

## Bulletins reçus en 2009 au titre des échanges (par J.-P. Gavériaux)

### 1. France : Bulletin de la Fédération mycologique et botanique Dauphiné-Savoie

#### N° 192 1<sup>er</sup> trimestre 2009

• INFORMATIONS		
3-4	Éditorial	E. Bidaud
• DESCRIPTIONS & SYSTÉMATIQUE		
5-8	<i>Hydropisphaera castaneicola</i> sp. nov.	C. Lechat & A. Gardiennet
9-14	<i>Elliottinia kernerii</i> (Wettst.) Kohn, un curieux ascomycète poussant sur branches tombées de sapin	N. Van Vooren, G. Moyne & J.-M. Moingeon
15-22	Cinq <i>Hygrocybe</i> intéressants, récoltés dans le Territoire de Belfort	L. Deparis
23-28	Note sur <i>Smardaea ovalispora</i> comb. nov. (Pezizales)	N. Van Vooren
29-39	Taxons rares étudiés en 2006 (2 <sup>e</sup> partie)	A. Bidaud
41-46	<i>Myriostoma coliforme</i> , nouvelle espèce pour la forêt de la Mamora (nord-ouest du Maroc)	A. Outcoumit, A. Ouazzani Touhami & A. Douira
47-58	Un agaric méconnu et largement répandu sur le littoral atlantique français, <i>Agaricus freirei</i> ...	J. Guinberteau
• HUMOUR		
59-63	Ode au naturaliste disparu	D. Borgarino

#### N° 193 2<sup>e</sup> trimestre 2009

• INFORMATIONS		
3	Éditorial	N. Van Vooren
• DESCRIPTIONS & SYSTÉMATIQUE		
5-8	<i>Cortinarius tauri</i> Mahiques & Reumaux, sp. nov.	R. Mahiques & P. Reumaux
9-11	<i>Inocybe haemacta</i> (Berk. & Cooke) Sacc. Deux récoltes dans le département de la Loire (42) dont l'une avec un cas d'intoxication	C. Robin
13-27	Quelques espèces rares ou intéressantes récoltées en 2007	F. Armada
28	Nouveautés taxinomiques	N. Van Vooren
29-38	Approche macroscopique des psathyrelles	P. Roux & F. Fouchier
49-63	Taxons rares étudiés en 2006 : 3 <sup>e</sup> partie	A. Bidaud
• BOTANIQUE		
39-48	Les ptéridophytes dans la classification phylogénétique	R. Prelli
• NOS ILLUSTRATIONS EN COULEUR		

#### N° 194 3<sup>e</sup> trimestre 2009

• INFORMATIONS		
3-4	Éditorial	E. Bidaud
33-34	Macrophotographie, microphotographie, profondeur de champ...	G. Fannechère
35-36	Maurice Mugnier (1924-2008)	J. Blondel
37-38	Revue bibliographique	A. Bidaud
• DESCRIPTIONS & SYSTÉMATIQUE		
5-16	Espèces rares ou intéressantes, étudiées en 2007	J.-L. Fasciotto
17-25	Quelques agaricales remarquables de la forêt de Montloup (Loire)	M. Renard
27-32	Présentation d'espèces récoltées en 2007...	M. Martin
39-42	<i>Parmelina pastillifera</i> (Harm.) Hale, nouvelle espèce pour le Moyen Atlas plissé, Maroc	A. Ajaj, A. Ouazzani Touhami, R. Benkirane et A. Douira
43-48	Le complexe <i>Cortinarius olidoamarus</i>	A. Favre
49-52	Précisions sur un <i>Phlegmacium</i> printanier : <i>Cortinarius inexpectatus</i> Brandrud	A. Bidaud, E. Mazet & A. Faurite-Gendron
53-58	Notule sur quelques Helotiales printaniers remarquables	N. Van Vooren
59-63	Commentaires et notes nomenclaturales sur un taxon peu connu du mélézin, <i>Suillus viscidus</i> f. <i>obscurus</i> (Kühner) Armada comb. nov.	F. Armada

• INFORMATIONS		
3-4	Éditorial	E. Bidaud
• SITES		
5-14	Balade mycologique dans les monts de la Madeleine	J.-C. Lalloz, M. Renard & C. Robin
15-34	Le plateau de Saint-Remèze au pied de la Dent de Rez	A. Bidaud, M. Raimbault & J.-P. Mandin
35-48	Les îles de la Malourdie	R. Fillion
49-60	Les monts du Lyonnais : un aperçu mycologique	R. Desfrançais, G. Carbonnel, B. Rivoire et N. Van Vooren
61-68	La forêt de Larringes (Haute-Savoie)	A. Favre
69-82	L'aulnaie de la Motte-Servolex, une zone humide insolite en milieu périurbain	M. Durand, P.-A. Moreau & J. Chavoutier
83-92	Le site des mines de Chessy (Rhône)	M. Régé-Gianas & M. Martin
93-103	La forêt de Saoû (Drôme) nichée dans le plus grand synclinal d'Europe	F. Armada
• NOS ILLUSTRATIONS EN COULEUR		

## 2. France : Bulletin de la Société Linnéenne de Provence - Tome 60 - 2009

<input type="checkbox"/>	Conférences – Année 2008 . . . . .	3
<input type="checkbox"/>	Ateliers scientifiques – Janvier–mars 2008 . . . . .	11
<input type="checkbox"/>	Palmiers utiles	
	par Denis LEMORDANT et Josette SAKAKINI . . . . .	19
<input type="checkbox"/>	Mise à jour de la liste des mollusques continentaux du département des Bouches–du–Rhône	
	par Daniel PAVON et Alain BERTRAND . . . . .	35
<input type="checkbox"/>	Les stations de <i>Lavatera maritima</i> Gouan dans le département des Bouches–du–Rhône	
	par Pascal AUDA . . . . .	45
<input type="checkbox"/>	Mise à jour de la liste des plantes vasculaires du département des Bouches–du–Rhône	
	par Nicolas CROUZET, Daniel PAVON et Henri MICHAUD . . . . .	55
<input type="checkbox"/>	Cartographie du peuplement végétal d'El–Ourit (monts de Tlemcen, Ouest algérien)	
	par Mustapha AINAD–TABET, Mohammed BOUAZZA, Noury BENABADJI et Michel THINON . . . . .	75
<input type="checkbox"/>	Quelques aspects édapho–floristiques des peuplements halophiles de l'Algérie occidentale	
	Première partie : aspects édaphiques	
	par Abdessamad MERZOUK, Noury BENABADJI, Djamel BENMANSOUR et Michel THINON . . . . .	83
<input type="checkbox"/>	Bryophytes méconnues, rares ou signalées pour la première fois dans les Alpes–de–Haute–Provence, les Alpes–Maritimes, les Bouches–du–Rhône et le Var	
	par Jean–Pierre HÉBRARD . . . . .	99
<input type="checkbox"/>	Les lichens du département de l'Ardèche. Complément 2 (mai 2007–mai 2009)	
	par Corinne BAUVET . . . . .	113
<input type="checkbox"/>	Lichens et champignons lichénicoles du parc national des Cévennes (France).	
	5 – Vue d'ensemble et conclusion. Errata et addendum	
	par Claude ROUX, Clothier COSTE, Olivier BRICAUD, Corinne BAUVET et Didier MASSON . . . . .	121
<input type="checkbox"/>	<i>Naetrocymbe saxicola</i> , likeno kun <i>Trentepohlia</i> [ <i>Naetrocymbe saxicola</i> , lichen à <i>Trentepohlia</i> ]	
	par Claude ROUX . . . . .	127
<input type="checkbox"/>	Syntaxonomie des associations de lichens foliicoles de la France méridionale	
	par Olivier BRICAUD, Claude ROUX et Helga BÜLTMANN . . . . .	143
<input type="checkbox"/>	Syntaxonomie des associations de lichens saxicoles–calcicoles du sud–est de la France	
	1. <i>Clauzadeetea immersae</i> , <i>Verrucarietea nigrescentis</i> , <i>Incertae sedis</i>	
	par Claude ROUX, Helga BÜLTMANN et Pere NAVARRO–ROSINÉS . . . . .	151

### Nouveaux taxons et syntaxons, combinaisons nouvelles

Novaj taksonoj kaj sintaksonoj, novaj kombinaĵoj . . . . .	175
------------------------------------------------------------	-----

### 3. Suisse : *Meylania* - Newsletter of the Swiss Association of Bryology and Lichenology

#### *Meylania* 42, März 2009

<b>Editorial</b>	N. Müller	1
<b>"Home page"</b>		
Jahresversammlung in La Chaux-de-Fonds - 15. bis 17. Mai 2009		2
Bryologisch-Budget 2009	C. Vonarburg	3
Jahresrechnung 2008	C. Vonarburg	4
Spenden	C. Vonarburg	4
Jahresbericht 2007	S. Stofer	5
<b>Eureka!</b>		
Deuxième complément au Catalogue des lichens de Suisse	P. Clerc	7
Découverte et transplantation de <i>Collema</i> menacés à Genève	M. Vust	15
Neufunde von <i>Tetraplodon urceolatus</i> Bruch, Schimp. & Gumb. in den Schweizer Alpen	& B. von Arx N. Schnyder & N. Müller	15 19
<b>Floristik</b>		
Flechten - Neufunde für die Schweiz	E. Zimmermann	21
Lichenicole Pilze - Neufunde für die Schweiz	E. Zimmermann	22
Beiträge zur bryofloristischen Erforschung der Schweiz - Folge 4	A. Bergamini et al.	25
<b>Aktuell</b>		
Un cours sur les Physciaceae aux Conservatoire et jardin botaniques de la Ville de Genève	P. Clerc	36
Gesucht und nicht gefunden	H. Hofmann	38
Monitoring stark gefährdeter Moose - ein Zwischenbericht	H. Hofmann	39
NISM Jahresbericht 2008	N. Müller	44
<b>Biblio</b>		
Arable bryophytes. A field guide to the mosses, liverworts and hornworts of cultivated land in Britain and Ireland	I. Bisang	45
Die Moose Kärntens	E. Urmi	46
Erratum		47
<b>Agenda</b>		
Studententage in Bivio GR vom 10.-13. September 2009	N. Müller	48

#### *Meylania* 43, November 2009

<b>Editorial</b>	N. Müller	1
<b>"Home page"</b>		
Bryologisch Jahresversammlung in Weesen - 28. bis 30. Mai 2010	N. Müller	2
Procès-verbal de la 52 <sup>ème</sup> assemblée générale de Bryologisch à La Chaux-de-Fonds le 16 mai 2009	E. Feldmeyer	3
Jahresbericht 2008	S. Stofer	5
<b>Floristik</b>		
Une nouvelle espèce pour Genève: <i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mitt.	A. Cailliau	8
<i>Arthrorhaphis grisea</i> Th. Fries neu für die Schweiz	K. Bürgi et al.	12
Funde von <i>Calicium pinastri</i> Tibell im Kanton Obwalden, Zentralschweiz	K. Bürgi & H. Rychen	14
Habitate von <i>Micarea turfosa</i> A.Massal. Du Rietz im Kanton Obwalden, Zentralschweiz	K. Bürgi & M. Dietrich	16
Bemerkenswerte Flechten und lichenicole Pilze im Kanton Basel-Stadt	M. Frei & U. Groner	19
Neue, seltene und interessante Flechten und lichenicole Pilze 4	U. Groner	22
<i>Fulgensia australis</i> (Arnold) Poelt, une nouvelle espèce de lichen pour la Suisse	M. Mermilliod et al.	24
<b>Aktuell</b>		
Eine Moosflora der Schweiz	H. Hofmann et al.	27
<b>Biblio</b>		
Moosvegetation und Moosflora im Gebiet der Jöriseen (Graubünden, Schweiz)		28
An elevational shift of cryophilous bryophytes in the last century - an effect of climate warming?		29
Moose (Bryophyta) - In: Obersand 08 - Sommer der alpinen Artenvielfalt		29
Biodiversité du Vallon de Nant		30
Handbuch Schweizer Alpen / Manuel des Alpes suisses		31
<b>Agenda</b>		
Bryologisch-Studententage 2010		32
Moosexkursion für Einsteiger		32

### 4. République tchèque : *Bryonora* - bulletin bryo-lichénologique de la société botanique tchèque

#### *Bryonora* 43, červen 2009

#### CONTENTS

J. Vondrák, J. Šoun, U. Arup, A. Aptroot & O. Redchenko – <i>Caloplaca ulcerosa</i> , a maritime species in Europe with a remarkable occurrence in the Czech Republic .....	1
J. Vondrák, J. Šoun, O. Redchenko, L. Lőkös & A. Khodosovtsev – Populations of two <i>Caloplaca</i> species with peculiar ecology observed in the Bükk Mts, Hungary .....	8
S. Kubešová, J. Tkačíková & M. Dančák – Bryoflora of sandstone rocks in the Vsetín region, East Moravia, Czech Republic.....	13
I. Marková, S. Kubešová, P. Čížková, E. Mikulášková, Z. Musil, I. Novotný, Š. Škvárová & T. Štechová – Bryophytes recorded during the 22 <sup>nd</sup> Autumn Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the ČBS in the Železné hory Highlands (E Bohemia).....	21
A. Dingová & I. Pišút – Supplements to the knowledge of lichens of the Borská nížina lowland (SW Slovakia) .....	28
J. Kučera (ed.) – Interesting bryofloristic records, XIV .....	34
D. Svoboda (ed.) – Interesting records of lichens, V. ....	39
News from the Section .....	41
Changes to Membership directory .....	43
Obituaries (V. Slezáková née Orthová, W. B. Schofield, G. G. Hässel De Menéndez) .....	43
J. Liška – Czech and Slovak lichenological bibliography, XXII .....	46

CONTENTS

A. Dingová: <i>Cladonia portentosa</i> – new localities in the Záhorská nížina lowland (SW Slovakia).	1
J. Kučera (ed.): Bryophytes recorded during the 16th Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the CBS in Svatošské skály near Karlovy Vary (W Bohemia)	3
J. Kučera (ed.): Interesting bryofloristic records, XII	11
News from the Section	13
Anniversaries	17
Changes to Membership directory	19
Obituaries	20
Reviews	21
J. Kučera, S. Kubešová, M. Hájek & V. Plášek: New bryological literature, XXI	25
Z. Palice: New lichenological literature, XVIII	35

**5. Allemagne - Willdenowia 39-2 : Annals of the Botanic Garden and Botanical Museum Berlin-Dahlem**

PHYLOGENY AND PLANT MOLECULAR SYSTEMATICS

- Schäferhoff B., Müller K. F. & Borsch T.: *Caryophyllales* phylogenetics: disentangling *Phytolaccaceae* and *Molluginaceae* and description of *Microteaceae* as a new isolated family . . . . . 209

VASCULAR PLANT TAXONOMY

- Enke N.: Contributions towards a revised infrageneric classification of *Crepis* (*Cichorieae*, *Compositae*) . . . . . 229

TAXONOMY OF PLANTS OF EUROPE AND THE MEDITERRANEAN

- Wilhelm T.: *Digitaria ciliaris* in Europe . . . . . 247
- Vázquez F. M., Pérez-Chiscano J. L., Gutierrez M. & Ramos S.: A new species of *Stipa* sect. *Leiostipa* (*Poaceae*) from SW Spain . . . . . 261

TAXONOMY OF PLANTS OF ASIA

- Mehregan I. & Assadi M.: *Cousinia* sect. *Argenteae* (*Asteraceae*, *Cardueae*), a new section including a new species from NE Iran . . . . . 265

TAXONOMY OF PLANTS OF THE AMERICAS

- Fleischmann A., Wistuba A. & Nerz J.: Three new species of *Heliophora* (*Sarraceniaceae*) from the Guayana Highlands of Venezuela . . . . . 273
- Greuter W., Rankin R. & Palmarola A.: *Hygrophila urquiola* (*Acanthaceae*), a new wetland species from Cuba [Novitiae florum cubensis 33] . . . . . 285

INVENTORING PLANT DIVERSITY OF THE MEDITERRANEAN

- Barina Z., Pifkó D. & Mesterházy A.: Contributions to the flora of Albania . . . . . 293
- Hand R. (ed.): Supplementary notes to the flora of Cyprus VI . . . . . 301
- Greuter W. & Raab-Straube E. von (ed.): Euro+Med Notulae, 4 [Notulae ad floram euro-mediterraneam pertinentes 26] . . 327
- Greuter W. & Raus T. (ed.): Med-Checklist Notulae, 28 . . . . . 335

ALGAE TAXONOMY

- Kusber W.-H. & Scharf W.: *Staurastrum pseudoplanctonicum* (*Desmidiaceae*), a new planktonic species from Italy and Germany, with a best practise recommendation for typifying desmids . . . . . 347

KARYOLOGY

- Baltisberger M. & Widmer A.: Karyological data of some angiosperms from Romania . . . . . 353
- Erratum . . . . . 364
- Buchbesprechungen / Book reviews . . . . . 365
- Index to new names and combinations appearing in Willdenowia 39(2) . . . . . 369
- Index to typifications of names in Willdenowia 39(2) . . . . . 369
- Reviewers of manuscripts submitted for publication during 2008 . . . . . 370
- Contents volume 39 . . . . . 371

## **6. Hommage de l'Association Val d'Orne Environnement, Société Linnéenne de Normandie et Parc naturel régional de Normandie : Actes du colloque 2008 « Lichens de Normandie : de Henri Olivier à Alain Leconte »**

Les membres de l'AFL participant aux sessions ont tous reçu cette très belle publication de 98 pages (en couleur). Quelques brochures sont encore disponibles et peuvent être envoyées (en fonction de l'ordre d'arrivée des demandes auprès du responsable du bulletin) avec le prochain bulletin AFL 2010\_2.

<b>Avant- propos. Christian Laroubine</b> .....	6
<b>Discours d'ouverture : Les enjeux de la connaissance des Lichens. Gérard Clouet</b> .....	7
<b>Pourquoi un colloque sur les lichens à Putanges Pont Écrepin ? Henri Olivier et Alain Lecointe. Nicole Lottin</b> .....	9
<b>Définition et position systématique des lichens. Jean-Pierre Gavériaux</b> .....	11
<b>Principaux critères actuels pour l'identification des lichens. Jean-Pierre Gavériaux</b> .....	17
<b>Quelques observations sur deux lichens du littoral normand: <i>Lichina pygmaea</i> AG et <i>Lichina confinis</i> (Müller). François Bazin</b> .....	30
<b>Lichens et qualité de l'air. Jean-Pierre Gavériaux</b> .....	32
<b>Mise en place d'un indicateur biologique général de la qualité de l'air en Basse-Normandie. Séverine Stauth</b> .....	36
<b>Les lichens dans la santé humaine. Pr. Joël Boustie</b> .....	40
<b>Projet d'observatoire bas-normand des Bryophytes et Lichens. Séverine Stauth</b> .....	42
<b>L'Herbier lichen de Henry des Abbayes. Audrey Chambet</b> .....	46
<b>Les collections lichénologiques conservées au Musée Vert, musée d'histoire naturelle du Mans. Nicolas Morel</b> .....	50
<b>Les lépidoptères et les lichens. Nicole Lepertel</b> .....	56
<b><i>Lobaria pulmonaria</i>, un champignon lichénisé protégé en Haute-Normandie et en Basse-Normandie. Jean Claude Pouchard</b> .....	60
<b>Les Gorges de Villiers. Françoise Thouin</b> .....	66
<b>La tourbière des Petits Riaux et le pierrier de Goult. Françoise Thouin</b> .....	67
<b>La Roche d'Oëtre et les gorges de la Rouvre. Françoise Thouin</b> .....	69
<b>Identification des échantillons récoltés lors des excursions lichénologiques. Michel Bertrand</b> .....	70
<b>Annexes des photographies et des illustrations</b> .....	74
<b>Liste des intervenants et des participants au colloque "Les lichens de Normandie"</b> .....	93

## Photos de couverture : quatre lichens squamuleux (quelques commentaires par J.P. Gavériaux)

Ces 4 photos d'Olivier Gonnet, prises lors des sessions en Lozère (2005) et en Ardèche (2008) sont des espèces terricoles, saxiterricoles (qui se développent sur la terre retenue dans les fissures des rochers) ou saxicoles (sur roches fissurées et/ou altérées). Les thalles sont squamuleux, ils ont pour photosymbiote des *Trebouxia*.

### **1. *Psora decipiens* (Hedw.) Hoffm. = *Lecidea decipiens* (Lecanorales - Psoraceae)**

Les squamules (3-4 mm de large) ± dispersées ou ± imbriquées, de rouge rosâtre à rouge brunâtre, rarement avec une pruine blanchâtre, arrondies, ont un bord en général redressé, entier ou un peu incisé ou crénelé, blanchâtre comme leur face inférieure, et sont attachées par un réseau d'hyphe pénétrant dans le substrat. Vers la marge ces squamules portent assez souvent une apothécie noire (2 mm de Ø) hémisphérique et dépourvue de rebord. Cette espèce terricole (sur sol ± calcaire) ou muscicole (sur mousses terricoles calcicoles) se rencontre dans les tonsures des pelouses et garrigues, combes à neige, etc. ; elle est héliophile, thermophile, xérophile et assez commune jusqu'à l'étage nival.

### **2. *Psora testacea* Hoffm. = *Chrysozpora testacea* (Lecanorales - Psoraceae)**

Les squamules gris brunâtre clair (± nuancé de verdâtre en fonction de la teneur en eau), larges de 0,5-3 mm, sont planes au début puis ± convexes, irrégulières, parfois légèrement lobulées, rarement dispersées, en général contiguës et même imbriquées. Les apothécies, ± convexes, très irrégulièrement distribuées présentent une teinte rouge ferrugineux à brun-rouge et sont K+ (pourpre). Espèce assez commune dans le Midi, des roches calcaires très fissurées et/ou altérées, sur rochers et murs.

### **3. *Toninia opuntioides* (Vill.) Timdal = *T. caeruleonigricans* f. *opuntioides* (Lecanorales - Bacidiaceae)**

Les squamules (4 mm de Ø) sont fortement convexes au début puis aplaties pour certaines dans le sens vertical et imbriquées ; face supérieure de brun olivacé à brun foncé, pruineuse sur les parties convexes ; face inférieure de blanche à brun pâle. Cortex supérieur épais (40-90 µm) contenant une couche épinécratale atteignant 50 µm d'épaisseur. Présence (généralement) de cristaux d'oxalate de calcium dans l'épithécium. Saxicole, sur roches fissurées et/ou altérées, plus rarement saxiterricole, souvent parmi des mousses, calcicole, ± basophile, mésophile ; associé à des lichens à cyanobactéries au début de son développement.

*Toninia sedifolia*, terricole, a des squamules plus dispersées, faiblement convexes au début, non aplaties verticalement, un cortex plus mince (20-60 µm) dont la couche épinécratale est d'environ 20 µm d'épaisseur.

### **4. *Romjularia lurida* (Ach.) Timdal = *Psora lurida* (Lecanorales - Porpidiaceae)**

Squamules (5-10 x 1-3 mm) allongées surtout à la périphérie du thalle, brun pâle ± verdâtre, verdissant beaucoup au contact de l'eau, luisantes, non ascendantes, ± concaves, à marge concolore, assez régulièrement imbriquées pour former un thalle en rosette ; face inférieure foncée. On trouve assez souvent une apothécie noire (jusqu'à 5 mm de Ø) vers la marge de chaque squamule, l'hyménium est I+ bleu. Espèce saxicole, dans et à proximité immédiate des fissures des calcaires cohérents mais fortement fissurés, soumis à des écoulements d'eau très temporaires, photophile à héliophile. Commun jusqu'à l'étage montagnard.

#### Remarques :

Le genre *Romjularia* a été récemment créé pour cette seule espèce qui a changé plusieurs fois de nom : *Psora lurida* = *Lecidea lurida* = *Mycobilimbia lurida*. Cette espèce diffère des *Psora* par l'absence de cellules algales mortes dans le cortex supérieur et l'absence de cristaux d'oxalate de calcium dans l'hypothécium.

Le genre *Romjularia* est placé dans les *Porpidiaceae* eux-mêmes classés dans les *Leconoromycetideae incertae sedis*.

Remerciements à Claude Roux pour la relecture des textes et les précisions apportées.