

Sortie mycologique pédagogique à La Jemaye

11 novembre 2022

En ce beau vendredi de l'été indien, nous nous retrouvons sur le parking de La Jemaye. Huit personnes inscrites sont au rendez-vous. Dans ce groupe nous comptons 6 nouveaux adhérents, tous intéressés par la mycologie et d'une moyenne d'âge inférieure à 30 ans. C'est de bon augure pour la relève à la Société Mycologique et Botanique du Périgord.

Parmi les participants, nous retrouvons avec plaisir Clara et Gorka qui ont déjà participé à plusieurs sorties de ce type et sont toujours très studieux.



Après avoir souhaité la bienvenue à tous, nous débutons notre cheminement en longeant le bord du grand étang. Nous avons à peine parcouru une vingtaine de mètres que, déjà, nous trouvons un groupe de champignons. Ils poussent sur des débris de végétation et semblent très fragiles. Afin de déterminer le genre, nous sortons la clé simplifiée des champignons à lames établie de longue date par la SMF.

La voici ci-dessous :

CHAMPIGNONS A LAMES : CLE SMF DES GENRES

Champignons à chair cassante..... Russules et lactaires

Champignons à chair filamenteuse

Lames libres

- Sporée blanche Amanites et Lépiotes
- Sporée rose..... Plutées (sans volve), volvaires (volve)
- Sporée brune Agarics
- Sporée noire..... Coprins

Lames adnées, échanrées

- Sporée blanche
 - Petites espèces peu charnues..... Collybie, marasmes, mycènes
 - Espèces charnues
 - Bois Tricholomes
 - Prés et pelouses Hygrophores, tricholomes
- Sporée rose..... Entolomes
- Sporée brune Inocybes, hébélomes, psathyrelles
- Sporée brun violacé Strophaires, hypholomes
- Sporée rouille Cortinaires

Lames décurrentes

- Sporée blanche
 - Plis sous le chapeau..... Girolles et chanterelles
 - Lames espacées et toucher cireux Hygrophores
 - Lames plutôt serrées Pleurotes, Clitocybes, Tricholomes et bolétales lamellées
- Sporée rose..... Entolomes
- Sporée brune à brun noir Bolétales lamellées, psathyrelles

Nous appliquons cette clé à notre champignon. Notre choix se porte sur les lames libres et une sporée noire qui nous amène directement aux Coprins. Reste maintenant à déterminer l'espèce. Nous passons à la clé des Coprins du GEPR. Après quelques hésitations nous aboutissons à *Coprinopsis lagopus*.



En poursuivant notre cheminement, nous trouvons des champignons à lames cassantes, sans lait à la blessure. Nous sommes donc en présence de Russules. En utilisant la clé correspondante, nous nous apercevons très vite qu'il est facile de s'égarer et que de nombreux retours en arrière sont parfois nécessaires pour faire le bon choix. Ainsi après plusieurs essais, une de ces russules à saveur douce et odeur de crustacé en train de cuire, ayant une réaction sur les lames bleu vif au gaïac et vert terne au sulfate de fer sur la chair, se révèle être *Russula graveolens*. En poursuivant notre petite balade nous déterminerons ensemble plusieurs autres russules reprises dans la liste à la fin de cet article. Une autre difficulté concerne la sporée. En effet dans les clés des russules, la plupart du temps le choix doit se faire sur la couleur de la sporée. Ce n'est pas si facile sur le terrain en raison du stade de maturité plus ou moins avancé du spécimen à étudier



Pour preuve, la photo ci-contre pour une russule à deux stades différents. L'une semble présenter une sporée blanche et l'autre une sporée jaune. Cela signifie qu'il n'est pas toujours possible de connaître la couleur de la sporée lors de la récolte. L'idéal est donc d'effectuer une sporée chez soi sur lame de verre pour la comparer à l'échelle du guide, remettant ainsi la détermination à plus tard.

En fin de parcours, une nouvelle espèce tirée d'un des paniers nous invite à consulter la clé des lactaires, cet individu exsudant un lait abondant. Nous choisissons l'option « lait blanc ou aqueux, immuable, jaunissant ou verdissant ou brunissant » Parmi les critères suivants, nous arrivons à « lait non jaunissant ou jaunissant lentement », deux nouvelles options s'offrent à nous « chapeau orange ou jaune orangé » ou « chapeau brun-roux ». Nous choisissons la première et comme le champignon présente un chapeau ridé ou se craquelant, nous arrivons à deux espèces possibles : *Lactifluus volemus* ou *Lactifluus rugatus*. Dans notre cas, la réaction au fer est déterminante, pour *L. volemus* la réaction est vert olivâtre sur la chair tandis que *L. rugatus* présente une coloration orangé rosâtre. Aucun doute, nous sommes bien en présence de *Lactifluus rugatus* car la réaction est orangé rosâtre.

Il est déjà midi et nous n'avons avancé que de 400 mètres et identifié jusqu'à présent 12 espèces. Avant de retourner au parking pour le pique-nique, nous rencontrons *Marasmius oreades*, reconnaissable à son chapeau hygrophane, ses lames espacées et surtout à son pied très résistant à la torsion.

Après le pique-nique, les participants peuvent suivre la détermination des espèces apportées par 3 adhérents et récoltées sur le site à proximité de notre point de recherche.



Ci-dessous vous trouverez la liste des espèces déterminées. En rouge les espèces déterminées sur le terrain au cours de notre cheminement et en noir, les espèces étudiées après le pique-nique.

Nous remercions Jean-Claude Martin pour les photos des coprins et celle de la séance de détermination.

Claude et Marie-Thérèse Boudart : claudeboudart@orange.fr

Nous vous remercions de nous faire part de vos remarques.

COLLECTE DU 11 NOVEMBRE 2022 - LA JEMAYE (SORTIE PEDAGOGIQUE)

GENRE	ESPECE	VAR ou FORME	AUTEURS
<i>Russula</i>	<i>amara</i>		Kucera
<i>Parasola</i>	<i>conopilus</i>		(Fr.) Örstadius & E. Larss.
<i>Infundibulicybe</i>	<i>gibba</i>		(Pers.) Harmaja
<i>Russula</i>	<i>graveolens</i>		Romell
<i>Coprinopsis</i>	<i>lagopus</i>		(Fr.) Redhead et al.
<i>Marasmius</i>	<i>oreades</i>		(Bolton) Fr.
<i>Macrolepiota</i>	<i>procera</i>		(Scop.) Singer
<i>Russula</i>	<i>romellii</i>		Maire
<i>Lactifluus</i>	<i>rugatus</i>		(Kühner & Romagn.) Verbeken
<i>Chroogomphus</i>	<i>rutilus</i>		(Schaeff.) O.K. Mill.
<i>Russula</i>	<i>sanguinea</i>		(Bull.) Fr.
<i>Xerocomus</i>	<i>subtomentosus</i>		(L.) Quéf.
<i>Desarmillaria</i>	<i>tabescens</i>		(Scop.) R.A. Koch & Aime
<i>Scleroderma</i>	<i>sp</i>		
<i>Agaricus</i>	<i>campestris</i>		L.
<i>Russula</i>	<i>amoena</i>		Quéf.
<i>Clathrus</i>	<i>archeri</i>		(Berk.) Dring
<i>Tremella</i>	<i>aurantia</i>		Schwein.
<i>Hygrophoropsis</i>	<i>aurantiaca</i>		(Wulfen) Maire
<i>Laccaria</i>	<i>bicolor</i>		(Maire) P.D. Orton
<i>Russula</i>	<i>chloroides</i>		(Krombh.) Bres.
<i>Lactarius</i>	<i>chrysorrhoeus</i>		Fr.
<i>Amanita</i>	<i>citrina</i>		Pers.
<i>Hygrocybe</i>	<i>conica</i>		(Schaeff.) P. Kumm.
<i>Clavulina</i>	<i>cristata</i>		(Holmsk.) J. Schröt.
<i>Lactarius</i>	<i>deliciosus</i>		(L.) Gray
<i>Hypholoma</i>	<i>fasciculare</i>		(Huds.) P. Kumm.
<i>Gymnopus</i>	<i>fusipes</i>		(Bull.) Gray
<i>Lactarius</i>	<i>luridus</i>		(Pers.) Gray
<i>Suillus</i>	<i>luteus</i>		(L.) Roussel
<i>Russula</i>	<i>maculata</i>		Quéf. & Roze
<i>Amanita</i>	<i>muscaria</i>		(L.) Lam.
<i>Amanita</i>	<i>pantherina</i>		(DC.) Krombh.
<i>Panaeolus</i>	<i>papilionaceus</i>		(Bull.) Quéf.
<i>Lycoperdon</i>	<i>perlatum</i>		Pers.
<i>Hygrocybe</i>	<i>persistens</i>		(Britzelm.) Singer
<i>Megacollybia</i>	<i>platyphylla</i>		(Pers.) Kotl. & Pouzar
<i>Scleroderma</i>	<i>polyrhizum</i>		(J.F. Gmel.) Pers.
<i>Vascellum</i>	<i>pratense</i>		(Pers.) Kreisel
<i>Clitopilus</i>	<i>prunulus</i>		(Scop.) P. Kumm.
<i>Lactarius</i>	<i>quieticolor</i>		Romagn.
<i>Lactarius</i>	<i>quietus</i>		(Fr.) Fr.
<i>Mycena</i>	<i>rosea</i>		Gramberg
<i>Clathrus</i>	<i>ruber</i>		P. Micheli ex Pers.
<i>Agaricus</i>	<i>semotus</i>		Fr.
<i>Entoloma</i>	<i>sinuatum</i>		(Bull. ex Pers.) P. Kumm.
<i>Ramaria</i>	<i>stricta</i>		(Pers.) Quéf.
<i>Tricholoma</i>	<i>sulphureum</i>		(Bull.) P. Kumm.