Leproloma* 367

Massalongia 64, 374 – *Myxobilimbia* [? Cladonineae] 205 – *Timdalia* 205

Lichinales

Généralités : 426*

Lichinaceae : *Phyllopetula* 255 – *Thyrea* 427

Mycocaliciales

Mycocaliciaceae : *Mycocalicium* 107* – *Sphinctrina* 255

Ostropales

Gomphillaceae : *Echinoplaca* 306 – *Gyalectidium* 152 – *Gyalideopsis* 143, 305

Graphidaceae : Généralités 22 – *Graphina* 23, 353 – *Graphis* 24, 353 – *Phaeographina* 20,
21 – *Phaeographis* 20, 255

Odontotremataceae : *Paraethariicola* 69

Thelotremataceae : Généralités 254 – *Chroodiscus* 166 – *Diploschistes* 150 – *Reimnitzia* 254
– *Thelotrema* 166 – *Topeliopsis* 254

Peltigerales

Lobariaceae : *Lobaria* 176, 199, 330, 331, 332 – *Pseudocyphellaria* 385, 514 – *Sticta* 417, 465

Nephromataceae : *Nephroma* 354, 450

Peltigeraceae : *Peltigera* 378, 450

Placynthiaceae : *Koerberia* 64 – *Leptochidium* 64 – *Polychidium* 64 – *Vestergrenopsis* 242

Pertusariales

Coccotremataceae : 425*

Pertusariaceae : *Pertusaria* 33, 311, 374, 425

Pyrenulales (= Melanommatales)

Monoblastiaceae : *Anisomeridium* 217

Pyrenulaceae : *Lithothelium* 318

Trichotheliales

Généralités

Trichotheliaceae : *Porina* 319, 456 – *Trichothelium* 15

Trichotheliales incertae sedis : *Amphorotheicum* 321

Verrucariales

Verrucariaceae : *Bellemerella* 71 – *Leucocarpia* 61 – *Thelidium* 504 – *Verrucaria* 56, 216

Familles incertae sedis

Aspidotheliaceae : *Aspidothelium* 432

Coniocybaceae : *Chaenotheca* 457*, 459*, 464

Mastodiaceae : *Mastodia* 274

Strigulaceae : *Strigula* 15, 319

Thelocarpaceae : *Thelocarpon* 120

Genres d'Ascomycetes incertae sedis

? *Lepraria* 365, 367 – *Pocsia* 324

Basidiolichens

Omphalina 30, 522*

EVOLUTION DES LICHENS

Relations évolutives entre Lichens et Champignons : 314*

Diversité des Lichens : 221, 437

Modalités de l'évolution

Evolution morphologique : relation avec l'évolution des plantes supérieures : 419

Evolution moléculaire : voir le § "Systématique"

LES LICHENS ET L'HOMME

Utilisation des lichens

Bioindication : 4, 60, 85, 154, 178, 239, 277, 382, 408, 487

Lichénométrie : 266, 505

Médecine : 78, 110, 434

Ethnographie : 181, 281, 494

Divers : 436

Protection des lichens : 239, 286, 410, 524

Recherches en lichénologie

Techniques expérimentales : 46, 67, 114, 115, 119*, 120, 134*, 182, 193*, 276, 422, 423, 446, 447*, 507

Herbiers : 162, 201, 215, 271, 359, 360, 490, 491, 525

Flores : 316

Documentation bibliographique

Ouvrages : 58, 275

Documents : 137 à 140, 181, 285, 298, 299, 376, 409, 503

Lichénologues

Publications honorifiques : 320, 322 (ELIX) – 387 (VEZDA)

Biographies : 248 (Th. M. FRIES 1832-1913) – 395 (F.R.M. WILSON, Australie) – 492 (W. NYLANDER 1822-1899)
Nécrologie : 124 (V.H. STREIMAN 1938-2001) – 127 (V.D. VERDON 1920-2000) – 173 (E. TSCHERMAK-WOESS 1917-2001) – 300 (Z. CERNOHORSKY 1911-2001)

II – RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- 1) AAMLID (D.) & SKOGHEIM (I.) – The occurrence of *Hypogymnia physodes* and *Melanelia olivacea* lichens on birch stems in northern boreal forest influenced by local air pollution. *North Geografisk Tidsskrift* 55 : 94-98
- 2) ABBAS (A.), MIJIT (H.), TUMUR (A.) & JINONG (W.) - A check list of the lichens of Xinjiang, China. *Harvard Papers in Botany* 5,2 : 359-370
- 3) ABDUSALIK (N.), ABBAS (A.) & TUMUR (A.) – “Caractères élémentaires de la flore lichénique de la Hanas Natural Conservation. [en chinois, résumé anglais]. *Arid Zone Research* 18 : 62-65
- 4) ADAMO (P.), BASILE (A.), CASTALDO COBIANCHI (R.), GIORDANO (S.), SORBO (S.), VINGIANI (S.) & VIOLANTE (P.) – Monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nell'area metropolitana de Napoli mediante l'impiego di « « moss » e “lichen bags” . *Notiziario della Società Lichenologica Italiana* 14 : 48-49
- 5) AHTI (T.) & DEPRIEST (P.T.) – New combinations of *Cladonia* epithets in *Cladonia* (Ascomycotina : Cladoniaceae). *Mycotaxon* 78 : 499-502
- 6) AHTI (T.), WIRTH (V.) & STENROOS (S.) – *Cladonia elixii*, a new lichen species from New Zealand. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 9-11
- 7) ALLEN (D.), LUMBSCH (H.T.), MADDEN (S.) & SIPMAN (H.) – New australian and australian state lichen and lichenicolous lichen reports. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90 : 269 – 291
- 8) ALSTRUP (V.) – “Epifityiske Mikrolaver” – 208 pages [en danois] Gads Forlag, København , Denmark
- 9) ALSTRUP (V.) & HANSEN (E.S.) – New lichens and lichenicolous fungi from Greenland. *Graphis Scripta* 12 : 41-50
- 10) ALVAREZ [ANDRÉS] (J.) & CABALLAL [DURÁN] (R.) – The genus *Dimerella* (Gyalectales, Ascomycotina) in Peninsular Spain and Portugal. *Nova Hedwigia* 73,3-4 : 409-418
- 11) ALVAREZ (J.), PAZ-BERMUDEZ (G.) & SANCHEZ-BIEZMA (M.J.) – Chemical-taxonomical studies of the genus *Ramalina* Ach. (Lecanorales, Ascomycotina) in Galicia , N-W of Spain. *Cryptogamie Mycologie* 22,4 : 271-287
- 12) DALOVÁ (J.), VALACHOVIC (M.), MATISOVÁ (V.), KUBINSKÁ & PISÚT (I.) – List of vascular plants, lichens and mosses of the Gremjacaja valley, Barguzinskij Range, East Siberia. *Thaiszia Journal of Botany* (Kosice, Slovaquie) 10,2 : 151
- 13) APTROOT (A.) - Lichenized and saprobic fungal biodiversity of a single *Eleocharis* tree in Papua New Guinea, with the report of 200 species of Ascomycetes associated with one tree. *Fungal Diversity* 6 : 1-11
- 14) APTROOT (A.) – Lichens from Gambia with a new black-fruiting isidiate *Caloplaca* on savannah trees. *Cryptogamie Mycologie* 22,4 : 265-270
- 15) APTROOT (A.) & LÜCKING (R.) – The *Sphaerella* species described from Hymenophyllaceae (filmy ferns) belong to *Strigula* and *Trichothelium* (lichenized ascomycetes). *Mycological Research* 105,4 : 510-512
- 16) APTROOT (A.) & SIPMAN (H.J.M.)- New Hong-Kong lichens, ascomycetes and lichenicolous fungi. *Journal of the Hattori Botany Laboratory* 91 : 317-343
- 17) APTROOT (A.), SIPMAN (H.J.M.) & van HERK (C.M.) – *Cladonia monomorpha*, a neglected cup lichen from Europe. *Lichenologist* 33,4 : 271-283
- 18) APTROOT (A.), SPARRIUS (L.), van HERK (K.) & de BRUYN (U.) – Origin and distribution of recently described lichens from the Netherlands. *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen* NF 5 : 13-25

- 19) APTROOT (A.), van HERK (C.M.), SPARRIUS (L.B.) & SPIER (J.L.) – De lichenologische excursie naar Willemstad en de Volkerakdam op 16 december 2000. *Buxbaumiella* 57 : 40-43
- 20) ARCHER (A.W.) – The lichen genera *Phaeographis* and *Phaeographina* (Graphidaceae) in Australia 2 : *Phaeographina* — new reports and new species. *Telopea* 9 : 329-344
- 21) ARCHER (A.W.) – *Phaeographina elixii*, a new species of Graphidaceae from Australia. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 13-16
- 22) ARCHER (A.W.) – New taxa and new reports in the lichen family Graphidaceae (Ascomycotina) from Australia. *Mycotaxon* 80 : 367-374
- 23) ARCHER (A.W.) – The lichen genus *Graphina* (Graphidaceae) in Australia : new reports and new species. *Mycotaxon* 77 : 153-180
- 24) ARCHER (A.W.) – The lichen genus *Graphis* (Graphidaceae) in Australia. *Australian Systematic Botany* 14 : 245-271
- 25) ARMSTRONG (R.A.) & BRADWELL (T.) - Variation in hypothallus width and the growth of the lichen *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. *Symbiosis* 30 : 317-328
- 26) ARUP (U.), WILFLING (A.), PRÜGGER (J.) & MAYRHOFER (H.) – Contributions to the lichen flora of Slovenia VIII. Lichenized and lichenicolous fungi from Veliki Sneznik. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 17-25
- 27) ASTA (J.), ORRY (F.), TOUTAIN (F.), SOUCHIER (B.) & VILLEMEN (G.) – Micromorphogenical and ultrastructural investigations of the lichen-soil interface. *Soil Biology and Biochemistry* 33 : 323-337
- 28) AZUAGA (T.), BARBERO (M.) & GÓMEZ-BOLEA (A.) – Additions to the knowledge of the genus *Cladonia* (Cladoniaceae, lichenized Ascomycotina) in the alpine belt of the Pyrenees in Andorra. *Mycotaxon* 79 : 433-446
- 29) BALTZO (D.E.) – San Francisco watershed lichens—a more comprehensive list. *Bulletin of the Californian Lichen Society* 8 : 44-56
- 30) BARRASA (J.M.) & RICO (V.J.) – Lichenized species of *Omphalina* (Tricholomataceae) in the Iberian peninsula. *Lichenologist* 33,5 : 371-386
- 31) BARTÓK (K.), CRISAN (F.) & COROI (A.M.) – The lichen order Caliciales in Romania. *Contributii Botanice (Cluj-Napoca)* 36 : 25-40
- 32) BATES (J.W.), BELL (J.N.B.) & MASSARA (A.C.) – Loss of *Lecanora conizaeoides* and other fluctuations of epiphytes on oak in S.E. England over 21 years with declining SO₂ concentrations. *Atmospheric environment* 35 : 2557-2568
- 33) BAWINGAN (P.) & LUMBSCH (H.T.) – Additional lichen records from the Philippines I. *Pertusaria remota* A.W. Archer. *Australasian Lichenology* 49 : 20
- 34) BEGORA (M.D.) & FAHSELT (D.) – Usnic acid and atranorin concentrations in Lichens in relation to sands of UV irradiance. *Bryologist* 104,1 : 134-140
- 35) BELLEMÈRE (A. et C.) – Eléments de bibliographie lichénologique récente – Année 2000 – Bulletin d'Information de l'Association Française de Lichénologie 26,1-2 : 87-106
- 36) BELNAP (J.) – Biological soil crusts and wind erosion. *Ecological studies* 150 : 339-347
- 37) BELNAP (J.) – Comparative structure of physical and biological soil crusts. *Ecological studies* 150 : 177-191
- 38) BELNAP (J.) – Factors influencing nitrogen fixation and nitrogen release in biological soil crusts. *Ecological studies* 150 : 241-261
- 39) BELNAP (J.) – Microbes and microfauna associated with biological soil crusts. *Ecological studies* 150 : 167-174
- 40) BELNAP (J.) & ELDRIDGE (D.) – Disturbance and recovery of biological soil crusts. *Ecological studies* 150 : 363-383
- 41) BELNAP (J.) & LANGE (O.L.) – Biological Soil Crusts : Structure, Function and Management. *Ecological studies* 150 : 503 pages, 33 articles
- 42) BELNAP (J.) & LANGE (O.L.) – Structure and functioning of biological soil crusts : a synthesis. *Ecological studies* 150 : 471-479
- 43) BELNAP (J.), BÜDEL (B.) & LANGE (O.L.) – Biological soil crusts : characteristics and distribution. *Ecological studies* 150 : 3-30
- 44) BELNAP (J.), PRASSE (R.) & HARPER (K.T.) – Influence of biological soil crusts on soil environments and vascular plants. *Ecological studies* 150 : 281-300

- 45) BELNAP (J.), KALTENECKER (J.H.), ROSENRETER (R.), WILLIAMS (J.), LEONARD (S.) & ELDRIDGE (D.) – Biological soil crusts: ecology and management. *Bureau of Land Management*, U. S. geological Survey, Denver, Colorado : 1-110
- 46) BENCH (G.), CLARK (B.M.), MANGELSON (N.F.), St CLAIR (L.L.), REES (L.B.), GRANT (P.G.) & SOUTHON (J.R.) – Accurate lifespan estimates cannot be obtained from ¹⁴C profiles in the crustose lichen *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. *Lichenologist* 33,6 : 539-542
- 47) BILOVITZ (P.O.) & MAYRHOFER (H.) – Epiphytische Flechten im Naturpark Sölktaöler (Steiermark, Österreioh). *Fritschiana* 29 : 1-52
- 48) BJELLAND (T.) – Comparative studies of the distribution and ecology of some oceanic species in the genus *Leptogium* (Lecanorales, Ascomycotina) in Norway. *Nova Hedwigia* 72,1-2 : 1-44
- 49) BJERKE (J.W.) – A new soradiate species of *Menegazzia* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycotina) from Chile. *Lichenologist* 33,2 : 117-120
- 50) BJERKE (J.W.) & ELUEBAKK (A.) – The sorediate species of the genus *Menegazzia* (Parmeliaceae, lichenized Ascomycotina) in Southernmost South America. *Mycotaxon* 78 : 363-382
- 51) BOISSIÈRE (J.C.) & MONTAVONT (J.P.) – Lichens de France : *Fellhanera bouteillei* (Desmaz.) Vezda et *Acarospora umbilicata* Bagl. *Bulletin d'Information de l'Association Française de Lichénologie* 26,1-2 : 3-13
- 52) BREUSS (O.) – Über *Caloplaca canariensis* (Lichenisierte Ascomyceten, Teloschistaceae). *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* 10 : 83-86
- 53) BREUSS (O.) – *Helocarpon lesdainii* (Lichens, Helocarpaceae) in the Pacific North West. *Bryologist* 104,4 : 600-601
- 54) BREUSS (O.) – Flechten aus Costa-Rica II. *Linzer Biologische Beiträge* 33,2 : 1025-1034
- 55) BREUSS (O.) & BRUNNBAUER (W.) – Beitrag zur Kenntnis der Flechtenflora der Steiermark. Flechten von der Tauplitz. *Linzer Biologische Beiträge* 33,2 : 1035-1040
- 56) BREUSS (O.) & SPRIBILLE (T.) – *Verrucaria kootenaica*, a new pyrenocarpous lichen from the Northern Rocky Mountains. *Bryologist* 104,3 : 453-455
- 57) BRODO (J.M.) – *Vezdaea acicularis*, an addition to the north american flora. *Bryologist* 104,2 : 297-298
- 58) BRODO (J.M.), DURAN SHARNOFF (S.) & SHARNOFF (S.) – Lichens of north America. Yale Univ. Press Newhaven 795 p.
- 59) BRUN (G.O.) – Comparative investigation on proteins of *Cladonia arbuscula* (Wallr.) Flot. subsp. *mitis* (Sandst.) Ruoss. *Ukra. Bota. Zhurn.* (Ukraine) 58 : 210-215
- 60) BUBACH (D.F.), ARRIBÈRE (M.A.), RIBEIRO GUEVARA (S.) & CALVELO (S.) – Study on the feasibility of using transplanted *Protousnea magellanica* thalli as a bioindicator of atmospheric contamination. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 250 : 63-68
- 61) BUCK (W.) & HARRIS (R.C.) – *Leucocarpia biatorella* (Verrucariaceae) new to north America. *Evansia* 18,3 : 82-83
- 62) BUDAJEVA (S.E.) – Species rarae lichenum Buriatiae. [en russe] *Novitates Systematicae Plantarum non Vascularium [Academia Scientiarum Rossica]* 34 : 96-101
- 63) BÜDEL (B.) – Flechten im Spessart. *Der nördliche Spessart* 2001 : 9-10
- 64) BURGAZ (A.R.) & MARTINEZ (I.) – The genera *Koerberia*, *Leptochidium*, *Massalongia* and *Polychidium* (Peltigerales sensu lato) in the Iberian peninsula. *Nova Hedwigia* 73,3-4 : 381-392
- 65) CÁCERES (M.E.S.), DIEDERICH (P.), LÜCKING (R.) & SÉRUSIAUX (E.) – *Chiodecton epiphyllum* is a lichenicolous fungus on *Coenogonium flavicans* and belongs in the genus *Plectocarpon* (Arthoniales, Roccellaceae). *Lichenologist* 33, 6 : 503-506
- 66) CAILLET (M.), CHIPON (B.) & VADAM (J.C.) – Sortie pluridisciplinaire au ravin de Valbois (25), dimanche 25 juin 2000 – Compléments bryologiques et apports nouveaux en lichénologie. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Montbéliard* 2001 : 161-167
- 67) CALATAYUD (A.), GUERA (A.), FOS (S.) & BARRENO (E.) – A new method to isolate lichen algae by using Percoll R gradient centrifugation. *Lichenologist* 33,4 : 361-366
- 68) CALATAYUD (V.) & ETAYO (J.) – Five new species of lichenicolous conidial fungi from Spain. *Canadian Journal of Botany* 79,2 : 223-230
- 69) CALATAYUD (V.), ETAYO (J.) & DIEDERICH (P.) – *Paraethariicola aspiciliae* (Ostropales, Odontotremataceae), a new genus and species of lichenicolous fungi. *Lichenologist* 33,6 : 477-482

- 70) CALATAYUD (V.) & NAVARRO-ROSINÉS (P.) – *Bellemerella acarosporae* and *B. polyporinae* (Verrucariales), two new species of lichenicolous fungi from Spain. *Nova Hedwigia* 72,3-4 : 473-478
- 71) CALATAYUD (V.) & SANZ (M.J.) – Guía de Líquenes Epiphytos. [en espagnol] Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, 185 pages.
- 72) CALATAYUD (V.), SANZ (M.J.) & APTROOT (A.) – *Lichenopyrenis galligena* (Pleomassariaceae), a new genus of gall-forming lichenicolous fungi on *Leptochidium*. *Mycological Research* 105,5 : 634-637
- 73) CALATAYUD (V.) & TRIEBEL (D.) – *Stigmidium acetabuli* (Dothideales sensu lato) a new lichenicolous fungus on *Pleurosticta acetabulum*. *Bibliotheca lichenologica* 78 : 27-33
- 74) CAMPBELL (J.) & COXSON (D.S.) - Canopy microclimate and arboreal lichen loading in subalpine spruce-fir forest. *Canadian Journal of Botany* 79,5 : 537-555
- 75) CARBONERO (E.R.), SASSAKI (G.L.), STUELP (P.M.), GORIN (P.A.J.), WORANOVICZ-BARREIRA (S.M.) & SACOMINI (M.) – Comparative studies of the polysaccharides isolated from lichenized fungi of the genus *Cladonia* : significance as chemotypes. *FEMS Microbiology Letters* 194 : 65-69
- 76) CARRERAS (H.A.) & PIGNATA (M.L.) – Comparison among air pollutants, meteorological conditions and some chemical parameters in the transplanted lichen *Usnea amblyoclada*. *Environmental Pollution* 111 : 45-52
- 77) CHATENET (P.) & BOTINEAU (M.) – Utilisation des lichens dans la mise en évidence des éléments traces présents dans les cours d'eau. *Cryptogamie Mycologie* 22,3 : 225-237
- 78) CHEN (J.B.) – The lichen family Physciaceae (Ascomycotina) in China II – Two new species of *Heterodermia*. *Mycotaxon* 77 : 101-105
- 79) CHEN (J.B.) & WANG (D.-P.) - The lichen family Physciaceae (Ascomycotina) in China III – Ten species of *Heterodermia* containing depsidones. *Mycotaxon* 77 : 107-116
- 80) CHEN (L.H.) & GAO (X.Q.) – Two new species of *Nephromopsis* (Parmeliaceae, Ascomycota). *Mycotaxon* 77 : 491-496
- 81) CHIARENZELLI (J.), ASPLER (L.), DUNN (C.), COUSENS (B.), OZARKO (D.) & POWIS (K.) – Multi-element and rare earth element composition of lichens, mosses and vascular plants from the Central Barrenlands, Numavut, Canada. *Applied Geochemistry* 16 : 245-270
- 82) CHIBOWSKI (S.) et RESZKA (M.) – Investigation of Lublin town environment contamination by radionuclides and heavy metals with application of Parmeliaceae lichens. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 247 : 443-446
- 83) CHRISTENSEN (S.N.) & JOHNSEN (I.) – The lichen-rich coastal heath vegetation on the isle of Anhold, Denmark-Description, history and development. *Journal of Coastal Conservation* 7 : 1-12
- 84) CHRISTENSEN (S.N.) & JOHNSEN (I.) – The lichen-rich coastal heath vegetation on the isle of Anhold, Denmark-Conservation and management. *Journal of Coastal Conservation* 7 : 13-22
- 85) CLARK (B.M.), St CLAIR (L.L.), MANGELSON (N.F.), REES (L.B.), GRANT (P.G.) & BENCH (G.S.) – Characterization of mycobiont adaptations in the foliose lichen *Xanthoparmelia chlorochroa* (Parmeliaceae). *American Journal of Botany* 88,10 : 1742-1749
- 86) COLE (M.S.) & HAWKSWORTH (D.L.) – Lichenicolous fungi, mainly from the USA, including *Patriciomyces* gen. nov. *Mycotaxon* 77 : 305-338
- 87) COOPER (E.J.), SMITH (F.M.) & WOOKEY (P.A.) – Increased rainfall ameliorates the negative effect of trampling on the growth of high arctic forage lichens. *Symbiosis* 31 : 153-171
- 88) COOPER (E.J.) & WOOKEY (P.A.) – Field measurements of the growth rates of forage lichens, and the implications of grazing by Svalbard reindeer. *Symbiosis* 31 : 73-186
- 89) COPPINS (B.J.) & KANTVILAS (G.) - Four new species of *Rimularia* Nyl. (Agyriaceae). *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 35-48
- 90) COPPINS (B.J.) & MAY (P.F.) – *Micarea neostipitata*, a new species with pale stipitate pycnidia from eastern North America. *Lichenologist* 33,6 : 487-490
- 91) COPPINS (B.J.) & TØNSBERG (T.) – A new xanthone containing *Micarea* from Northwest Europe and the Pacific Northwest of North America. *Lichenologist* 33,2 : 93-96
- 92) COPPINS (B.J.) & al. – Lichens /in Hawksworth D.L. "The changing wildlife of Great Britain and Ireland". Taylor & Francis éd. G.B. 454 pages/.

- 93) CORNELISSEN (J.H.C.), CALLAGHAN (T.V.), ALATALO (J.M.), MICHELSEN (A.), GRAGLIA (E.), HARTLEY (A.E.), HIK (D.S.), HOBBIE (S.E.), PRESS (M.C.) ROBINSON (C.H.), HENRY (G.H.R.), SHAVER (G.R.), PHOENIX (G.K.), JONES (D.G.), JONASSON (S.), CHAPIN III (F.S.), MOLAU (U.), NEILL (C.), LEE (J.A.), MELILLO (J.M.), SVEINBJÖRNSSON (B.) & AERTS (R.) – Global change and arctic ecosystems : is lichen decline a function of increases in vascular plant biomass ? *Journal of Ecology* 89 : 984-994
- 94) CORNER (R.W.M.) – Distribution of *Allantoparmelia alpicola*. *British Lichen Society Bulletin* 89 : 18-21
- 95) COSTA (J.L.), PAULSRUD (P.), RIKKINEN (J.) & LINDBLAD (P.) – Genetic diversity of *Nostoc* symbionts endophytically associated with two bryophyte species. *Applied and Environmental Microbiology* 67 : 4393-4396
- 96) COSTE (C.) – Flore et végétation lichéniques épiphytes du Parc de Lostange (France, Tarn). *Cryptogamie Mycologie* 22,3 : 209-223
- 97) COSTE (C.) – 1991-2001, 10 ans de recherches sur les champignons lichénisés et lichénicoles dans la région Midi-Pyrénées. *Bulletin de liaison de la Société tarnaise de Sciences Naturelles* 2001 : 70-71
- 98) COXSON (D.S.) & MARSCH (J.) – Lichen chronosequences (postfire and postharvest) in lodgepole pine (*Pinus contorta*) forests of northern interior British Columbia. *Canadian Journal of Botany* 79,12 : 1449-1464
- 99) CRESPO (A.), BLANCO (O.) & HAWKSWORTH (D.L.) – The potential of mitochondrial DNA for establishing phylogeny and stabilising generic concepts in the parmelioid lichens. *Taxon* 50,3 : 807-819
- 100) CRESPO (A.), del CARMEN MOLINA (M.) & ELIX (J.A.) – A new species of *Xanthoparmelia* (Lichenized Ascomycotina, Parmeliaceae) from Spain. *Mycotaxon* 80 : 363-366
- 101) CULBERSON (C.F.) & CULBERSON (W.L.) – Future directions in lichen chemistry. *Bryologist* 104,2 : 226-229
- 102) CUNY (D.), van HALUWYN (C.) & PESCH (R.) – Biomonitoring of trace elements in air and soil compartments along the major motorways in France. *Water, air and soil pollution* 125 : 273-289
- 103) CZECZUGA (B.) & KRUKOWSKA (K.) – Effect of habitat conditions on phycobionts and the content of photosynthesising pigments in five lichen species. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90 : 293-305
- 104) DAHLKILD (A.), KÄLLERSIÖ (M.), LOHTANDER (K.) & TEHLER (A.) – Photobiont diversity in the Physciaceae (Lecanorales). *Bryologist* 104,4 : 527-536
- 105) DAVID (J.C.) & KIRK (P.M.) – *Index of Fungi* 6 : 1025-1081
- 106) De LOS ANGELES VINUESA (M.), SANCHES-PUELLES (J.M.) & TIBELL (L.) – Intraspecific variation in *Mycocalicium subtile* (Mycocaliciaceae) elucidated by morphology and the sequences of ITS1-5,8S-ITS2 region of rDNA. *Mycological Research* 105 : 323-330
- 107) DEL-PRADO (R.), SANCHO (L.G.) & KAPPEN (L.) – Photosynthetic performance of photosymbiotic ascomata in the lichen *Teloschistes lacunosus*. *Flora* 196 : 261-268
- 108) DIEDERICH (P.) & ZHURBENKO (M.) – Nomenclatural notes on *Taeniolella rolffii* (lichenicolous, hyphomycetes). *Graphis Scripta* 12 : 37-40
- 109) DIKHTYARENKO (V.V.), SAFONOVA (M.Y.), SAFONOV (V.V.), LESIOVSKAYA (E.E.) & SAKANIAN (E.I.) – The influence of *Cetraria islandica* (L.) Ach. thalli and *Caragana spinosa* (L.) Vahl ex Hornem. Annual shoots dry extracts on the development of experimental stomach ulcer in rats. *Rastitel'nye Resurcy* 37 : 51-56
- 110) DIMOVIC (D.) – Lichens of Radan Mt and its surroundings – the preliminary results. *Protection of Nature* 52 : 107-113
- 111) DIVAKAR (P.K.), UPRETI (D.K.) & ELIX (J.A.) – New species and new records in the lichen family Parmeliaceae (Ascomycotina) from India. *Mycotaxon* 80 : 355-362
- 112) DIVAKAR (P.K.), UPRETI (D.K.), SINHA (G.P.) & ELIX (J.A.) – A new species of *Myelochroa* and new records in the lichen family Parmeliaceae (Ascomycotina) from Sikkim, India. *Mycotaxon* 79 : 247-251
- 113) DOBSON (F.S.) – The problems and dangers of using paraphenylenediamine. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 56-57

- 114) DOBSON (F.S.) – Substitute for potassium hydroxide and dilute acid. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 57-58
- 115) DOBSON (F.S.) – Welcome back after two centuries. *Richmond Park Magazine* 2001 : 15-18
- 116) DUDOREVA (T.A.) – ‘‘Additions à la flore lichénique de la région de Mourmansk’’. [en russe] *Bot. Zhurn.* [Russie] 86,12 : 32-38
- 117) DYER (P.S.) & MURTAGH (G.J.) – Variation in the ribosomal ITS sequence of the lichens *Buellia frigida* and *Xanthoria elegans* from the Vestfold Hills, eastern Antarctic. *Lichenologist* 33,2 : 151-159
- 118) DYER (P.S.), MURTAGH (G.J.) & CRITTENDEN (P.D.) – Use of RAPD-PCR DNA fingerprinting and vegetative incompatibility tests to investigate genetic variation within lichen-forming fungi. *Symbiosis* 31 : 213-229
- 119) EGAN (R.) – Long term storage of TLC data. *Evansia* 18 : 19-20
- 120) EKMAN (S.) – Molecular phylogeny of the Bacidiaceae (Lecanorales, lichenized Ascomycota). *Mycological Research* 105,7 : 783-797
- 121) ELDRIDGE (D.J.) – Biological soil crusts of Australia. *Ecological studies* 150 : 119-131
- 122) ELDRIDGE (D.J.) – Biological soil crusts and water relations in Australian deserts. *Ecological studies* 150 : 315-325
- 123) ELIX (J.A.) – *Obituary-Vale Heinar Streimann, 1938-2001*. *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 87-88
- 124) ELIX (J.A.) – Preface /in Mac CARTHY (P.M.), KANTVILAS (G.) & LOUWHOFF (S.H.J.J.). *Bibliotheca lichenologica* 78 : 7-8
- 125) ELIX (J.A.) – A revision of the Lichen Genus *Paraparmelia* Elix & J. Johnst. *Bibliotheca Lichenologica*, 80 : 1-224
- 126) ELIX (J.A.) – Obituary – Vale Doug Verdon 1920-2000. *Australasian Lichenology* 48 : 4
- 127) ELIX (J.A.) – Additional lichen records from Australia 46 – Parmeliaceae. *Australasian Lichenology* 48 : 27-33
- 128) ELIX (J.A.) - Additional lichen records from Oceania 7 - Parmeliaceae from Fiji. *Australasian Lichenology* 48 : 34-37
- 129) ELIX (J.A.) & KANTVILAS (G.) – Two new species of Parmeliaceae (lichenized Ascomycotina) from Tasmania. *Australasian Lichenology* 49 : 12-15
- 130) ELIX (J.A.) & SCHUMM (F.) – A new species and new records in the lichen family Parmeliaceae (Ascomycotina) from the Philippines. *Mycotaxon* 79 : 253-260
- 131) ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – 2'- 0 - méthylhiassic acid, a tridepside from the lichen *Melanelia pseudoglobra*. *Australasian Lichenology* 48 : 6-8
- 132) ELIX (J.A.) & WARDLAW (J.H.) – Anhydrofusarubin lactol from lichen sources. *Australasian Lichenology* 49 : 10-11
- 133) ERIKSSON (O.E.) – SSU rDNA sequences from Ascomycota. *Myconet* 6 : 27-74
- 134) ERIKSSON (O.E.), BARAL (H.O.), CURRAH (R.S.), HANSEN (K.), KURTZMAN (C.P.), LAESSØE (T.) & RAMBOLD (G.) (Eds.) – Notes on ascomycetes systematics Nos 3128-3302. *Myconet* 6 : 1-26
- 135) ERIKSSON (O.E.), BARAL (H.O.), CURRAH (R.S.), HANSEN (K.), KURTZMAN (C.P.), LAESSØE (T.) & RAMBOLD (G.) (Eds.) – Outline of Ascomycota 2001. *Myconet* 7 : 1-88
- 136) ESSLINGER (T.L.) – Recent literature on lichens – 180. *Bryologist* 104,1 : 158-169
- 137) ESSLINGER (T.L.) – Recent literature on Lichens – 181. *Bryologist* 104,2 : 316-339
- 138) ESSLINGER (T.L.) – Recent literature on Lichens – 182. *Bryologist* 104,3 : 473-486
- 139) ESSLINGER (T.L.) – Recent literature on Lichens – 183. *Bryologist* 104,4 : 625-638
- 140) ETAYO (J.) – Hongos lichenícolas de Ecuador. I – Dos especies nuevas del orden Hypocreales (Ascomycota): *Pronectria parmotremitis* y *Trichonectria leptogiicola*. *Anales del Jardín Botánico de Madrid* 58,2 : 219-222
- 141) ETAYO (J.) & BREUSS (O.) – *Endococcus incrassatus*, a new lichenicolous fungus (Dothideales) *Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde* 10 : 315-317
- 142) ETAYO (J.) & DIEDERICH (P.) – *Gyalideopsis floridiae* sp. nov., a new lichenicolous lichen from Florida (Gomphillaceae, Ascomycetes). *Bryologist* 104,1 : 130-133
- 143) ETAYO (J.), PAZ-BERMÚDEZ (G.) & DIEDERICH (P.) – *Gelatinopsis roccellae* (Leotiales, Ascomycota), a new lichenicolous fungus on *Roccella* from NW Spain. *Mycologist* 33 : 473-476

- 144) ETGES (S.) & OTT (S.) – Lichen mycobionts transplanted into the natural habitats. *Symbiosis* 30 : 191-206
- 145) EVANS (R.D.) & LANGE (O.L.) – Biological soil crusts and ecosystem nitrogen and carbon dynamics. *Ecological studies* 150 : 263-279
- 146) EVANS (R.D.), BELNAP (J.), GARCIA-PICHEL (F.) & PHILLIPS (S.L.) – Global change and the future of biological soil crusts. *Ecological studies* 150 : 417-429
- 147) FAHSELT (D.), KROL (M.), ALSTRUP (V.) & HÜHNER (N.) – Detection of pigments in specimens of recent and subfossil *Umbilicaria* from North Greenland. *Bryologist* 104,4 : 560-575
- 148) FAHSELT (D.), MADZIA (S.) & ALSTRUP (V.) – Scanning electronmicroscopy of invasive fungi in Lichens. *Bryologist* 104,1 : 24-39
- 149) FEIGE (G.B.) & KRICKE (R.) – Eine kleine Sensation - *Diploschistes muscorum* im Ruhrgebiet. Aktuelle Lichenologische Mitteilungen, NF 7 : 8
- 150) FERGUSON (M.A.D.), GAUTHIER (L.) & MESSIER (F.) – Range shift and winter foraging ecology of a population of Arctic tundra caribou. *Canadian Journal of Zoology* 79 : 746-758
- 151) FERRARO (L.I.), LÜCKING (R.) & SÉRUSIAUX (E.) – A world monograph of the lichen genus *Gyalectidium* (Gomphillaceae). *Botanical Journal of the Linnean Society* 137 : 311-345
- 152) FOLLMANN (G.) – An integrated key and a critical survey of the south american representatives of the lichen family Roccellaceae (Arthoniales). *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90 : 251-267
- 153) FRANZEN (I.) – Epiphytische Moose und Flechten als Bioindikatoren der Luftqualität am Westrand der Ruhrgebietes. *Limprichtia* 16 : 1-85
- 154) FRÖBERG (L.), BJÖRN (L.O.), BAUR (A.) & BAUR (B.) – Viability of lichen photobionts passing through the digestive tract of a land snail. *Lichenologist* 33,6 : 543-546
- 155) FRYDAY (A.M.) – Additions to the lichen flora of North America : Arkansas and Missouri New County records plus corrections. *Evansia* 18,3 : 87-89
- 156) FRYDAY (A.M.) – The lichen vegetation associated with areas of late snow-lie in the Scottish Highlands. *Lichenologist* 33,2 : 121-150
- 157) FRYDAY (A.M.) – Phytosociology of terricolous lichen vegetation in the Caingorm Mountains, Scotland. *Lichenologist* 33,4 : 331-351
- 158) FRYDAY (A.M.) – Additional lichen records from New Zealand 33 – *Caloplaca* cf. *concilians* (Nyl.) H. Olivier and *Diplotomma chlorophaeum* (Hepp ex Leighton) Kr. P. Singh et S.R. Singh. *Australasian lichenology* 48 : 38-39
- 159) FRYDAY (A.M.) – Effect of grazing animals on upland / montane lichen vegetation in Great Britain. *Botanical Journal of Scotland* 53,1 : 1-19
- 160) FRYDAY (A.M.) & COMMON (R.S.) – A new species of *Schaereria* (lichenized fungi) from the Falkland Islands. *Bryologist* 104,1 : 109-114
- 161) FRYDAY (A.M.) & PRATHER (L.A.) – The lichen collection of Henry Imshaug at the Michigan state University Herbarium, MSC. *Bryologist* 104,3 : 464-467
- 162) GALLOWAY (D.J.) – Additional lichen records from New Zealand 34. *Caloplaca tornensis* H. Magn., *Umbilicaria grisea* Hoffm. and *Umbilicaria krascheninnikovii* (Savicz.) Zahlbr., three bipolar lichens. *Australasian Lichenology* 49 : 21-27
- 163) GALLOWAY (D.J.) – Additional lichen records from New Zealand 36. *Placopsis lambii* Hertel & V. Wirth. *Australasian Lichenology* 49 : 36-38
- 164) GALLOWAY (D.J.) – *Placopsis elixii*, a new lichen from New Zealand, with notes on some other species of *Placopsis* (Nyl.) Linds. (Agyriaceae) in New Zealand. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 49-63
- 165) GALLOWAY (D.J.) – *Thelotrema macrocarpum* C.W. Dodge belongs in *Chroodiscus*. *Australasian Lichenology* 49 : 16-17
- 166) GALLOWAY (D.J.), JOHNSON (P.N.) & LUMBSCH (H.T.) – Additional lichen records from New Zealand 35. Seven species of *Lecanora* with notes on *L. caesiorubella* Ach. and *L. carpinea* (L.) Vain. *Australasian Lichenology* 49 : 28-35
- 167) GALUN (M.) & GARTY (J.) – Biological soil crusts of the Middle East. *Ecological Studies* 150 : 95-106
- 168) GAMS (W.) – Report of the Committee from fungi 9. *Taxon* 50 : 269-272

- 169) GARCIA-PICHEL (F.) & BELNAP (J.) – Small-scale environments and distribution of biological soil crusts. *Ecological Studies* 150 : 193-201
- 170) GARNOCK-JONES (P.) & MALCOLM (W.M.) – Transfer of *Cyphella pteridophila* Sacc. to *Badimiella* (Ascomycotina, Ectolechiaceae). *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 65-67
- 171) GÄRTNER (C.) – Obituary: Elisabeth Tschermak-Woess (1917-2001). *International Lichenological Newsletter* 34,2 : 37-38
- 172) GARTY (J.), WEISSMAN (L.), COHEN (Y.), KARNIELI (A.) & ORLOVSKI (L.) – Transplanted lichens in and around the Mont Carmel National Park and Haifa Bay industrial region in Israël : physiological and chemical responses. *Environmental Research* 85 : 159-176
- 173) GARTY (J.) – Biomonitoring atmospheric heavy metals with lichens : theory and application. *Critical Reviews in Plant Science* 20 : 309-371
- 174) GARTY (J.), TAMIR (O.), HASSID (I.), ESHEL (A.), COHEN (Y.), KARNIELI (A.) & ORLOVSKY (L.) – Photosynthesis, chlorophyll integrity and spectral reflectance in lichens exposed to air pollution. *Journal of Environmental Quality* 30 : 884-893
- 175) GAUSLAA (Y.), OHLSON (M.), SOLHAUG (A.), BILGER (W.) & NYBAKKEN (L.) – Aspect-dependent high-irradiance damage in two transplanted foliose forest lichens, *Lobaria pulmonaria* and *Parmelia sulcata*. *Canadian Journal of Forest Research* 31 : 1639-1649
- 176) GAUSLAA (Y.) & SOLHAUG (K.A.) – Fungal melanins as a sun screen for symbiotic green algae in the lichen *Lobaria pulmonaria*. *Oecologia* 126 : 462-471
- 177) GEEBELEN (W.) & HOFFMANN (M.) – Evaluation of bioindication methods using epiphytes by correlating with SO₂-pollution parameters. *Lichenologist* 33,3 : 249-360
- 178) GILBERT (O.) – The lichen flora of coastal saline lagoons in England. *Lichenologist* 33,5 : 409-417
- 179) GILBERT (O.) – The growth and development of *Thelocarpon laureri* and *Cladonia humilis*, and observations of the recovery of *Cladonia podetia* from simulated grazing. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 52-55
- 180) GILBERT (O.) & HENDERSON (A.) – The common names of British lichens. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 33-37
- 181) GIORDANI (P.), BRUNIALTI (G.) & MODENESI (P.) – Applicability of the lichen biodiversity method (L. B.) to a mediterranean area (Liguria, NW Italy). *Cryptogamie Mycologie* 22,3 : 193-208
- 182) GIRALT (M.) – The Lichen genera *Rinodina* and *Rinodinella* (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) in the Iberian Peninsula. *Bibliotheca Lichenologica* 79 : 1-160
- 183) GIRALT (M.), MAYRHOFFER (H.J.), van den BOOM (P.P.G.) & ELIX (J.A.) – *Rinodina turfaceoides*, a new corticolous, blastidiate species from the Iberian peninsula. *Lichenologist* 33,2 : 91-102
- 184) GIRALT (M.), NAVARO-ROSINÉS & EGEA (J.M.) – *Rinodina striatitunicata* (Physciaceae), new to Europe. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 69-74
- 185) GOFFINET (B.), ROSENRETER (R.) & SÉRUSIAUX (E.) – A second locality for *Xanthoparmelia idaohensis* Hale, an endangered vagrant lichen new to Canada. *Evansia* 18,2 : 58-59
- 186) GOLD (W.G.), GLEW (K.A.) & DICKSON (L.G.) – Functional influences of cryptobiotic surface crusts in an alpine tundra basin of the Olympic Mountains, Washington, U.S.A. *Northwest Science* 75 : 315-326
- 187) GORBUSHINA (A.A.), BOETTCHER (M.), BRUMSACK (H.J.), KRUMBEIN (W.E.) & VENDRELL-SAZ (M.) – Biogenic forsterite and opal as a product of biodeterioration and lichen stromatolite formation in table mountain systems (Tepuis) of Venezuela. *Geomicrobiology Journal* 18 : 117-132
- 188) GORDON (C.), WYNN (J.M.) & WOODIN (S.J.) – Impacts of increase nitrogen supply on high arctic heath : the importance of bryophytes and phosphorus availability. *New Phytologist* 149 : 461-471
- 189) GREEN (T.G.A.) & BROADY (P.A.) – Biological soil crusts of Antarctica. *Ecological Studies* 150 : 133-139
- 190) GRUBE (M.) – *Sporostigma* a new calicioid genus in Arthoniales. *Lichenologist* 33,5 : 387-391
- 191) GRUBE (M.) – *Coniarthonia*, a new genus of arthonioid lichens. *Lichenologist* 33,6 : 491-502

- 192) GRUBE (M.) – A simple method to prepare foliicolous lichens for anatomical and molecular study. *Lichenologist* 33,6 : 547-549
- 193) GRUBE (M.) & ARUP (U.) – Molecular and morphological evolution in the Physciaceae (Lecanorales, lichenized Ascomycotina), with special emphasis on the genus *Rinodina*. *Lichenologist* 33,1 : 63-72
- 194) GRUBE (M.) & de los RIOS (A.) – Observations on *Biatoropsis usnearum*, a lichenicolous heterobasidiomycete and other gall-forming lichenicolous fungi, using different microscopical technics. *Mycological Research* 105,9 : 1116-1122
- 195) GRUBE (M.) & LÜCKING (R.) – Ascogenous hyphae in foliicolous species of *Arthonia* and allied genera. *Mycological Research* 105,8 : 1007-1013
- 196) GRUBE (M.) & NIMIS (P.L.) – The Med-checklist of mediterranean lichens on-line : towards a synthesis. *Bocconea* 13 : 291-297
- 197) GRUBE (M.) & WEDIN (M.) – How DNA data challenge lichen systematics today (with additions and comments). *International Lichenological Newsletters* 34,1 : 16-27
- 198) GU (W.D.), KUUSINEN (M.), KONTTINEN (T.) & HANSKI (I.) – Spatial pattern in the occurrence of the lichen *Lobaria pulmonaria* in managed and virgin boreal forests. *Ecography* 24 : 139-150
- 199) GUEIDAN (C.), DAILLANT (O.), BOISSIÈRE (J.C.) & COURTECUISSÉ (R.) – Inventaire des lichens sur 14 placettes dont 12 placettes Renecafor. *Bulletin d'Information de l'Association Française de Lichénologie* 26,1-2 : 67-85
- 200) GUTTOVÁ (A.) & PENIASTEKOVÁ (M.) – Collections deposited in the Institute of Botany. *Slovak Academy of Sciences, Bratislava* 23 : 39-43
- 201) HAFELLNER (J.) – Bemerkenswerte Flechtenfunde in Österreich. *Fritschiana* 28 : 1-30
- 202) HAFELLNER (J.) – Studies in lichenicolous fungi and lichens XII : on the genus *Trematosphaeriopsis* (Dothideales). *Mycotaxon* 80 : 381-387
- 203) HAFELLNER (J.) & OBERMAYER (W.) – Eine Beitrag zur Flechtenflora der Murberge (Steiermark, Österreich). *Fritschiana* 25 : 19-32
- 204) HAFELLNER (J.) & TÜRK (R.) – Die lichenisierten Pilze Österreichs – eine Checkliste der bisher nachgewiesenen Arten mit Verbreitungangaben. *Stapfia* 76 : 3-167
- 205) HAFELLNER (J.) & WIESER (B.) – Beitrag zur Diversität von Flechten und lichenicolen Pilzen im oststeirischen Hügelland unter besonderer Berücksichtigung der Gebiete mit entstehenden Vulbraniten (Steiermark, Österreich). *Fritschiana* 23 : 1-26
- 206) HALDA (J.) – “Contribution à la flore lichénique des Monts Orlicke – 2. La partie supérieure des vallées des rivières Bálà, Zdobnice et Divoká Orlice” [en tchèque]. *Acta Musei Richnoviensis sect. Natur.* 6 : 1-32
- 207) HAMMER (S.) – Variability and ontogenetic process in *Cladonia pertriosa*. *Australasian Lichenology* 48 : 10-15
- 208) HAMMER (S.) – A new *Cladonia* from California. *Bryologist* 104,2 : 226-229
- 209) HAMMER (S.) – Lateral growths patterns in the Cladoniaceae. *American Journal of Botany* 88,5 : 788-796
- 210) HAMMER (S.) – Additions to the lichen family Cladoniaceae in Australia. *Bryologist* 104,4 : 560-575
- 211) HAMMER (S.) – Podetial morphogenesis in *Thysanothecium scutellatum* (Ascomycotina, Cladoniaceae). *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 75-83
- 212) HANSEN (E.S.) – Lichen-rich soil crusts of Arctic Greenland. *Ecological Studies* 150 : 57-65
- 213) HANSEN (E.S.) – Lichens and lichenicolous fungi from Washington Land, Western North Greenland. *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 1-8
- 214) HANSEN (E.S.) – Lichenes Groenlandici Excicati, a Museo Botanico Hauniense Distributae – Fasc. 19 (N^{os} 751-775), Fasc. XX (N^{os} 776-800). Botanical Museum University of Copenhagen, Denmark - 28 pages
- 215) HARADA (H.) – Taxonomic notes on pyrenocarpous lichens in Japan (4) – *Anisomeridium ubianum* (Vain.) R.C. Harris (Monoblastiaceae). *Hikobia* 13,3 : 411-414
- 216) HARADA (H.) – Taxonomic notes on the lichen family Verrucariaceae in Japan (XIII) – *Verrucaria kiyosumiensis* sp. nov. and *V. takagoensis* sp. nov. from Chiba. *Hikobia* 13,3 : 405-409

- 217) HARADA (H.) – “Biogeography of the Japanese lichens” – (cartes). [en japonais] *Bunrui* 1,1-2 : 35-55
- 218) HAUCK (M.), HESSE (V.), JUNG (R.), ZOLLER (T.) & RUNGE (M.) – Long distance transported sulphur as a limiting factor for the abundance of *Lecanora conyzeoides* in montane spruce forests. *Lichenologist* 33,3 : 267-269
- 219) HAUCK (M.), JUNG (R.) & RUNGE (M.) – Relevance of element content of bark for the distribution of epiphytic lichens in a montane spruce forest affected by forest dieback. *Environmental Pollution* 112 : 221-227
- 220) HAWKSWORTH (D.L.) – Major non-lichenized ascomycete lineages are derived from lichenized ancestors. *Mycological Research* 105,11 : 1282.
- 221) HAWKSWORTH (D.L.) – The magnitude of fungal diversity : the 1,5 million species estimate revisited. *Mycological Research* 105 : 1422-1432
- 222) HAWKSWORTH (D.L.) – Horizons in exploiting filamentous fungi /in Pointing (S.B.) et Hyde (K.D.) – “Bio Exploitation of filamentous fungi”/. *Fungal Diversity Research Series* 6 : 1-12
- 223) HAWKSWORTH (D.L.) – The naming of fungi /in Mac Laughlin (D.J.), Mac Laughlin (E.G.) and Lemke (P.A.) The Mycota VII – Part B, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg/ : 171-192
- 224) HAWKSWORTH (D.L.), HITCH (C.J.B.) & PURVIS (O.W.) – Lichens of West Brompton Cemetery. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 19-22
- 225) HELMS (G.), FRIEDL (T.), RAMBOLD (G.) & MAYRHOFER (H.) – Identification of phytobionts from the lichen family Physciaceae using algal-specific ITS rDNA sequencing. *Lichenologist* 33,1 : 73-86
- 226) HENSSEN (A.) & JØRGENSEN (P.M.) – A new species of *Peltularia* (Coccocarpiaceae) from Tierra del Fuego and the South Shetland Islands. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 85-90
- 227) HERRERA-CAMPOS (M.A.), NASH III (T.) & ZAMBRANO GARCIA (A.) – Preliminary study of the *Usnea fragilesceus* aggregate in Mexico. *Bryologist* 104,2 : 235-259
- 228) HERTEL (H.) – Floristic and taxonomic notes on saxicolous lecideoid lichens. *Sendtnera* 7 : 93-136
- 229) HILMO (O.) & SASTAD (M.) – Colonization of old-forest lichens in a young and an old boreal *Picea abies* forest : an experimental approach. *Biological Conservation* 102 : 251-259
- 230) HOLIEN (H.) – Additions to the Norwegian flora of lichens and lichenicolous fungi II – with some further distributional notes on Norwegian Caliciales. *Graphis Scripta* 12 : 51-58
- 231) HONEGGER (R.) – Metabolic interactions at the mycobiont-photobiont interface in lichens. /In B. Hock “Fungal associations”- The Mycota IX/ – Springer éd. Berlin, Heidelberg/ : 209-221
- 232) HSUEH (I.-C.), WETMORE (C.M.) & LAI (M.J.) – A neglected calicioid lichen new to Taiwan. *Mycotaxon* 79 : 215-216
- 233) HUNECK (S.) – New results on the chemistry of lichen substances – Progress in the chemistry of organic natural products – vol. 81 – Springer éd. Berlin, Heidelberg
- 234) IHLEN (P.G.), GJERDE (I.) & SAETERSDAL (M.) – Structural indicators of richness and rarity of epiphytic lichens on *Corylus avellana* in two different forest-types within a nature reserve in South-Western Norway. *Lichenologist* 33,3 : 215-229
- 235) INOUE (M.) – Taxonomic notes on *Rhizocarpon* growing in solfatara fields in Japan. *Bulletin of the national Science Museum of Tokyo*, ser. B, 27,1 : 11-21
- 236) JAMES (P.W.), APTROOT (A.), DIEDERICH (P.), SIPMAN (H.J.M.) & SÉRUSIAUX (E.) – New species of the lichen genus *Menegazzia* in New Guinea. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 91-108
- 237) JOHANSEN (J.R.) – Impacts of fire on biological soil crusts. *Ecological Studies* 150 : 385-397
- 238) JOHANSSON (P.) & GUSTAFSSON (L.) – Red-listed and indicator lichens in woodland key habitats and production forests in Sweden. *Canadian Journal of Forest Research* 31 : 1617-1628
- 239) JOHNSON (C.J.), PARKER (K.L.) & HEARD (D.C.) – Foraging across a variable landscape : behavioral decisions made by woodland caribou at multiple spatial scales. *Oecologia* 127 : 590-602
- 240) JONES (E.B.G.) & HAWKSWORTH (D.L.) – *Micropeltopsis quinquecladiopsis* belongs in *Lichenopeltella*. *Mycological Research* 105,6 : 642
- 241) JØRGENSEN (P.M.) – *Vestergrenopsis elaeina*, a lichen new to Japan. *Journal of Japanese Botany* 76 : 50-51

- 242) JØRGENSEN (P.M.) – Two remarkable additions to the Pannariaceae flora of South America. *Bryologist* 104,2 : 235-259
- 243) JØRGENSEN (P.M.) – The present status of the names applicable to species and infraspecific taxa of *Erioderma* (lichenized Ascomycetes) included in Zahlbruckner's Catalogus. *Taxon* 50,2 : 525-542
- 244) JØRGENSEN (P.M.) - Studies in the lichen family Pannariaceae 10 – The lichen genus *Protopannaria* in the subantarctic islands. *Cryptogamie Mycologie* 22,1 : 67-72
- 245) JØRGENSEN (P.M.) – On the identity of *Leptogium patagonica* Zahlbr. *Lichenologist* 33,2 : 171-172
- 246) JØRGENSEN (P.M.) – Four new asian species in the lichen *Pannaria*. *Lichenologist* 33,4 : 297-302
- 247) JØRGENSEN (P.M.) – Th. M. Fries (1832-1913), a grand scandinavian lichenologist. *Bryologist* 104,4 : 537-542
- 248) JØRGENSEN (P.M.) – The lichen genus *Erioderma* (Pannariaceae) in China and Japan. *Annales Botanici Fennici* 38 : 259-264
- 249) ØRGENSEN (P.M.) – New species and records of the lichen family Pannariaceae from Australia. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 109-139
- 250) JØRGENSEN (P.M.) – Two remarkable additions to the Pannariaceae flora of South Africa. *Bryologist* 104 : 260-262
- 251) JØRGENSEN (P.M.) et ARDVIDSSON (L.) – The sorediate species of the lichen genus *Erioderma* Fée. *Nova Hedwigia* 73,3-4 : 497-512
- 252) JØRGENSEN (P.M.) & JAMES (P.W.) – A new *Erioderma* taxon from the Azores. *Lichenologist* 33,6 : 483-485
- 253) KALB (K.) – The lichen genus *Topeliopsis* in Australia and remarks on australian Thelotremales. *Mycotaxon* 79 : 319-328
- 254) KALB (K.) – New or otherwise interesting lichens. I. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 141-167
- 255) KANTVILAS (G.) – The lichen family Fuscideaceae in Tasmania. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 169-192
- 256) KÄRNEFELT (I.) – *Caloplaca lobulata* occurring in Tasmania. *Mycotaxon* 80 : 461-464
- 257) KÄRNEFELT (E.) & THELL (A.) – The delimitation of the genus *Tuckermannopsis* Gyeln. (Ascomycotina, Parmeliaceae) based on evidence from morphology and DNA sequences. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 193-209
- 258) KÄRNEFELT (I.) & WESTBERG (M.) – *Candelaria fruticans* found in Southern Africa. *Mycotaxon* 80 : 465-467
- 259) KARNIELI (A.), KOKALY (R.F.), WEST (N.E.) & CLARK (R.N.) – Remote sensing of biological soil crusts. *Ecological Studies* 150 : 431-455
- 260) KASHIWADANI (H.), KATO (M.) & NOZAKI (H.) – "Redécouverte de *Jenmania goebelii* Wacht. en Guyane anglaise". [en japonais] *Bulletin of the Lichenological Society of Japan* 12 : 33-35
- 261) KELLY (B.C.) & GOBAS (F.A.P.C.) – Bioaccumulation of persistent organic pollutants in lichen-caribou-wolf food chains of Canada's central and western Arctic. *Environmental Science and Technology* 35 : 325-334
- 262) KERMIT (T.) & GAUSLAA (Y.) – The vertical gradient of bark pH of twigs and macrolichens in a *Picea abies* canopy not affected by acid rain. *Lichenologist* 33,4 : 353-359
- 263) KINOSHITA (Y.), YAMAMOTO (Y.), KUROKAWA (T.) & YOSHIMURA (I.) – Influences of nitrogen sources on usnic acid production in a cultured mycobiont of the lichen *Usnea hirta* (L.) Wigg. *Bioscience, Biotechnology and Biochemistry* 65 : 1900-1902
- 264) KIRK (P.M.), CANNON (P.F.), DAVID (J.C.) & STALPERS (J.A.) – Ainsworth and Bisby's Dictionary, 9^{ème} éd. CABI Publishing, Wallingford G.B. : 1-655
- 265) KIRKBRIDE (M.P.) & DUGMORE (A.J.) – Can lichenometry be used to date the "Little Ice Age" glacial maximum in Iceland. *Climatic Change* 48 : 151-167
- 266) KIRKPATRICK (R.C.), ZOU (R.J.), DIERENFELD (E.S.) & ZHOU (H.W.) – Digestion of selected foods by Yunnan sub-nosed monkey *Rhinopithecus bieti* (Colobinae). *American Journal of Physical Anthropology* 114 : 156-162

- 267) KIRSCHBAUM (U.) & HANEWALD (K.) – Veränderungen des Flechtenwuchses in den hessischen Dauerbeobachtungsflächen Melsungen und Limburg zwischen 1997 und 1999. *Angewandte Botanik* 75 : 20-30
- 268) KNOPH (J.-G.) – Die Flechte *Porpidia albocaerulescens* in Bayern, sowie ein weiterer Nachweis aus Frankreich und der Erstnachweis für Nepal. *Berichte Bayerischen Botanischen Gesellschaft* 71 : 17-19
- 269) KNOPH (J.-G.) & LEUCKERT (C.) – Chemische Flechtenanalysen 12 – *Frutidella caesioatra* (Schaer.) Kalb. *Nova Hedwigia* 72,3-4 : 499-502
- 270) KÖHLER (P.) – History of the Jagiellonian University Herbarium (KRA), Cracow, Poland. *Taxon* 50 : 943-945
- 271) KOLB (A.) & SPRIBILLE (T.) – *Calicium corynellum* (Ach.) Ach. in the United States, and *Calicium montanum* Tibell new for North America. *Evansia* 18,3 : 90-92
- 272) KONDRATYUK (S.Y.), BIELCZYK (U.), KRUMBEIN (W.E.) & GOBUSHINA (A.A.) - *Xanthoria novakii* sp. nov. (Teloschistaceae, lichenized Ascomycota) a new epilithic lichen species. *Mycotaxon* 77 : 349-358
- 273) KOVÁČIK (L.) & PEREIRA (A.B.) – Green alga *Prasiola crispa* and its lichenized form *Mastodia tessellata* in Antarctic environment : general aspects. *Nova Hedwigia*, Beheft 123 : 465-478
- 274) KOWALEVSKA (A.) – “*Leptogium lichenoides* (L.) Zahlbr. (Ascomycota lichenisati) dans le parc national Wigry au nord-est de la Pologne”. [en polonais]. *Parki Narodowe i Rezerwaty Przyrody* 20 : 35-37
- 275) KRANNER (I.C.), BECKETT (R.P.) & VARMA (A.K.) – “Protocols in Lichenology : culturing, biochemistry, ecophysiology and use in biomonitoring”. Springer Verlag, Berlin : 1-580
- 276) KRICKE (R.) & FEIGE (B.) – Biomonitoring der Luftqualität im Ruhrgebiet mit Hilfe von Flechten 1966 bis 2000. *Gefahrstoffe-Rheinhaltung der Luft* 61 : 163-166
- 277) KROKEN (S.) & TAYLOR (J.W.) – A gene genealogical approach to recognize phylogenetic species boundaries in the lichenized fungus *Letharia*. *Mycologia* 93,1 : 38-53
- 278) KUKWA (M.) – New and noteworthy lichenized and lichenicolous fungi to Estonia. *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 25-26
- 279) KUKWA (M.)- New and noteworthy lichens to Slovakia. *Biológia* [Bratislava] 56 : 25-28
- 280) KUMAR (K.) & UPRETI (D.K.) - *Parmelia* spp. (Lichens) in ancient medicinal plant lore of India. *Economic Botany* 55 : 458-459
- 281) KUMPULA (J.) – Winter grazing of reindeer in woodland lichen pasture : effects of lichen availability on the condition of reindeer. *Small Ruminant Research* 39 : 121-130
- 282) KUROKAWA (S.) – Taxonomic notes on *Parmelia separata* (Parmeliaceae, Lichens) and the related species. *Bulletin National de Science du Museum* (Tokyo) ser. B 27,1 : 1-10
- 283) KUROKAWA (S.) & LAI (M.J.) – Parmelioid lichen genera and species in Taiwan. *Mycotaxon* 77 : 225-284
- 284) LACKOVICOVÁ (A.) & LISICKÁ (E.) – Slovak lichenology in 2000. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 61-62
- 285) LACKOVICOVÁ (A.), LISICKÁ (E.), LISICKY (M.J.) & GUTTOVÁ (A.) – Contribution to conservation of lichens throughout Europe. *Bryonora* 27 : 2-9
- 286) LA GRECA (S.) – A new lichen for New York State, and a brief history of lichenology in New York. *New York Flora Association Newsletter* 12 : 1-5
- 287) LA GRECA (S.) & LUMBSCH (H.T.) – The phylogenetic position of the Candelariaceae (Lecanorales) inferred from anatomical and molecular data. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 211-222
- 288) LA GRECA (S.) & LUMBSCH (H.T.) – No evidence from rDNA ITS sequence data for a placement of *Ramalinora* in the Ramalinaceae. *Lichenologist* 33,2 : 172-176
- 289) LA GRECA (S.) & LUMBSCH (H.T.) – Three species of *Lecanora* new to north America, with notes on other poorly know lecanoroid lichens. *Bryologist* 104,2 : 204-211
- 290) LAI (M.J.) – “La famille des Sterocaulaceae (Lichens) à Taïwan”. [en chinois]. *Taiwan Journal of Forest Science* 16 : 175-180
- 291) LAI (M.J.) – “Les lichens cétrarioïdes (Parmeliaceae, Ascomycotina) de Taïwan”. [en japonais] *Endemic species Research* 3 : 49-66

- 292) LANGE (O.) – Photosynthesis of soil-crust biota as dependent on environmental factors. *Ecological Studies* 150 : 217-240
- 293) LANGE (O.L.), GREEN (T.G.A.) & HEBER (U.) – Hydration-dependent photosynthetic production of lichens : what do laboratory studies tell us about field performance. *Journal of Experimental Botany* 52 : 2033-2042
- 294) LEROND (M.) – Lettre de mon village ... planétaire, 6, Juin 2001
- 295) LI (Y.M.) – The seasonal diet of the Sichuan snubnosed monkey (*Pygathrix roxellana*) in Shennongjia Nature Reserve, China. *Folia Primatologica* 72 : 40-43
- 296) LINDBLOM (L.) – *Xanthoria tenuiloba*, a new lichen species from Baja California, Mexico. *Mycotaxon* 80 : 375-380
- 297) LINKE (K.) – Neuere Literatur, die Flechten Europas betreffend (23). *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen*, NF 7 : 17-23
- 298) LISKA (J.) - Česká a slovenská lichenologická Bibliographie XIV. *Bryonora* 28 : 33-34
- 299) LISKA (J.) - Obituary : Zdenek Cernohorsky (1911-2001). *International Lichenological Newsletter* 34,2 : 38
- 300) LLIMONA (X.), HLADUN (N.L.) & BURGAS (A.R.), GÓMEZ-BOLEA (A.), GIRALT (M.), NAVARRO-ROSINÉS (P.), BARBERO (M.), & BOQUERAS (M.) – Checklist of lichens and lichenicolous fungi of the Iberian peninsula and balearic islands. *Bocconea* 14 : 5-581
- 301) LÖHMUS (P.) & LÖHMUS (A.) – Snags and their lichen flora in old Estonian peatland forests. *Annales Botanici Fennici* 38 : 265-280
- 302) LOUWHOFF (S.H.J.J.) – Biogeography of *Hypotrachyna*, *Parmotrema* and allied genera (Parmeliaceae) in the Pacific Islands. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 223-246
- 303) LÜCKING (R.), CÁCERES (M.E.S.), KALB (K.) & SÉRUSIAUX (E.) – Studies in *Bacidia* sensu lato (lichenized Ascomycetes, Lecanorales). II, Six new combinations in *Fellhanera* Vezda. *Lichenologist* 33,3 : 189-194
- 304) LÜCKING (R.) & KALB (K.) – New Caledonia, foliicolous lichens and island biogeography. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 247-273
- 305) LÜCKING (R.) & KALB (K.) – *Echinoplaca vezdana* (Ostropales, Gomphillaceae) : a new lichenized fungus. *Taxon* 50,3 : 837-840
- 306) LÜCKING (R.) & LUMBSCH (H.T.) – New species or interesting records of foliicolous lichens. VI - *Sporopodium aeruginascens* (Lecanorales) with notes on the chemistry of *Sporopodium*. *Mycotaxon* 78 : 23-27
- 307) LÜCKING (R.) & SANTESSON (R.) – New species or interesting records of foliicolous lichens VIII – Two new taxa from tropical Africa, with a key to sorediate *Fellhanera* species. *Lichenologist* 33,2 : 111-116
- 308) LÜCKING (R.) & SÉRUSIAUX (E.) – *Lasioloma stephanellum* comb. nov. (lichenized Ascomycetes, Ectolechiaceae). *Mycotaxon* 77 : 301-304
- 309) LÜCKING (R.), STREIMAN (H.) & ELIX (J.A.) – Further records of foliicolous lichens and lichenicolous fungi from Australasia, with an updated checklist for continental Australia. *Lichenologist* 33,3 : 195-210
- 310) LUMBSCH (H.T.) & SCHMITT (I.) – Molecular data suggest that the lichen genus *Pertusaria* is not monophyletic. *Lichenologist* 33,2 : 161-170
- 311) LUMBSCH (H.T.), SCHMITT (I.), DÖRING (H.) & WEDIN (M.) – Molecular systematics supports the recognition of an additional order of Ascomycota : the Agyriales. *Mycological Research* 105,1 : 16-23
- 312) LUMBSCH (H.T.), SCHMITT (I.), DÖRING (H.) & WEDIN (M.) – ITS sequence data suggest variability of ascus types and support of ontogenetic characters as phylogenetic discriminators in the Agyriales (Ascomycota). *Mycological Research* 105,3 : 265-274
- 313) LUTZONI (F.), PAGEL (M.) & REEB (V.) – Major fungal lineages are derived from lichen symbiotic ancestors. *Nature* 411 : 937-940
- 314) Mac CARTHY (P.M.) – The Trichotheliaceae of Christmas Island, Indian Ocean. *Lichenologist* 33,5 : 393-401
- 315) Mac CARTHY (P.M.) – Lichens 3 /Flora of Australia (vol. 58 A) : 1-242 [9 familles, 24 genres, 256 tax.] CSIRO Publishing, Victoria, Australia.

- 316) Mac CARTHY (P.M.) – Land crabs of Christmas Island eat lichen. *Australasian Lichenology* 48 : 5
- 317) Mac CARTHY (P.M.) – The genus *Lithothelium* (Pyrenulaceae) in Christmas Island, Indian Ocean. *Australasian Lichenology* 49 : 7-9
- 318) Mac CARTHY (P.M.) – The lichen genus *Strigula* in Christmas Island, Indian Ocean. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 275-287
- 319) Mac CARTHY (P.M.), CULBERSON (W.L.), EGAN (S.) & ESSLINGER (T.L.) – Lichenological publications of Jack Elix : 1969-2000. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 411-429
- 320) Mac CARTHY (P.M.), KANTVILAS (G.) & ELIX (J.A.) – *Amphorotheceum*, a new pyrenocarpous lichen genus from New South Wales, Australia. *Lichenologist* 33,4 : 291-296
- 321) Mac CARTHY (P.M.), KANTVILAS (G.) & LOUWHOFF (S.H.J.J.) – Lichenological contributions in Honour of Jack Elix. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 1-444
- 322) Mac CARTHY (P.M.), KANTVILAS (G.) & VEZDA – Foliicolous lichens in Tasmania. *Australasian Lichenology* 48 : 16-23
- 323) Mac CARTHY (P.M.) & LÜCKING (R.) - Additional lichen records from Australia 47. *Pocsia septemseptata*. *Australasian Lichenology* 49 : 18-19
- 324) Mac CARTHY (D.P.) & ZANIEWSKI (K.) – Digital analysis of lichen cover : a technique for use in lichenometry and lichenology. *Arctic, Antarctic and Alpine Research* 33 : 107-113
- 325) Mac CUNE (B.) & OBERMAYER (W.) – Typification of *Hypogymnia hypotrypa* and *H. sinica*. *Mycotaxon* 79 : 23-27
- 326) Mac CUNE (B.) & TCHABANENKO (S.) – *Hypogymnia arculata* and *H. sachalinensis*, two new lichens from east Asia. *Bryologist* 104,1 : 146-150
- 327) Mac GEE (M.) – Unusual collection of macrolichens on eucalypts. *Bulletin of the California Lichen Society* 8 : 22-24
- 328) Mac GILLIVRAY (T.) & HELLEUR (R.) – Analysis of lichens under environmental stress using TMAH thermochemolysis-gas chromatography. *Journal of analytical and applied Pyrolysis* 58-59 : 465-480
- 329) Mac KENZIE (T.D.B.) & CAMPBELL (D.A.) - Evidence for wavelength-dependent light screening of cyanobionts and phycobionts in *Lobaria* during dehydration. *Symbiosis* 30 : 57-70
- 330) Mac KENZIE (T.D.B.), MACDONALD (T.M.), DUBOIS (L.A.) & CAMPBELL (D.A.) – Seasonal changes in temperature and light drive acclimation of photosynthetic physiology and macromolecular content in *Lobaria pulmonaria*. *Planta* 214 : 57-66
- 331) Mac KENZIE (T.D.B.) & CAMPBELL (D.A.) – Temperature profoundly affects coupling of photosynthetic electron transport and CO₂ uptake in *Lobaria pulmonaria* : a case for measurement at field ambient temperatures. *Lichenologist* 33,5 : 453-455
- 332) MAKHIJA (U.) & ADAWADKAR (B.) – Contribution to the lichen flora of the Lakshadweep (Laccadive) Islands, India. *Lichenologist* 33,6 : 507-512
- 333) MAKRYI (T.K.) & GOLUBKOVA (N.S.) – “Une nouvelle espèce du genre *Strangospora* (Acarosporaceae, Lichenes) dans l’ouest de la région transbaïkale”. [en russe]. *Bot. Zhurn.* [Russie] 86 : 131-133
- 334) MALYSHEVA (N.V.) – “Lichens des jardins privés de St Petersburg et ses environs”. [en russe]. *Bot. Zhurn.* [Russie] 86,2 : 41-50
- 335) MANIERRE (W.R.) – Additions to the lichen of Huron Mountain Club. *Evansia* 18,2 : 51-52
- 336) MASSON (D.) – *Hypotrachyna pseudosinuosa* et *Leptogium corticola*, deux lichens nouveaux pour la France. *Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux* 29,3 : 185-193
- 337) MATHEY (A.) & LIKINS (P.B.) – Spatial distribution of perylenequinones in lichens and extended quinones in quincite using confocal fluorescence microscopy. *Micron* 32 : 107-113
- 338) MAYRHOFER (H.), LISICKA (E.) & LACKOVICOVA (A.) – New and interesting records of lichenized fungi from Slovakia. *Biológia* [Bratislava] 56 : 355-361
- 339) MAYRHOFER (H.), MOBERG (R.) & CRITTENDEN (P.D.) – The concept of the family Physciaceae. *Lichenologist* 33,1 : 1
- 340) MAYRHOFER (H.), SHEARD (J.W.), GRASSLER (M.C.) & ELIX (J.A.) – *Rinodina intermedia* (Physciaceae, lichenized Ascomycetes) : a well-characterized species with submuriform ascospores. *Bryologist* 104,3 : 456-463

- 341) MIAO (V.), COEFFET-LEGAL (M.-F.), BROWN (D.), SINNEMANN (S.), DONALDSON (G.) & DAVIES (J.) – Genetic approaches to harvesting lichen products. *Trends in Biotechnology* 19 : 349-355
- 342) MIKHAILOVA (I.) & SCHEIDEGGER (C.) – Early development of *Hypogymnia physodes* (L.) Nyl. in response to emissions from a copper smelter. *Lichenologist* 33,6 : 527-538
- 343) MINGANTI (V.), CAPELLI (R.), DRAVA (G.), DE PELLEGRINI (R.), BRUNI ALTI (G.), GIORDANI (P.) & MODENESI (P.) – Bioaccumulation of vanadium in the epiphytic lichen *Parmelia caperata* in Liguria (north-west Italy). *Annali di Chimica* 91 : 23-28
- 344) MINIBAYEVA (F.) & BECKETT (R.P.) – High rates of extracellular superoxide production in bryophytes and lichens and oxidative burst in response to rehydration following desiccation. *New Phytologist* 152 : 333-341
- 345) MOBERG (R.) – The lichen genus *Physcia* in Australia. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 289-311
- 346) MODENESI (P.), BOMBARDI (V.), GIORDANI (P.), BRUNI ALTI (G.) & CORALLO (A.) – Dissolution of weddellite, calcium oxalate dihydrate, in *Pyxine subcinerea*. *Lichenologist* 33,3 : 261-266
- 347) MORIYASU (Y.), MIYAGAWA (H.), HAMADA (N.), MIYAWAKI (H.) & UENO (T.) – 5-Deoxy-7-methylbotrycoidin from cultured mycobionts from *Haematomma* sp. *Phytochemistry* 58 : 239-241
- 348) MUCHNIK (E.E.) & URBANAVICHUS (G.P.) – “Récolte de *Leptogium schraderi* (Collemales, Lichenes) en Russie”. [en russe]. *Bot. Zhurn. (Russie)* 86,3 : 120-121
- 349) MYLLIS (L.), LOHTANDER (K.) & TEHLER (A.) – β tubulin, ITS and group I intron sequences challenge the species pair concept in *Physcia aipolia* and *P. caesia*. *Mycologia* 93,2 : 335-343
- 350) NAKANISHI (M.), KASHIWADANI (H.) & MOON (K.H.) – Notes on the genera *Graphina* and *Graphis* (Graphidaceae) in Thailand. *Bulletin National de Science du Mus.eum (Tokyo)* ser. B 27,2-3 : 47-55
- 351) NASH III (T.H.), THOMAS (M.A.), HOOBER (J.K.), GRIES (C.) & ZHENG (S.-X.) – Free amino acids in lichens and their symbionts. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 313-319
- 352) NAVARRO-ROSINÉS (P.), GAYA (E.) & HLADUN (N.L.) – *Caloplaca nashii* sp.nov. (Teloschistaceae, Lichenes), a north-America species of the *C. lactea* group growing in Caliche. *Mycotaxon* 79 : 29-41
- 353) NILSON (E.) & JÜRIADO (I.) – Lichens of Harilaid Island (West-Estonian Archipelago). *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 47-50
- 354) NORDIN (A.) & MATTSON (J.E.) – Phylogenetic reconstruction of character development in Physciaceae. *Lichenologist* 33,1 : 3-23
- 355) NORDIN (U.) – “*Biatora aegrifaciens* retrouvé après 119 ans en Suède”. [en suédois]. *Graphis Scripta* 12 : 63-64
- 356) OBERMAYER (W.) – *Lichenotheca graecensis* Fasc. 9 (nos 161-180). *Fritschiana* 25 : 1-6
- 357) OBERMAYER (W.) – *Dupla graecensia* Lichenum (2001). *Fritschiana* 25 : 7-18
- 358) OBERMAYER (W.) – On the identity of *Lethariella sinensis* Wei & Jiang, with new reports of tibetan *Lethariella* species. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 321-326
- 359) OHMURA (Y.) – Taxonomic study of the genus *Usnea* (lichenized Ascomycetes) in Japan and Taiwan. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90 : 1-96
- 360) OKANE (I.) – “*Guignardia endophyllicola* sp.nov., *Discostroma tricellulare* sp. nov.” [en japonais]. *Niuno Kinga Kukai Kaiho* 42 : 149-160
- 361) OLAFSDOTTIR (E.S.) & INGÓLFSDOTTIR (K.) – Polysaccharides from lichens : structural characteristics and biological activity. *Planta Medica* 67 : 199-208
- 362) ORANGE (A.) – *Lepraria atlantica*, a new species from the British Isles. *Lichenologist* 33,6 : 461-465
- 363) ORANGE (A.), JAMES (P.W.) & WHITE (F.J.) – “Microchemical methods for the identification of lichens”. *British Lichen Society*, Gwynd, Wales U.K.
- 364) ORANGE (A.), WOLSELEY (P.), KARUNARATNE (V.) & BOMBUWALA (K.) – Two leprarioid lichens new to Sri Lanka. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 327-333
- 365) ORTHOVÁ (V.) & KANKA (R.) – “*Cladonia portentosa* (Ascomycotina lichénisés) retrouvé en Slovaquie”. [en slovaque] *Bulletin Slovaque de Botanique, Spoloc (Bratislava)* 23 : 29-32

- 366) OSORIO (H.S.) – Contribution to the lichen flora of Uruguay – 34 – Lichens from Isla de Flores, Rio de la Plata. *Comunicaciones Botánicas, Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología* 6, 117 : 1-7
- 367) OSORIO H. – “Contribution à la flore lichénique de l’Uruguay. XXXV. Récoltes nouvelles ou additionnelles dans l’est de l’Uruguay”. [en portugais]. *Comunicaciones Botánicas, Museos Nacionales de Historia Natural y Antropología* 120:1-8
- 368) OSORIO (H.S.) & FERRARO (L.I.) – Contribution to the lichen flora of Argentina. XX. Lichens from the province of Jujuy. *Comunicaciones Botánicas Museos Nacionales de Historia Natural y Anthropologia* 6, 117 : 1-7
- 369) OTT (S.) & LUMBSCH (H.T.) - Morphology and phylogeny of ascomycete lichens. - /In HOCK. et ESSER (K.) . The Mycota IX “Fungal associations” Springer Verlag Berlin. Heidelberg/ : 189-210
- 370) OTTE (V.), RATZEL (S.), SIPMAN (H.J.M.) & KUMMER (V.) – Bemerkenswerte Flechtenfunde aus Brandenburg IV. *Verhandlungen des botanischen Vereins von Berlin and Brandenburg*. 133 : 461-481
- 371) ØVSTEDAL (D.O.) & LEWIS SMITH (R.I.) – Lichens of Antarctica and South Georgia – Guide to their identification and ecology . Cambridge University Press /serie “Studies in polar research ‘/ 411 p.
- 372) OWE-LARSON (B.) & RAMBOLD (G.) – The sorediate species of the lichen genus *Miriquidica* (Lecanorales, Lecanoraceae). *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 335-364
- 373) PALICE (Z.) – Nova lichenologica literatura X . *Bryonora* 27 : 23-28
- 374) PAULSRUD (P.) – The *Nostoc* symbiont of Lichens – Diversity, specificity and cellular modifications. Comprehensive summaries of Uppsala Dissertation Faculty Sciences and Technology N°662 : 1
- 375) PAULSRUD (P.), RIKKINEN (J.) & LINBLAD (P.) – Field investigations on cyanobacterial specificity in *Peltigera aptosa*. *New Phytologist* 152,1 : 117-123
- 376) PETERSON (E.B.) & Mac CUNE (B.) – Diversity and succession of epiphytic macrolichen communities in low-elevation managed conifer forests in Western Oregon. *Journal of Vegetation Science* 12 : 511-524
- 377) PHARO (E.J.) & BEATTIE (A.J.) – Management forest types as a surrogate for vascular plant, bryophyte and lichen diversity. *Australasian Journal of Botany* 49 : 23-30
- 378) PIERCEY-NORMORE (M.D.) & DEPRIEST (P.T.) – Algal switching among lichen symbioses. *American Journal of Botany* 88,8 : 1490-1498
- 379) PIERVITTORI (R.) & MAFFEI (S.) - The importance of indicator species in the biomonitoring of atmospheric pollution. *Cryptogamie Mycologie* 22,4 : 297-310
- 380) PINTADO (A.) – The influence of microclimate on the composition of the lichen communities along an altitudinal gradient in the maritime Antarctic. *Symbiosis* 31 : 69-84
- 381) PINZÓN (M.) & LINARES (E.) – Catalogo comentado de los líquenes y bryofitos de la región subxerofítica de la Herrera (Morquera, Cundinamarca). *Caldasia* 23,1 : 237-246
- 382) PIOVANO (M.), CHAMY (M.C.) & GARBARINO (J.A.) – Studies on Chilean lichens. XXXI. Additions to the chemistry of *Pseudocyphellaria*. *Boletín, Sociedad Chilena de Química* 46 : 23-37
- 383) PIPP (A.K.), HENDERSON (C.) & CALLAWAY (R.M.) – Effects of forest age and forest structure on epiphytic lichen biomass and diversity in a Douglas-fir forest. *Northwest Science* 75 : 12-23
- 384) PISUT (I.) – RNDr. Ing. Antonín Vezda, CSc., octogenarian. *Biología [Bratislava]* 56 : 458-460
- 385) PONZETTI (J.M.) & Mac CUNE (B.P.) – Biotic soil crusts of Oregon’s shrub steppe community composition in relation to soil chemistry, climate and livestock activity. *Bryologist* 104,2 : 212-225
- 386) PORZEL (A.) & HUNECK (S.) – Acaranoic acid and acarenoic acid : confirmation of structure by modern NMR methods. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 365-368
- 387) POULSEN (R.S.), SCHMITT (I.), SÖCHTING (U.) & LUMBSCH (H.T.) – Molecular and morphological studies on the subantarctic genus *Orceolina* (Agyriaceae). *Lichenologist* 33,4 : 323-329

- 388) PRINTZEN (C.) – Corticolous and lignicolous species of *Lecanora* (Lecanoraceae, Lecanorales) with usnic or isousnic acid in the Sonoran desert region. *Bryologist* 104,3 : 382-409
- 389) PRINTZEN (C.), LUMBSCH (H.T.) & ORANGE (A.) – *Biatora britannica* sp. nov. and the occurrence of *Biatora efflorescens* in the British Isles. *Lichenologist* 33,3 : 181-187
- 390) PRISTYAZHNYUK (S.A.) – “Analyse comparative des synusies de lichens terricoles dans les toundras subarctiques de la péninsule de Yamal”. [en russe]. *Bot. Zhurn. (Russie)* 86,7 : 15-25
- 391) PRISTYAZHNYUK (S.A.) – “Synusies de lichens terricoles dans les toundras subarctiques de la péninsule de Yamal”. [en russe]. *Bot. Zhurn. (Russie)* 86,7 : 30
- 392) RALSTON (K.) – Francis Robert Muter Wilson : pioneer Australian lichenologist. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 369-388
- 393) RAMSTAD (S.) & HESTMARK (G.) – Population structure and size-dependent reproductive effort in *Umbilicaria spodochoa*. *Mycologia* 93,3 : 453-458
- 394) RANDLANE (T.), SAAG (A.) & OBERMAYER (W.) – Cetrarioid lichens containing usnic acid from the tibetan area. *Mycotaxon* 80 : 389-425
- 395) RAVEL (P.) - Le genre *Lecanora*, d'après Clauzade (G.) et Roux (C.) – “Likenoj de Okcidenta Europo” (1985). [Traduction en français]. *Bulletin d'Information de l'Association Française de Lichénologie* 26,1-2 : 15-66
- 396) REITER (R.) & TÜRK (R.) - Zur alpin-nivalen Flechtenflora am Hohen Sonnblick, Keeskogel und Kleinvenediger in den Hohen Tauern (Salzburg, Österreich). *Linzer Biologische Beiträge* 33,2 : 933-940
- 397) REZANKA (T.) & DEMBITSKY (V.M.) – Bromoallicenic lipid compounds from lichens of central Asia. *Phytochemistry* 56 : 869-874
- 398) REZANKA (T.) & GUSHINA (I.A.) – Further glucosides of lichens acids from Central Asian Lichens. *Phytochemistry* 56 : 181-188
- 399) RIILI (A.), PENTTINEN (A.) & KUUSINEN (M.) – Bayesian mapping of lichens growing on trees. *Biometrical Journal* 43 : 717-736
- 400) ROBERTSON (J.) & ROBERTSON (R.) – New and interesting records of lichens from California. *Bulletin of the California Lichen Society* 8 : 56-58
- 401) ROITTO (M.), STRÖMMER (R.), AHONEN-JONNARTH (V.), HYVÄRNEN (M.) & MARKKOLA (A.M.) – Does the lichen mat alleviate the effects of wet deposited nickel on soil microorganisms and scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seedlings ? *Plant and Soil* 230 : 267-277
- 402) ROLSTAD (J.), GJERDE (I.), STORAUNET (K.O.) & ROLSTAD (E.) – Epiphytic lichens in Norwegian coastal spruce forest : historic logging and present forest structure. *Ecological Applications* 11 : 421-436
- 403) ROSENTERER (R.) – New, rare and interesting taxa collected on the 2000 ABLs, field trip “Oregon steppe to the coast”, led by Dr Bruce Mac Cune, Aug. 10-13, 2000
- 404) ROSENTERER (R.) & BELNAP (J.) – Biological soil crusts of North America. *Ecological Studies* 150 : 31-50
- 405) ROSENTERER (R.), ELDRIDGE (D.J.) & KALTENECKER (J.H.) – Monitoring and management of biological soil crusts. *Ecological Studies* 150 : 457-468
- 406) ROUANET (R.) – Abréviations des noms d'auteurs en Mycologie. *Bulletin de liaison de la Société tarnaise de Sciences Naturelles* 2001 : 63-69
- 407) ROUX (C.), BRICAUD (O.) & TRANCHIDA (F.) – Importance des lichens et champignons lichénicoles dans la richesse spécifique et la gestion de la réserve de Chambord. *Bulletin de la Société linnéenne de Provence* 52 : 161-163
- 408) ROY (C.) – Lichens nouveaux et nouvelles localités de lichens rares au Québec. *Ludoviciana* 29 : 45-53
- 409) RUCHTY (A.), ROSSO (A.L.) & Mac CUNE (B.) – Changes in epiphyte communities as the shrub *Acer circinatum* develops and ages. *Bryologist* 104,2 : 274-281
- 410) SAIKI (M.), HORIMOTO (L.K.), VASCONCELLOS (M.B.A.), MARCELLI (M.P.) & COCCARO (D.M.B.) – Survey of elemental concentrations in lichen samples collected from São Paulo State. *Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry* 249 : 317-320
- 411) SÁNCHEZ-BIEZMA (M.J.), ÁLVAREZ ANDRÉS (J.) & LÓPEZ DE SILANES – Líquenes de las rocas ultrabásicas en la Sierra de A Capelada (A Coruña, NW de España). *Botanica Complutensis* 25 : 261-269

- 412) SANCHO (L.G.) – Ecophysiology of oromediterranean lichens. Functional and morphological adaptations of lichens from the Spanish mediterranean mountains. *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana* 14 : 37-45
- 413) SANCHO (L.G.), PALACIOS (D.), DE MARCOS (J.) & VALLADARES (F.) – Geomorphological significance of lichen colonization in a present snow hollow : Hoya del Cuchillar de las Navajas, Sierra de Gredos (Spain). *Catena* 43 : 323-340
- 414) SANDERS (W.B.) – Composite lichen thalli of *Sticta* sp. from Brazil , with morphological similar lobes containing either a chlorobiont or a cyanobionte layer. *Symbiosis* 31 : 47-55
- 415) SANDERS (W.B.) – Preliminary light microscope observations of fungal and algal colonization and lichen thallus initiation on glass slides placed near foliicolous lichen communities within a lowland tropical forest. *Symbiosis* 31 : 85-94
- 416) SANDERS (W.B.) – Lichens : the interface between mycology and plant morphology. *Bioscience* 51 : 1025-1035
- 417) SASSAKI (G.L.), GORIN (P.A.J.) & IACOMINI (M.) – Characterization of lyso-galactolipids, C-2 and C-3 O-acyltriagalactosylglycerol isomers, obtained from the lichenized fungus *Dictyonema glabratum*. *FEMS Microbiology Letters* 194 : 155-158
- 418) SCHEIDEGGER (C.), MAYRHOFER (H.), MOBERG (R.) & TEHLER (A.) – Evolutionary trends in the Physciaceae. *Lichenologist* 33,1 : 25-45
- 419) SCHLENSOG (M.) & SCHROETER (B.) – A new method for the accurate in situ monitoring of chlorophyll a fluorescence in lichens and bryophytes. *Lichenologist* 33,5 : 443-451
- 420) SCHMIDT (J.), KRICKE (R.) & FEIGE (G.B.) – Measurements of bark pH with a modified flathead electrode. *Lichenologist* 33,5 : 456-460
- 421) SCHMITT (I.) & LUMBSCH (H.T.) – Identification of the photobionts in *Trapeliopsis* and *Pertusaria* using SSU ribosomal DNA sequences obtained from PCR amplification with a non-green algal primer. *Mycotaxon* 78 : 407-411
- 422) SCHMITT (I.), MESSUTI (M.I.), FEIGE (G.B.) & LUMBSCH (H.T.) – Molecular data support rejection of the generic concept in the Coccotremataceae (Ascomycota). *Lichenologist* 33,4 : 315-321
- 423) SCHULTZ (M.), ARENDHOLZ (W.R.) & BÜDEL (B.) – Origin and evolution of the lichenized ascomycete order Lichinales : monophyly and systematic relationships inferred from ascus, fruiting body and SSU rDNA evolution. *Plant Biology* 3,2 : 116-123
- 424) SCHULTZ (M.), BÜDEL (B.) & POREMBSKI (S.) – *Thyrea porphyrella*, a new species of Lichinaceae from inselbergs in tropical South America. *Lichenologist* 33,3 : 211-214
- 425) SCHUMM (F.) – Hilfsschlüssel zum Bestimmen der Arten der Gattung *Heterodermia* mit *Podocarpa*-Wuchs-form.. *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen*, NF 6 : 23-34
- 426) SCUTARI (N.C.) & THEINHARDT (N.I.) – Identification of urban lichens in the field : a case study for Buenos-Aires City, Argentina. *Mycotaxon* 80 : 427-445
- 427) SEAWARD (M.R.D.) & PENTECOST (A.) – Lichen flora of the Malham Tarn area. *Field Studies* 10 : 57-92
- 428) SÉRUSIAUX (E.), COPPINS (B.J.), DIEDERICH (P.) & SCHEIDEGGER (C.) – *Fellhanera gyrophorica* a new european species with conspicuous pycnidia. *Lichenologist* 33,4 : 285-289
- 429) SÉRUSIAUX (E.) & LÜCKING (R.) – *Aspidothelium gemmiferum* sp. nov. from Papua - New Guinea (Lichenized Ascomycetes). *Mycotaxon* 79 : 43-49
- 430) SHAHI (S.K.), SHUKLA (A.C.), DIKSHIT (A.) & UPERTI (D.K.) - Broad spectrum antifungal properties of the lichen *Heterodermia leucomela*. *Lichenologist* 33,2 : 177-179
- 431) SHAHI (S.K.), SHUKLA (A.C.), DIKSHIT (A.) & UPRETI (D.K.) – Use of lichen as antifungal drug against superficial fungal infections. *Journal of Medicinal and Aromatic Plant Sciences* 22/4A & 23/1A : 69-72
- 432) SIKAROODI (M.), LAWREY (J.D.), HAWKSWORTH (D.L.) & DEPRIEST (P.T.) - The phylogenetic position of selectd lichenicolous fungi: *Hobsonia*, *Illosporium* and *Marchandiomyces*. *Mycological Research* 105,4 : 453-460
- 433) SIPMAN (H.J.M.) – Lichens in the gardens : uninvited but welcome guests. *Gardenwise-Newsletter of the Singapore Botanic Gardens* 16 : 9-11
- 434) SIPMAN (H.J.M.) & APTROOT (A.) – Where are the missing lichens ? *Mycological Research* 105,12 : 1433-1439

- 435) SMITH (C.W.) – The lichen genus *Umbilicaria* in the Hawaiian Islands. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 389-394
- 436) SMITH (V.R.) & GREMMEN (N.J.M.) – Photosynthesis in a subantarctic shore-zone lichen. *New Phytologist* 149 : 291-299
- 437) SØCHTING (U.) – Chemosyndromes with chlorinated anthraquinones in the lichen genus *Caloplaca*. *Bibliotheca Lichenologica* 78 : 395-404
- 438) SØCHTING (U.) & STORDEUR (R.) – *Caloplaca thuringiaca* sp. nov. , a species from the *Caloplaca holocarpa* complex. *Lichenologist* 33,6 : 467-472
- 439) SOMMERFELTDT (M.) & JOHN (V.) – Evaluation d'une méthode de réévaluation de la qualité de l'air pour la cartographie des lichens dans la ville d'Izmir, Turquie. [en turc]. *Turkish Journal of Botany* 25 : 45-55
- 440) SPARRIUS (L.B.), APTROOT (A.) & van HERK (K.) - Lichens on the seadyke of the Ems near Delfzijl, including *Parmelia tinctoria* new to the Netherlands. *Aktuelle Lichenologische Mitteilungen*, NF 7 : 8-13
- 441) SPIER (L.) – Lichenicolous fungi in the Netherlands over time. *British Lichen Society Bulletin* 88 : 1-9
- 442) STATES (J.S.) & CHRISTENSEN (M.) – Fungi associated with biological soil crusts in desert grasslands of Utah and Wyoming. *Mycologia* 93,3 : 432-439
- 443) STOCKER-WÖRGÖTTER (E.) – Experimental lichenology and microbiology of Lichens : culture experiments, secondary chemistry of cultured mycobiontes, resynthesis and thallus morphogenesis. *Bryologist* 104,4 : 576-581
- 444) STOCKER-WÖRGÖTTER (E.) – Experimental studies of the lichen symbiosis : DNA analysis, differentiation and secondary chemistry of selected mycobiontes, resynthesis of two and tripartite symbiosis. *Symbiosis* 30,2-3 : 207-227
- 445) SUIJA (A.), LÖHMUS (P.), NILSON (E.) & SAAG (L.)- New Estonia records. Lichens and lichenicolous fungi. *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 85-86
- 446) SULYMA (R.) & COXSON (D.S.) – Microsite displacement of terrestrial lichens by feather moss mats in late seriae pine-lichen woodlands of north-central British Columbia. *Bryologist* 104,4 : 505-516
- 447) SUNDBERG (B.), NÄSHOLM (T.) & PALMQVIST (K.) – The effect of nitrogen on growth and key thallus components in the two tripartite lichens, *Nephroma arcticum* and *Peltigera aptosa*. *Plant, Cell and Environment* 24 : 517-527
- 448) TAKESHITA (S.) – A taxonomic revision of the genus *Trebouxia* (Trebouxiophyceae, Chlorophyta). *Hikobia* 13,3 : 425-455
- 449) TALBOT (S.S.), TALBOT (S.L.), THOMSON (J.W.) & SCHOFIELD (W.B.) – Lichens from St Matthew and St Paul Islands, Bering Sea, Alaska. *Bryologist* 104,1 : 47-58
- 450) TANAHASHI (T.), TAKENAKA (Y.), NAGAKURA (N.) & HAMADA (N.) – Dibenzofurans from the cultured lichen mycobionts of *Lecanora cinereocarnera*. *Phytochemistry* 58 : 1129-1134
- 451) TATSUYA (O.) & NAOHIRO (M.) – “Lichens du Mt Miune, Shikok, Sud-Ouest du Japon”. [en japonais]. *Natural Environmental Science Research* 14 : 161-168
- 452) TEHLER (A.) & KÄLLERSJÖ (M.) – *Parmeliopsis ambigua* and *P. hyperopta* (Parmeliaceae) : species or chemotypes ? *Lichenologist* 33,5 : 403-408
- 453) THOR (G.) & HULTENGREN (S.) – “Additions à la flore lichénique de Bohuslän et *Porina leptalea* nouveau pour la Suède”. [en suédois]. *Graphis Scripta* 12 : 59-62
- 454) TIBELL (L.) – Photobiont association and molecular phylogeny of the lichen genus *Chaenotheca*. *Bryologist* 104,2 : 191-198
- 455) TIBELL (L.) – A synopsis of crustose calicioid lichens and fungi from mainland Africa and Madagascar. *Nordic Journal of Botany* 20 : 717-742
- 456) TIBELL (L.) – *Cybebe gracilentia* in an ITS / 5.8S rDNA based phylogeny belongs to *Chaenotheca* (Coniocybaceae, lichenized Ascomycetes). *Lichenologist* 33,6 : 519-525
- 457) TIMDAL (E.) – *Hypocenomyce oligospora* and *H. sierrae*, two new lichen species. *Mycotaxon* 77 : 445-453
- 458) TIMDAL (E.) – *Lecanora carpoides*, a new lichenicolous lichen from Norway. *Graphis Scripta* 12 : 33-36

- 459) TIMDAL (E.) & KROG (H.) – Further studies on African species of the lichen genus *Phyllopsora* (Lecanorales). *Mycotaxon* 77 : 57-89
- 460) TITOV (A.) – Further notes on calicioid lichens and fungi from the Gongga Mountains (Sichuan, China). *Lichenologist* 33,4 : 303-314
- 461) TITOV (A.) & LISICKÁ (E.) – *Chaenotheca gracillima* (lichenised Ascomycota, Coniocybaceae) new to Central Europe. *Biológia* (Bratislava) 56 : 361-362
- 462) TØNSBERG (T.) & GOWARD (T.) – *Sticta oroborealis* sp. nov. and other pacific North American lichens forming dendriscocauloid cyanotypes. *Bryologist* 104,1 : 1-11
- 463) TØNSBERG (T.) & Mac CUNE (B.) - Additions to the lichen flora of North America X – *Buellia arborea*. *Evansia* 18,4 : 128
- 464) TØNSBERG (T.), TÜRK (R.) & HOFMANN (P.) – Notes on the lichen flora of Tyrol (Austria). *Nova Hedwigia* 72, 3-4 : 487-497
- 465) TORMO (R.), RECIO (D.), SILVA (I.) & MUÑOZ (A.F.) – A quantitative investigation of airborne algae and lichen soredia obtained from pollen traps in south-west Spain. *European Journal of Phytology* 36 : 385-390
- 466) TRETIACH (M.) & BARUFFO (L.) – Deposizione di metalli nella Pedemontana Pordenonese. Uno studio basato sui Licheni come Bioaccumulatori. Provincia di Pordenone & Università di Trieste, Pordenone. 64 pages
- 467) TRIEBEL (D.) & SCHOLZ (P.) – Lichenicolous fungi from Bavaria as represented in the Botanische Staatsammlung München. *Sendtnera* 7 : 211-231
- 468) TRINKAUS (P.) – Wiederbesiedlung weiter Bereiche des Grazer Stadtgebietes durch *Xanthoria parietina*. *Joannea Botanik* 2 : 5
- 469) TRINKHAUS (U.), MAYRHOFER (H.) & ELIX (J.A.) – Revision of the *Buellia epigaea*-group (lichenized Ascomycetes, Physciaceae) 2. The species in Australia. *Lichenologist* 33,1 : 47-62
- 470) TUCKER (S.C.) – New reports or divergences in range for lichens of California, based on "Lichens of North America" by Y. Brodo, S.D. Sharnoff and S. Sharnoff, 2001. *Bulletin of the California Lichen Society* 8 : 59-71
- 471) TUCKER (S.C.) – Lichens growing on an automobile in Santa Barbara, California. *Bulletin of the California Lichen Society* 8 : 71-72
- 472) TUMUR (A.), ABBAS (A.), ABDUSALIK (N.) & ABABAKRI (S.) – "Etude préliminaire de l'aire minimale d'une communauté lichénique saxicole dans l'ouest du Tianshan". [en chinois] *Arid Zone Research* 18 : 66-68
- 473) TÜRK (R.) & GÄRTNER (G.) – Biological soil crusts of the subalpine, alpine and nival areas in the Alps. *Ecological studies* 150 : 67-73
- 474) ULLMANN (I.) & BÜDEL (B.) – Ecological determinants of species composition of biological crusts on a landscape scale. *Ecological Studies* 150 : 203-213
- 475) UPRETI (D.K.), NAYAKA (S.) & DIVAKAR (P.K.) – *Rimelia reticulata* in bird nests. *British Lichen Society Bulletin* 89 : 29-30
- 476) URBANAVICHENE (I.N.) & URBANAVICHUS (G.P.) – "Phaeophyscia poeltii (Physciaceae, Lichens), espèce nouvelle pour la Russie". [en russe]. *Bot. Zhurn.* (Russie) 86,6 : 157-159
- 477) VÁCZI (P.) & HAWKSWORTH (D.) – *Polycoccum crespoeae* sp. nov., the first report of a lichenicolous fungus on *Chondropsis semiviridis* (Parmeliaceae). *Lichenologist* 33,6 : 513-517
- 478) VADAM (J.C.), CAILLET (M.) & ROLLANT (J.) – Aperçu de la végétation bryolichénique de la réserve naturelle de la Truchère, du bois de Maillance et des bords de la Vieille-Seille (71). *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Montbéliard* (2001) : 169-190
- 479) van den BOOM (P.P.G.) & COPPINS (B.J.) – *Micarea viridileprosa* sp. nov., an overlooked lichen species from Western Europe. *Lichenologist* 33,2 : 87-91
- 480) van den BOOM (P.P.G.) & ETAYO (J.) – Two new sorediate species of lichens in the Catillariaceae from the Iberian Peninsula. *Lichenologist* 33,2 : 103-110
- 481) van der WAL (R.), BROOKER (R.), COOPER (E.) & LANGVATN (R.) – Differential effects of reindeer on high Arctic lichens. *Journal of Vegetation Science* 12 : 705-710
- 482) van DOBBEN (H.F.), WOLTERBEEK (H.T.), WAMELINK (G.W.W.) & TER BRAAK (C.J.F.) – Relationship between epiphytic lichens, trace elements and gaseous atmospheric pollutants. *Environmental Pollution* 112 : 163-169

- 483) van HERK (C.M.) – Bark pH and susceptibility to toxic air pollutants as independent causes of changes in epiphytic lichen composition in space and time. *Lichenologist* 33,5 : 419-441
- 484) VERDON (D.) – Typification and circumscription of *Leptogium phyllocarpum* (Collemaataceae). *Bibliotheca lichenologica* 78 : 405-409
- 485) VESTE (M.), LITTMANN (T.), BRECKLE (S.-W.) & YAIR (A.) – The role of biological soil crusts on desert sand dunes in the northwestern Negev, Israel. /in Breckle et al. "Sustainable Land Use in Deserts". Springer-Verlag, Berlin/ : 357-367
- 486) VEZDA (A.) – Lichenes Rariores Exsiccati. Fasciculus 46 (numeris 451-460). Brno
- 487) VEZDA (A.) – Lichenes Rariores Exsiccati. Fasciculus 47 (numeris 461-470). Brno
- 488) VITIKAINEN (O.) – William Nylander (1822-1899) and lichen chemotaxonomy. *Bryologist* 104,2 : 263-267
- 489) WANG (T.), BENGTSSON (G.), KÄRNEFELT (I.) & BJÖRN (L.O.) – Provitamins and vitamins D2 and D3, in *Cladina* spp. Over a longitudinal gradient : possible correlation with UV levels. *Journal of Phytochemistry and Photobiology, Biology* 62 : 118-122
- 490) WANG (L.S.), NARVI (T.), HARADA (H.), CULBERSON (C.F.) & CULBERSON (W.L.) – Ethnic use of Lichens in Yunann, China. *Bryologist* 104,3 : 345-349
- 491) WANG (S.L.), CHEN (J.B.) & ELIX (A.E.) – Two new species of the lichen genus *Myelochroa* (Parmeliaceae, Ascomycetes) from China. *Mycotaxon* 77 : 26-30
- 492) WARREN (S.D.) – Biologic soil crusts and hydrology in North American deserts. *Ecological Studies* 150 : 327-337
- 493) WARREN (S.D.) – Synopsis : influence of biological soil crusts on arid land hydrology and soil stability. *Ecological Studies* 150 : 349-360
- 494) WARREN (S.D.) & ELDRIDGE (D.J.) - Biological soil crusts and livestock in arid ecosystems : are they compatible ? *Ecological Studies* 150 : 401-415
- 495) WEBER (B.) & BÜDEL (B.) – Mapping and analysis of distribution patterns of lichens on rural medieval churches in north-eastern Germany. *Lichenologist* 33,3 : 231-248
- 496) WEBER (B.) & BÜDEL (B.) – Flechten an mittelalterlichen Feldsteinkirchen in Mecklenburg ; Vielfalt, Ökologie und mögliche Einwirkungen auf das Gestein, /in Gesatzky (R.) "Erhaltung und beispielhafte Instandsetzung von Feldkirchen in Mecklenburg". T. Helms Verlag, Schwerin/ : 69-76.
- 497) WETMORE (C.M.) – The *Caloplaca citrina* group in North and Central America. *Bryologist* 104,1 : 1-11
- 498) WETMORE (C.) –Erratum : Color photographs of the *Caloplaca citrina* group in North and Central America. /in *Bryologist* 104,1 : 5, 2001/ *Bryologist* 104,4 : 613-614
- 499) WILFLING (A.) – *Thelidium papulare* : coupe verticale d'ascome [illustration]. *International Lichenological Newsletter* 34,1 : couverture
- 500) WINCHESTER (V.), HARRISON (S.) & WARREN (C.R.) – Recent retreat Glaciar Nef, Chilean Patagonia, dated by lichenometry and dendrochronology. *Arctic, Antarctic and Alpine Research* 33 : 266-273
- 501) WIRTH (R.), KIRSCH (H.) & BÜDEL (B.) – Verbreitungsmuster und Dynamik der Weiderausbreitung von Bartflechten der Gattungen *Usnea* und *Bryoria* in Spessart. *Hoppea* 62 : 411-436
- 502) WOLSELEY (P.) & LOUWHOFF (S.) – Issues for lichenologists working in the tropics. *International Lichenological Newsletter* 34, 2 : 45-54
- 503) WRIGHT (D.) – Some species of the genus *Usnea* (lichenized Ascomycetes) in California. *Bulletin of the California Lichen Society* 8 : 1-21
- 504) YAHR (R.) & DE PRIEST (P.T.) – Contrasting phytogeographic pattern in Florida endemic lichen fungus *Cladonia perforata* and its photobionts. *Inoculum /Newsletter of the Mycological Society of America* 52 : 67
- 505) YAIR (A.) – Effects of biological soil crusts on water redistribution in the Negev desert, Israel : a case study in longitudinal dunes. *Ecological Studies* 150 : 303-314
- 506) YAMAMOTO (Y.), TAKAHAGI (T.), SATO (F.), KINOSHITA (Y.), NAKASHIMA (H.) & YOSHIMURA (J.) – Screening of halophilic or salt tolerant lichen mycobionts cultured on sodium chloride enriched media. *Journal of the Hattori Botanical Laboratory* 90 : 307-314

- 507) YAN (L.) & RIKKINEN (J.) – The lichens of Jiangxi Province, China : an annotated check list. *Hikobia* 13,3 : 397-404
- 508) YOSHIDA (K.) & KASHIWADANI (H.) – Typification of taxa of *Hypogymnia* (Parmeliaceae) described from Japan and Sakhalin. *Proceedings of the National Science Museum* (Tokyo) 27,2-3 : 35-46
- 509) YOSHIMURA (I.) & KUROKAWA (T.) – Distinctions between *Pseudocyphellaria aurata* and *P. crocata*. *Hikobia* 13,3 : 415-423
- 510) ZAVADA (M.S.) & SIMOES (P.) – The possible demilichenization of the basidiocarps of *Trametes versicolor* (L. : Fries) Pilat (Polyporaceae). *Northeastern Naturalist* 8 : 101-112
- 511) ZEDDA (L.), FLORE (F.) & GOGONI (A.) – Bryophytes and lichen communities on oak in a mediterranean-montane of Sardinia, Italy. *Nova Hedwigia* 73,3-4 : 393-408
- 512) ZEDDA (M.) & SIPMAN (H.J.M.) – Lichens and lichenicolous fungi on *Juniperus oxycedrus* L in campu su Disterru (Sardinia, Italy). *Bocconeia* 13 : 309-328
- 513) ZHURBENKO (M.P.) – Lichenicolous fungi from Mourmansk region of Russia. *Mikologiya i Fitopatologiya* 35 : 34-39
- 514) ZHURBENKO (M.P.) & OTNYUKOVA (T.N.) – Lichenicolous fungi from the Sayan-Tuva Mountains, southern Siberia, Russia. *Folia Cryptogamica Estonica* 38 : 79-84
- 515) ZHURBENKO (M.P.) & VECHOV (N.V.) – “Lichens lignicoles dans l’archipel Terre-Neuve et l’Ile Vaigaez” [en russe]. *Novitates Plantarum non vascularium* (Académie des Sciences de Russie) 34 : 126-134
- 516) ZHURBENKO (M.P.) & POSPELOVA (E.B.) – “Lichens et champignons lichénicoles au voisinage du lac Syrutaturku (Réserve du Taymir, Taymir central)”. [en russe]. *Novitates Plantarum non vascularium* (Académie des Sciences de Russie) 34 : 134-139
- 517) ZOLLER (S.) & LUTZONI (F.) – Faster rates of nucleotide substitution observed in mutualistic fungi (*Omphalina*, lichenizer Basidiomycetes) when compared to their symbiotic green algae (*Coccomyxa*). *Inoculum/Newsletter of Mycological Society of America* 52 : 68
- 518) X - The lichen collection at the Michigan State University Herbarium (Msc). *Taxon* 50,3 : 957-958
- 519) X - Rare, threatened and endangered Plants and Animals of Oregon. Oregon Natural Heritage Programme 2001, 98 pages – Portland, Oregon, USA