

Compte rendu de la Session Ascomycota Zone alpine 2014

Nicolas VAN VOOREN
Gilles CORRIOL

Ascomycete.org, 7 (4) : 135-140.
Juillet 2015
Mise en ligne le 22/07/2015



Résumé : compte rendu de la session Ascomycota Zone Alpine 2014, organisée dans les Hautes-Pyrénées, par Ascomycete.org, en partenariat avec le Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées, du 23 au 30 août 2014. La liste des 135 taxons récoltés et étudiés est également fournie.

Mots-clés : session mycologique, ascomycètes, Pyrénées françaises, zone alpine et subalpine.

Summary: Report of the Ascomycota Alpine Zone 2014 Foray, organized in the Hautes-Pyrénées (France), by Ascomycete.org, with the partnership of the Conservatoire botanique national des Pyrénées et Midi-Pyrénées, from 23 to 30 August 2014. The list of the 135 collected and studied taxa is also provided.

Keywords: mycological foray, ascomycetes, French Pyrenees, alpine and subalpine zone.

Ascomycete.org



Comme nous l'avions décidé lors de l'organisation de la première session Ascomycota Zone alpine, c'est dans les Pyrénées que des membres d'Ascomycete.org s'étaient donnés rendez-vous, du **23 au 30 août 2014**, pour prospecter les sommets. Cette alternance entre Alpes et Pyrénées nous permettra de disposer de données substantielles pour les deux massifs, permettant à la fois des comparaisons, mais aussi d'évaluer leurs spécificités.

L'organisation locale avait été confiée à Beñat Jeannerot et Gilles Corriol, résidents dans cette région et grands connaisseurs des secteurs montagnards susceptibles d'accueillir nos prospections. Comme l'an passé, il faut souligner le caractère international de ces journées puisque nous accueillons des collègues européens : Marcel Vega (Allemagne), Miguel Ángel Ribes, Jorge Hernanz, Fermine Pancorbo (Espagne), René Dougoud, Renaud Moura (Suisse) et Zuzana Ergetova (République tchèque). Sont également présents : Alain Brissard, Brigitte Capoen, Pascal Chautrand, Michel Hairaud, Gilbert Moyne, Jean-Baptiste Perez, Milanka Tanaskovic, Nicolas Van Vooren, Jean-Pierre Vidonne et nos deux organisateurs. Notre camp de base se situe à **Saint-Lary-Soulan**, petite bourgade touristique des Hautes-Pyrénées, au sein de l'établissement « Les Ramondies ». Comme l'an passé, le programme s'organise autour de sorties le matin et de travail en salle les après-midis (et en soirée si nécessaire).

Dimanche : la première sortie se déroule sur la commune de Vieille-Aure, secteur de Montarrouyes, à 2200 m d'altitude. Ce secteur présente de belles pelouses, bas-marais et landes subalpines, en secteur cristallin essentiellement, mais avec des influences alcalines au niveau des bas-marais. Malgré une zone propice à la découverte de discomycètes, la prospection s'avère peu fructueuse, sans doute à cause de conditions météorologiques précédant la session peu favorables (fraîcheur et sécheresse). La persévérance des uns et des autres permet tout de même de récolter le matériel nécessaire à l'étude. À noter que Pascal et Jean-Baptiste consacrant leurs prospections à la recherche de champignons hypogés ont prospecté un secteur plus arboré situé à l'étage montagnard aux alentours de la station de ski de Saint-Lary (Pla d'Adet).

Lundi : nous nous rendons sur le secteur de l'Hospice du Rioumajou, en fond de vallée, autour de 1600 m d'altitude. Cette zone est caractérisée par des pelouses et prairies pâturées alluvionnaires, une hêtraie-sapinière acidophile, et un bas-marais à tendance acide, sur subs-

trat cristallin. Le milieu est assez varié et offre de bonnes perspectives de découvertes, selon les centres d'intérêt de chacun. Comme la veille, il faut bien chercher pour trouver de quoi remplir les boîtes, mais les efforts auront payé à la fin de cette belle matinée.

Mardi : pour palier au déficit de champignons en haute altitude, nous décidons de rester en zone de montagne. C'est donc un secteur sur la commune d'Aulon qui est retenu, au lieu-dit « Granges de Lurgues », au-dessus du torrent du Lavedan. Carole Hannoire, membre de l'association et collègue de Gilles au Conservatoire botanique national des Pyrénées, nous rejoint pour la journée. L'endroit est magnifique, avec des zones boisées, de la prairie, un ruisseau... Le versant exposé au sud est constitué de bas marais alcalins, pelouses et ourlets acidophiles, avec taillis de noisetiers de recolonisation récente sur sol riche. L'ami Beñat n'hésite pas à se rendre sur la rive gauche du Lavedan, versant nord, et à prospecter la zone boisée la plus escarpée (sapinière-hêtraie acidophile, froide, avec couloirs d'avalanches). Pari payant au vu des espèces intéressantes récoltées.

Mercredi : la sortie est programmée dans la Réserve naturelle du Néouvielle, avec l'aimable autorisation de son gestionnaire, le Parc national des Pyrénées, plus précisément au niveau du lac d'Aubert, à 2100 m d'altitude, puis du lac d'Orédon. Le secteur est caractérisé



Paysage de la Réserve du Néouvielle. Photo : M.A. Ribes



Ambiance studieuse en salle. Photo : G. Corriol

par des pelouses, des landes, des bas-marais, des fourrés arbustifs, des pineraies de pin sylvestre (*Pinus sylvestris*) et pin à crochet (*Pinus uncinata*), des mégaphorbiaies de l'étage subalpin, sur substrat cristallin acide. De mon point de vue, c'est sans doute la journée la plus prolifique pour les discomycètes operculés. Il faut également souligner la découverte de la première station pyrénéenne de *Sarcoleotia globosa* ! Dans l'après-midi, deux membres éminents d'Ascomycete.org, Jacques Fournier et Michel Delpont nous font l'amitié d'une visite.

Jeudi : c'est sous un grand soleil que nous nous rendons à la station de ski de Piau-Engaly, à 1850-1900 m d'altitude. Cette station située à l'étage subalpin est constituée de pelouses, landes, prairies pâturées, et mégaphorbiaies sur substrat riche en bases. Les résultats de nos prospections ne sont pas aussi fameux que la veille, mais chacun se satisfait de ses récoltes. Nos collègues caveurs sont restés plus bas dans la vallée, au lieu-dit « Pont de Moudang », une zone boisée en bord de rivière, avec des essences assez variées sur sol riche en bases. Leurs découvertes vont s'avérer très intéressantes.

Vendredi : c'est déjà le dernier jour de cette session. Certains ont choisis de rester en salle pour travailler leurs récoltes, quelques-uns repartent sur le terrain, quand d'autres font leur

bagage et rentrent chez eux. Des mycologues de l'Association mycologique de Bigorre, notamment son président, Robert Cazénave, sont venus en « voisin » pour participer à la sortie et partager le repas du midi. Signalons enfin que notre collègue Maurice Pélissier nous aura également rendu visite durant cette semaine.

Une nouvelle fois, le bilan des récoltes et des espèces découvertes démontrent l'intérêt d'un tel événement. La réunion de mycologues, plus ou moins spécialisés, mais surtout motivés par ce projet — dans un esprit de convivialité — permet de faire progresser la connaissance de la diversité fongique. On notera ainsi que **34 espèces ou variétés** étudiées pendant ces journées sont **nouvelles pour les Pyrénées françaises**. L'une d'entre elles est d'ailleurs venue compléter la répartition d'une espèce nouvelle pour la science, décrite dans notre revue en début d'année (*Cupulina montana*). Il faut donc remercier les participants pour leur implication, leur travail et pour leur esprit sympathique déployé tout au long de cette session. Le bilan comptable est d'environ **300 récoltes** pour **135 espèces ou variétés** différentes, certaines encore à l'étude ou de détermination incertaine.

Nota : la plupart des récoltes ont été conservées en herbier par leurs récolteurs ou déterminateurs. Les références peuvent être communiquées sur demande pour les espèces concernées.



Sarcoleotia globosa. Photo : N. Van Vooren

Liste des taxons récoltés

Taxon	Substrat / Hôte	Montarrouyes	Pla d'Adet	Hospice du Rioumajou	Granges de Lurgues	Réserve de Néouvielle	Pont de Moudang	Piau Engaly	bas de la vallée de la Géla	Frédancon au Rioumajou	Les Ramondies	Guchen*	REMARQUE
<i>Adelphella babingtonii</i>	sur bois humide ; au sol			•		•							
<i>Ascobolus furfuraceus</i>	bouse			•						•			
<i>Ascobolus immersus</i>	bouse			•									
<i>Balsamia polysperma</i>	hypogé						•						N
<i>Calycellina</i> sp.	fougère								•				
<i>Calycina citrina</i>	bois mort			•									
<i>Calycina herbarum</i>	<i>Urtica dioica</i>				•								
<i>Capitotricha rubi</i>	<i>Rubus idaeus</i>								•				
<i>Cheilymenia coprinaria</i>	crottes				•								

Taxon	Substrat / Hôte	Montarrouyes	Pla d'Adet	Hospice du Rioumajou	Granges de Lurgues	Réserve de Néouvielle	Pont de Moudang	Piau Engaly	bas de la vallée de la Géla	Frédancon au Rioumajou	Les Ramondies	Guchen*	REMARQUE
Cheilymenia granulata	crottin							•					
Cheilymenia stercorea	crottin							•					
Chlorociboria aeruginascens	branche morte de <i>Corylus</i> ; bois mort indét.				•							•	
Coprotus granuliformis	bouse			•									
Coprotus sexdecemsporus	bouse			•									
Coronellaria benkertii	<i>Carex echinata</i>	•											N
Coronellaria sp. 1	<i>Trichophorum cespitosum</i>					•							
Coronellaria sp. 2	<i>Luzula cf. sudetica</i>					•							
Crocicreas coronatum	<i>Adenostyles</i> ; <i>Succisa</i> ; graminée						•	•	•				
Crocicreas culmicola	graminée				•								N
Crocicreas sp.	<i>Senecio pyrenaicus</i>	•											
Cudoniella clavus				•		•							
Cupulina montana	au sol					•			•				N
Cyathicula sp.	feuille de <i>Helleborus</i>						•						
Elaphomyces anthracinus	hypogé				•								
Elaphomyces granulatus	hypogé		•										
Elaphomyces muricatus	hypogé		•										
Encoeliopsis rhododendri	fruits de <i>Rhododendron</i>					•		•					
Fischerula macrospora	hypogé						•						N
Genea lespiaultii	hypogé						•						
Genea sphaerica	hypogé						•						N
Geoglossum starbaeckii	mousses					•							N
Gyromitra infula				•									
Helvella atra	au sol, sous <i>Corylus</i>				•								
Helvella branzeiana					•								
Helvella crispa					•		•						
Helvella cupuliformis													
Helvella elastica	au sol, sous bois mixte					•	•					•	
Helvella ephippium					•								
Helvella lacunosa						•	•					•	
Helvella macropus	au sol, sous <i>Corylus</i> ou mixte				•								
Helvella phlebophora	au sol, sous bois mixte				•								
Helvella pithyophila					•		•						
Helvella sp.					•								
Heterosphaeria patella	tige d'ombellifère							•					
Heterosphaeria sp. [anamorphe]	<i>Senecio pyrenaicus</i>	•											
Humaria cf. hemisphaerica	au sol				•								
Humaria hemisphaerica					•								
Hyalacrotis sp.	<i>Aconitum napellus</i>							•					
Hyalorbilla sp.					•								
Hyalorbilla inflatula (?)	<i>Corylus</i>				•								
Hydnotrya michaelis	hypogé		•										
Hymenoscyphus aff. repandus	<i>Angelica sylvestris</i>								•				
Hymenoscyphus fructigenus	gland de chêne (<i>Quercus</i>)				•								

Taxon	Substrat / Hôte	Montarrouyes	Pla d'Adet	Hospice du Rioumajou	Granges de Lurgues	Réserve de Néouvielle	Pont de Moudang	Piau Engaly	bas de la vallée de la Géla	Frédancon au Rioumajou	Les Ramondies	Guchet*	REMARQUE
Hymenoscyphus fructigenus var. coryli	noisette (<i>Corylus</i>)				•								
Hymenoscyphus repandus	<i>Adenostyles alliariae</i>							•					
Hypoxylon fuscum					•								
Hysteronaevia scirpina	<i>Trichophorum cespitosum</i>					•							N
Lachnellula resinaria var. calycina	écorce de <i>Pinus</i> sp.			•									
Lachnum latebricola	branche morte de <i>Rhododendron</i>					•							
Lachnum virgineum	<i>Rubus idaeus</i>								•				
Lamprospora dicranellae	mousses	•											N
Lamprospora miniata (sensu lato)	mousses ; <i>Bartramia ithyphylla</i>	•				•		•					
Lamprospora rugensis	mousses ; <i>Pohlia andalusica</i>							•					N
Lamprospora sp. 1	mousses					•							
Lamprospora sp. 2	mousses									•			
Lasiobolus cuniculi	bouse			•									
Lasiobolus macrotrichus	bouse			•									
Leotia lubrica	au sol				•							•	
Leucoscypha sp.	au sol					•							
Marcelleina persoonii	au sol ; <i>Bryum</i> sp.	•						•		•			
Marcelleina rickii	au sol					•		•					N
Mitrlula paludosa	au sol, eau ruiselante			•		•							
Mollisia rosae	<i>Rosa</i> sp.				•								
Mollisia sp.					•								
Neodasyscypha cerina	<i>Salix</i> sp.				•								
Neottiella vivida	<i>Polytrichum</i> sp. ; <i>Polytrichum pili-ferum</i>	•		•		•		•					N
Octospora affinis	<i>Orthotrichum affine</i>									•	•		N
Octospora axillaris	mousses							•					
Octospora axillaris var. tetraspora	mousses	•											N
Octospora cf. rubens	mousses					•							N
Octospora cf. rustica	mousses	•		•									N
Octospora excipulata	<i>Funaria hygrometrica</i>			•									
Octospora gemmicola	<i>Bryum</i> sp.										•		N
Octospora gyalectoides	mousses ; <i>Bryum</i> et <i>Barbula</i>					•		•		•	•		N
Octospora humosa	mousses ; <i>Polytrichum</i> sp.	•		•				•		•			
Octospora leucoloma	<i>Bryum argenteum</i>				•								N
Octospora lilacina	mousses							•					N
Octospora musci-muralis	<i>Schistidium</i> sp.				•								
Octospora similis	mousses ; <i>Bryum</i> sp.	•		•				•					N
Olla scrupulosa	sur branchette								•				
Ombrophila cf. limosella	au sol							•					N
Otidea alutacea	au sol				•		•						
Otidea bufonia	au sol				•		•						
Otidea minor	au sol, sous <i>Corylus</i>				•								
Pachyella aff. hydrophila (ou punctispora)	bois à demi-immérgé			•									
Pachyphlodes sp.	hypogé, sous <i>Cedrus</i>										•		
Peziza alaskana	au sol				•								N

Taxon	Substrat / Hôte	Montarrouyes	Pla d'Adet	Hospice du Rioumajou	Granges de Lurgues	Réserve de Néouvielle	Pont de Moudang	Piau Engaly	bas de la vallée de la Géla	Frédancon au Rioumajou	Les Ramondies	Guchen*	REMARQUE
<i>Peziza badia</i>	au sol			•		•		•	•				
<i>Peziza cf. succosella</i>	au sol										•		
<i>Peziza granularis</i>	au sol							•					N
<i>Peziza michelii</i>	au sol				•							•	
<i>Peziza saniosa</i>	au sol											•	
<i>Peziza succosa</i>	au sol			•	•	•	•						
<i>Peziza succosella</i>	au sol					•							
<i>Pirottaea aconiti</i>	<i>Aconitum napellus</i>							•					N
<i>Pulvinula convexella</i>	au sol				•	•						•	
<i>Ramsbottomia asperior</i>	au sol	•				•							
<i>Ramsbottomia cf. lamprosporoidea</i>	au sol					•							N
<i>Saccobolus versicolor</i>	bouse			•									
<i>Sarcoleotia globosa</i>	au sol					•		•					N
<i>Scutellinia aff. kerguelensis</i>	sol, débris ligneux, cônes					•							
<i>Scutellinia crinita</i>		•		•	•	•							
<i>Scutellinia kerguelensis</i>						•							
<i>Scutellinia minor</i>								•					
<i>Scutellinia nigrohirtula</i>	bois pourri			•									
<i>Scutellinia parvispora</i>					•								N
<i>Scutellinia patagonica</i>		•		•				•					
<i>Scutellinia scutellata</i>	sur bois de <i>Pinus</i>			•									
<i>Scutellinia sp. 1</i>						•							
<i>Scutellinia sp. 2</i>					•								
<i>Scutellinia subhirtella</i>				•	•	•							
<i>Scutellinia umbrorum</i>				•		•							
<i>Smardaea amethystina</i>	au sol						•						N
<i>Solorina spongiosa</i>								•					
<i>Spathularia flavida</i>				•									
<i>Tarzettia catinus</i>					•								
<i>Trichopezizella relicina</i>						•							
<i>Trichophaea gregaria</i>				•									
<i>Trichophaea woolhopeia</i>					•		•	•					
<i>Tuber dryophilum</i>	hypogé						•						N
<i>Tuber excavatum</i>	hypogé, sous <i>Abies</i>											•	
<i>Tuber nitidum</i>	hypogé, sous <i>Corylus</i>				•								
<i>Tuber rufum</i> var. <i>apiculatum</i>	hypogé						•						
<i>Xylaria hypoxylon</i>	<i>Abies</i>											•	

* les récoltes sur Guchen ont été réalisées en marge de la session.
N = nouveau pour les Pyrénées françaises.



Les participants de la session. Debout, de gauche à droite : P. Chautrand, M. Hairaud, C. Hannoire, B. Capoen, M.A. Ribes, J. Hernanz, B. Jeannerot, B. Rivault, M. Vega (caché derrière !), N. Van Vooren, R. Moura, G. Moyne, R. Dougoud, S. Rivault, G. Corriol, J.-P. Vidonne. A genoux, de gauche à droite : F. Pancorbo, Z. Egertova, A. Brissard, J.-B. Perez, M. Tanaskovic, sans oublier les chiens Darius et Fifie.



Nicolas Van Vooren
36 rue de la Garde
69005 Lyon
France
nicolas@vanvooren.info



Gilles Corriol
Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées
Vallon de Salut, BP 70315, 65203 Bagnères-de-Bigorre Cedex
France
gilles.corriol@cbnmpm.fr

Erratum

In the previous issue (Vol. 7, fasc. 3) in the article entitled "*Lachnea poiraultii* (Pezizales), rediscovered after more than one hundred years" there is an error for the scale value on the photograph A, plate 2: the bar represents **50 µm** and not 10 µm.