



Ordre : Agaricales

Famille : Hygrophoraceae

## ***Chromosera ambigua*** Tanchaud, Jargeat & Eyssart.

Sur sol sablonneux et argileux. Chapeau 5-20(30) mm, visqueux, de teintes variables et souvent mêlées de blanc, jaune et lilas, avec la marge striée. Lames décourbées, concolores. Stipe visqueux, subconcolore au chapeau ou plus lilacin parfois seulement persistant au sommet. Odeur et saveur sans particularité. Spores (7,2)7,4-9,3(11) x (4,3)4,5-5,5(5,8) µm, elliptiques, souvent avec un léger étranglement.

Nous avons découvert ces hygrophores en janvier 2016, et avons pu les observer les années suivantes, plus particulièrement durant le mois de décembre, dans le secteur de Cadeuil commune de Ste Gemme. Nous adressons nos vifs remerciements à :

- M. Guillaume Eyssartier et Mme Patricia Jargeat, pour le travail considérable tant de description (espèce que nous avons subodorée dès le départ comme étant non décrite) que d'analyses des résultats phylogénétiques ;
- M. Andrus Voitk pour l'envoi d'échantillons de son herbier qui nous ont permis, après examens ADN ayant abouti à *C. lilacina* et *C. xanthochroa*, de confirmer que nos hygrophores appartenaient effectivement à une espèce proche mais distincte ;
- la société mycologique du Massif d'Argenson et l'association mycologique d'Echillais, pour la prise en charge financière de nombreux séquençages.

Biblio : Fungal Planet 1005, décembre 2019.





La publication détaille avec précision les espèces proches à comparer :

- *C. lilacina* (chapeau orange brunâtre à lilas) et *C. citrinopallida* (chapeau jaune puis blanchâtre sans lilas) : connus des milieux alpins et arctiques ;
- *C. xanthochroa* : chapeau orangé à lilacin, spores plus petites ;
- *C. cyanophylla* : lames lilas violet contrastant avec le chapeau jaune quoique parfois concolore ;
- *C. viola* : chapeau et stipe secs, spores subglobuleuses.







