

Compte rendu de la session d'étude Ascomycota en Vanoise – juin 2018



Compte rendu de la session d'étude Ascomycota en Vanoise – juin 2018

Nicolas VAN VOOREN

Ascomycete.org, 10 (5) : 216–220

Mise en ligne le 04/11/2018

doi: 10.25664/ART-0245



Résumé : compte rendu de la session d'étude Ascomycota, organisée par *Ascomycete.org*, dans le parc national de la Vanoise (Alpes françaises), en juin 2018. La liste des 144 taxons récoltés et étudiés est également fournie.

Mots-clés : ascomycètes, session mycologique, Vanoise, zone subalpine.

Report of the Ascomycota Foray in Vanoise (France) – June 2018

Abstract: Report of the Ascomycota Foray, organized by *Ascomycete.org*, in the National Park of Vanoise (French Alps), in June 2018. The list of the 144 collected and studied taxa is also provided.

Keywords: ascomycetes, mycological foray, subalpine zone, Vanoise.

Dans le cadre d'un partenariat scientifique avec le Parc national de la Vanoise, une petite équipe composée de membres d'*Ascomycete.org* s'est retrouvée du 19 au 22 juin 2018 à Pralognan-la-Vanoise (Savoie, France) pour réaliser un inventaire des Ascomycota non lichénisés. Dans le prolongement du projet d'étude des ascomycètes de la zone alpine entamé en 2013 (VAN VOOREN, 2013), à la demande du Parc, nous avons proposé d'effectuer nos prospections en cette fin de printemps, car la période est propice pour la recherche des discomycètes se développant sur le bois mort, sur les petites branches et autres tiges des grandes plantes de l'étage subalpin. Pour compléter la prospection, nos collègues spécialistes des pyrénomycètes et des ascomycètes aquatiques¹ étaient également présents.

Résultats

Bénéficiant de conditions météorologiques favorables, grâce à l'enneigement et aux pluies printanières, dix sites autour de Pralognan-la-Vanoise ont été visités durant les quatre journées d'étude, entre 1570 et 2000 m d'altitude, alternant prairies subalpines, ripisylves ou boisements de montagne. Cette variété de milieux a permis l'étude de **215 récoltes**, décomposées en 46 % de discomycètes inoperculés (*Helotiales* et *Orbiliales*), 7 % de Pézizomycètes, 35 % de pyrénomycètes *s. lato* et 12 % d'ascomycètes aquatiques.

Groupes étudiés	Nb récoltes	Taux ident.
Aquatiques	28	39 %
Discomycètes inoperculés	98	91 %
Pézizomycètes	14	100 %
Pyrénomycètes <i>s. l.</i>	75	99 %

Hormis les aquatiques — ce qui en soit est assez normal —, le taux d'identification a été très bon, nous donnant ainsi un bon aperçu de la diversité fongique sur les groupes étudiés. De l'avis des intervenants, elle laisse cependant entrevoir encore d'autres découvertes.

Concernant le bilan patrimonial, il faut noter que **24 espèces sont nouvelles pour la région Auvergne-Rhône-Alpes** et 51 espèces seraient nouvelles pour le département de la Savoie en l'état actuel du dépouillement des données de l'inventaire mycologique régional MycoflAURA. Ces espèces sont signalées dans le tableau de syn-

thèse des récoltes avec les symboles R (« nouveau pour la région ») et D (« nouveau pour le département »).

Il faut aussi signaler des taxons qui nous paraissent nouveaux pour la science et qui sont désormais à l'étude. Tout d'abord, ce joli *Cyathicula* se développant sur des sclérotés sur tige d'*Adenostyles alliariae*, qui a été nommé provisoirement par M. Hairaud *C. sclerotidea*. Il y a ensuite ce champignon coprophile, rapproché du genre *Strattonia* grâce à notre collègue M. Delpont, aux ascospores remarquables. C. Lechat a pu ajouter de nouvelles récoltes à deux espèces d'*Hypocreales* en cours de création, *Dialonectria diatrypella* et *D. bullatae*, se développant sur stromas de *Diatrype*. Enfin, J. Fournier a mis à l'étude plusieurs récoltes d'ascomycètes aquatiques et il y a fort à parier que plusieurs trouveront un jour une identification venant grossir la diversité de ce groupe.

Conclusion

Cette session dans le Parc national de la Vanoise vient une nouvelle fois démontrer toute la richesse mycologique de ce parc immense et laisse entrevoir encore des découvertes, notamment dans les zones moins accessibles du cœur du parc. Nous espérons que d'ici quelques années nos sessions alpines nous permettront de dresser un panorama non pas exhaustif mais représentatif de la zone alpine et subalpine, comparant les différents sites prospectés. Nul doute que la Vanoise tiendra le haut du pavé, démontrant ainsi toute l'importance des mesures de protection et de suivi des milieux naturels prises au sein du parc.

Remerciements

Un grand merci à ceux qui ont permis la réussite de cette session : Brigitte Capoen, Jacques Fournier, Michel Hairaud et Christian Lechat. Nous remercions bien entendu le Parc national de la Vanoise qui a financé cette étude.

Bibliographie

- SHEARER C.A. 1993. — The Freshwater Ascomycetes. *Nova Hedwigia*, 56 : 1–33.
- VAN VOOREN N. 2013. — Compte rendu de la Session Ascomycota Zone alpine 2013. *Ascomycete.org*, 5 (5) : 155–158. doi: 10.25664/art-0089

¹ Rappelons que, sous cette appellation, on trouve des champignons appartenant à des ordres très différents — souvent rattachés aux pyrénomycètes, mais pas uniquement — ayant en commun un développement en milieu aquatique, dans des eaux courantes, les mangroves, etc. Leur étude est assez récente (voir SHEARER, 1993) et ouvre un champ d'investigation immense.

Nom	Patrimonial	Pont de Pierra	les Prioux	Bois des Flottes	les Planes	Pont de Ger-ion	Mont Bochor	Pont de la Pêche	Cirque de l'Ar-celin	les Ruelles	Bois du Creuset	les Fonta-nettes
AcrospERMUM compressum								.				
Annulohypoxylon multiforme	D				.							
Apiognomonina hystrix	R				.							
Arachnopeziza aurata	D				.							
Bertia moriformis	D				.				.	.		
Brunnipila calyculiformis	D		.		.			.		.
Brunnipila clandestina			.		.					.		
Calloria neglecta	D		.									
Capitotricha bicolor			.						.			
Capitotricha rubi												
Capronia ? collapsa ?			.									
Cistella gr. grevillei										.		
Cistella grevillei	D		.						.			
Coprotus leucopocillum										.		
Cudoniella clavus			.									
Cudoniella sp.										.		
Cyathicula coronatum								.				
Cyathicula cyathoidea			.				.	.	.	.	.
Cyathicula sclerotidea ad int.										.		
Cyathicula sp. 1				.								
Cyathicula sp. 2									.			
Dialonectria diatrypicola					.				.			
Dialonectria wegeliniana									.			
Dialonectriella flavoviridis	R		.						.			
Diatrype bullata	D		.		.							
Ditopella ditopa	D		.									
Dothideomycete sp. 1		.										
Dothideomycete sp. 2			.									
Dothideomycete sp. 3			.									
Dothideomycete sp. 4									.			
Dothideomycete sp. 5					.							
Echinosphaeria strigosa	R				.							
Entoleuca mammata	D		.		.							
Eutypa lata	D				.							
Eutypa maura	D				.							
Eutypa polycocca	R											.
Eutypa sparsa	D				.				.			
Eutypella cerviculata	D		.		.				.			
Eutypella scoparia			.									
Gibberella pulicaris	R				.							
Helicogonium sp.			.									
Heterosphaeria alpestris	D										.	
Heterosphaeria lojkae	D		.									
Heterosphaeria ovispora	R						.					
Heterosphaeria patella	D		.								.	
Hyalorbilia inflatula	D		.									
Hyaloscypha albohyalina	D				.							
Hyaloscypha aureliella	D			.								
Hyaloscyphaceae sp. 1										.		
Hyaloscyphaceae sp. 2									.			
Hymenoscyphus sp.										.		
Hypoxylon fuscum		.	.		.							
Hypoxylon macrocarpum	R				.							
Hypoxylon macrosporum	R								.			
Hypoxylon ticinense	D				.							
Hysterium angustatum	D				.							
Kirschsteiniothelia aethiops	D	.										
Lachnum clavigerum	D		.					.		.		
Lachnum virgineum			.	.								
Laetinaevia diaphana	R		.									
Lasiobolus macrotrichus									.			

Nom	Patrimonial	Pont de Pierra	les Prioux	Bois des Flottes	les Plaines	Pont de Ger- lon	Mont Bochor	Pont de la Pêche	Cirque de l'Ar- celin	les Ruelles	Bois du Creuset	les Fonta- nettes
Lasionectria lecanodes	R								•			
Lentithecium aquaticum	D	•				•						
Leptosphaeria acuta	D		•									
Lophiostoma cf. macrostomoides					•							
Lophiostoma compressum	D								•			
Lophiostoma quadrinucleatum	D		•						•			
Lophiostoma sp. 1						•						
Lophiostoma sp. 2									•			
Lophiotrema cf. boreale			•									
Massariosphaeria ? sp.			•									
Melanomma pulvis-pyrius		•	•									
Mollisia cf. villosa			•									
Mollisia cinerea	D		•		•							
Mollisia lividofusca			•		•							
Mollisia luctuosa	R									•		
Mollisia sp. 1			•									
Mollisia ventosa	D									•		
Mollisia sp. 2								•				
Mollisia sp. 3										•		
Murispora sp. 1					•							
Murispora sp. 2					•							
Murispora sp. 3		•										
Murispora sp. 4			•						•			
Nectria cinnabarina									•			
Nectria nigrescens					•							
Nectriopsis rubefaciens	R		•									
Olla millepunctata										•		
Olla scrupulosa			•									
Ophiobolus sp.					•							
Orbilina leucostigma	D			•								
Orbilina rosea	D									•		
Orbilina sarraziniana	D								•			
Ovosphaerella lapathi					•							
Phaeohelotium imberbe			•							•		
Phomatospora helvetica	D		•			•						
Pirottaea adenostylidis	D		•									
Pirottaea cf. paupercula											•	
Pirottaea gallica	R								•			
Pirottaea sp.								•				
Platystomum compressum	D				•				•			
Pleurotheciella sp.		•										
Podospora decipiens	R								•			
Podospora granulostriata	R								•			
Podospora piriformis	R								•			
Pseudocosmospora eutypellae	R		•									
Pseudombrophila cervaria									•			
Psilachnum chrysostigmum			•									
Pyrenopeziza fuckelii	D								•			
Pyrenopeziza pulveracea			•				•					
Pyrenopeziza rubi	D				•					•		
Pyrenopeziza sp.					•							
Ramsbottomia crechqueraultii										•		
Rodwayella citrinula	R										•	
Rosellinia subsimilis			•		•							
Rutstroemia calopus	R							•				
Saccobolus minimus	D									•		
Saccobolus versicolor									•			
Sarcosphaera coronaria											•	
Schizothecium aloides	D								•			
Schizothecium fomicola	R								•			
Schizothecium vesticola	D								•			

Nom	Patrimonial	Pont de Pierra	les Prioux	Bois des Flottes	les Planes	Pont de Ger-ion	Mont Bochor	Pont de la Pêche	Cirque de l'Ar-celin	les Ruelles	Bois du Creuset	les Fonta-nettes
<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	D		.					.				
<i>Scutellinia olivascens</i>										.	.	
<i>Scutellinia macrospora</i>								.				
<i>Sordariomycete sp. 1</i>		.										
<i>Sordariomycete sp. 2</i>			.									
<i>Sordariomycete sp. 3</i>						.						
<i>Sporormiella intermedia</i>	R								.			
<i>Strattonia sp.</i>									.			
<i>Stylonectria purtonii</i>	D		.		.							
<i>Thecotheus holmskjoldii</i>	R								.			
<i>Thelebolus stercoreus</i>	D								.			
<i>Trichobolus zukalii</i>	D								.			
<i>Trichopezizella nidula</i>				.	.							
<i>Trichopezizella rubroguttata</i>	D		.									
<i>Trimmatostroma betulinum</i>	R								.			
<i>Urceolella carestiana</i>	D									.		
<i>Urceolella crispula</i>	D		.									
<i>Urceolella tetraspora</i>	R							.				
<i>Valsa ambiens</i>	D				.							
<i>Vibrissea filisporia</i>										.		
<i>Vibrissea flavovirens</i>	D		.									
<i>Vibrissea truncorum</i>								.		.		



1: N. Van Vooren – 36 rue de la Garde, 69005 Lyon, France – nicolas@vanvooren.info