

Ordre : *Pezizales*

Famille : *Pezizaceae*

Pachyella violaceonigra (Rehm) Pfister

Synonyme : *Pachyella barlaeana*

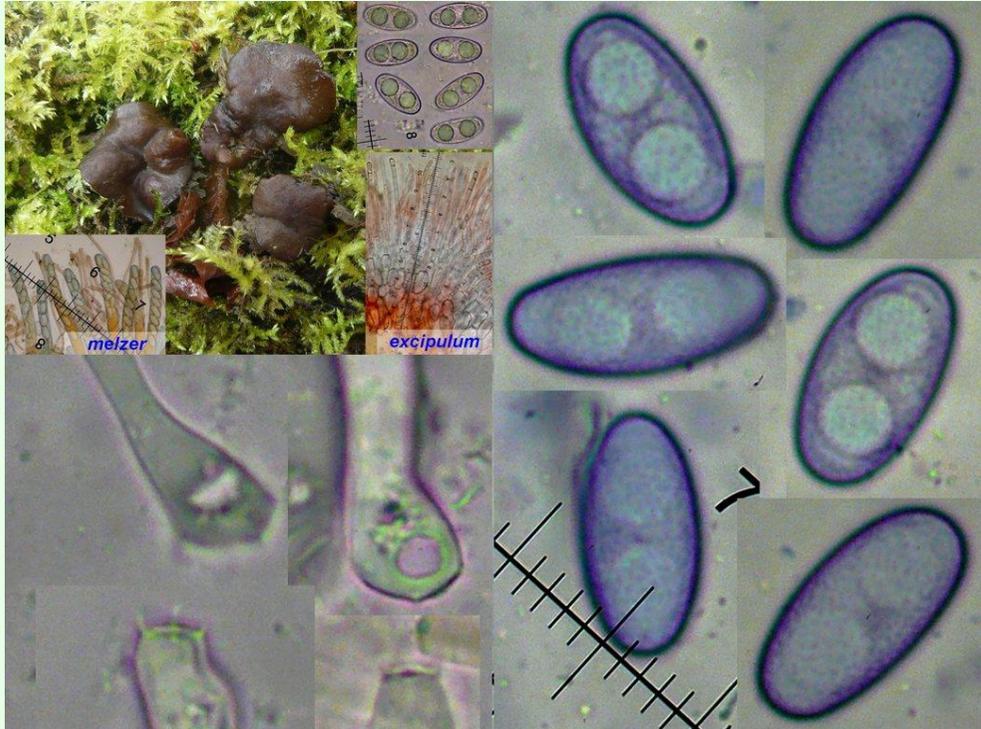
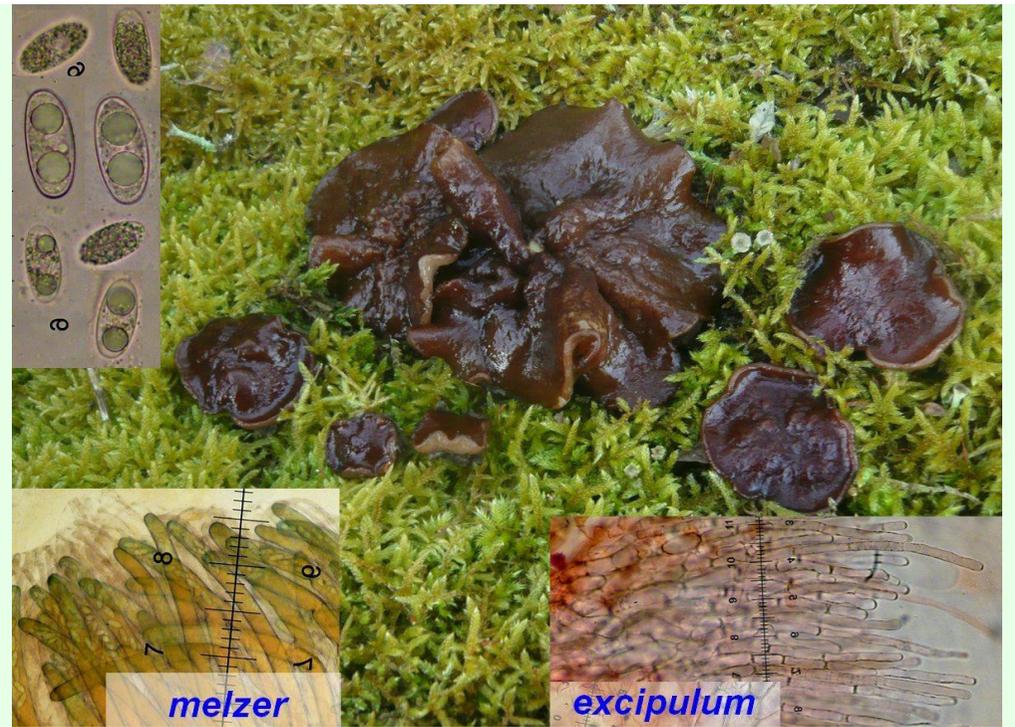
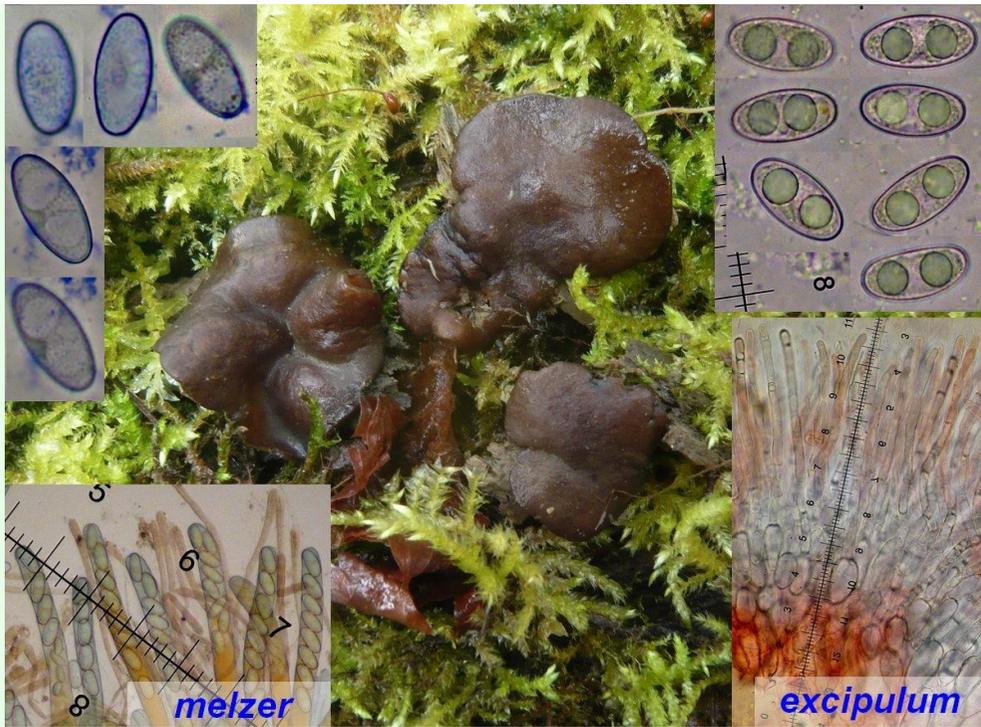
En milieu humide, souvent sur bois mouillé, parfois au sol. Apothécies jusqu'à 10 cm. Hyménium ridé, brun rouge à brun noir avec des reflets violets, face externe blanchâtre-crème et chair blanchâtre. Spores 21-30 x 10-18 μm (selon les ouvrages), biguttulées, finement verruqueuses. A comparer avec de nombreuses espèces, cf. tableau page 4.

Ce gros ascomycète semble assez caractéristique, la microscopie de nos différentes récoltes nous a montré des asques J+ de 430-450 μm et des spores biguttulées finement verruqueuses de 18-25 x 8-11 μm . Nous le rencontrons généralement lors des mois de mars et avril, avec des exemplaires en fin de vie encore visibles en mai, sur différentes stations, en zones humides, par exemple dans les secteurs de La Chapelle des Pots, Fontcouverte et St Sornin, sur troncs pourrissants de peupliers et d'aulnes.

Biblio : Boudier icône n° 310 - Grelet p. 101 - Ascomiceti d'Italia G. Medardi p. 169 - BK1 n° 57.

Fiche réalisée en avril 2016 par Patrice TANCHAUD





Comparaison de quelques espèces similaires (pouvant pousser dans notre région ?), à spores supérieures à 20 µm, principalement inspiré de : Pézizales du Rhône-Alpes, FMBDS ;
(et autres ... : écrit en bleu)

	Synonyme	support	taille	couleur	spores	asques	excipulum ectal	observations
<i>Adelphella babingtonii</i>	<i>Pachyella babingtonii</i>	bois humide, souvent au bord des cours d'eau.	2 à 10 mm	brun.	20-22 x 13-15 µm, biguttulées et microguttulées.	360-380 x 17-20 µm. Parois amyloïdes (difficile à mettre en évidence).	<u>cellules globuleuses prolongées par un élément plus fin.</u>	Pour mieux observer l'amyloïdité, prétraiter au KOH, laver à l'eau et tout de suite appliquer IKI ou Melzer.
<i>Pachyella violaceonigra</i>	<i>Pachyella barlaeana</i>	bois humide, souvent au bord des cours d'eau, parfois sur terre nue.	10 à 45 mm	brun violet à violacé noirâtre.	22-27 x 11-14 µm, biguttulées, et microguttulées, finement verruqueuses.	450-495 x 18-23 µm. Sommet et parois amyloïdes.	<u>cellules plus ou moins clavées en palissade, prolongées par de très longs poils.</u>	
<i>Pachyella aquatalis</i>	<i>Pachyella pseudosuccosa</i> ?	bois humide (<i>Populus nigra</i>), souvent au bord des cours d'eau, parfois sur terre nue.	20 à 50 mm	brun purpurin à rougeâtre terne.	21-27 x 10-13 µm, biguttulées, <u>sans microguttules</u> , finement verruqueuses.	390-460 x 18-21 µm. Parois amyloïdes.	<u>cellules cylindriques (textura porrecta) prolongées par de très longs poils.</u>	
<i>Pachyella peltata</i>					<u>27-30 x 12-15 µm, biguttulées, lisses.</u>		<u>extrémité des poils souvent épaissis ou en spirale.</u>	Ressemble à <i>Pachyella aquatalis</i> , spores légèrement plus larges et lisses.
<i>Pachyella lazzariana</i>	<i>Peut-être synonyme de P. violaceonigra</i> ?						<u>cellules mêlées (textura intricata).</u>	
<i>Pachyella punctispora</i>		bois humide, souvent au bord des cours d'eau.	7-20 mm	brun pourpre, rouge vineux.	<u>21-25 x 12-15 µm, biguttulées, microguttulées, finement verruqueuses.</u>		<u>cellules cylindriques (textura porrecta) prolongées par endroits par des poils courts.</u>	<i>Pachyella hydrophila</i> est une autre espèce qui s'en distinguerait par ses spores plus finement ponctuées et des paraphyses plus larges.
<i>Psilopezia nummularia</i>		bois humide, souvent au bord des cours d'eau.	5-16 mm	brun châtain, brun sombre.	24-30 x 14-15,2 µm, biguttulées, <u>lisses, sans microguttules.</u>	450-500 x 19-23 µm. <u>Non amyloïdes.</u>	<u>cellules subglobuleuses mêlées d'hyphes allongées, prolongées par de longs poils.</u>	Asques non amyloïdes : (séparation des genres <i>Psilopezia</i> et <i>Pachyella</i>).

