



Séquençage : les exemplaires violets et jaune orangé s'avèrent être la même espèce puisqu'ils présentent un profil génétique identique sur l'ITS. Ils sont conformes à de nombreuses récoltes du monde entier documentés sur GenBank, sous les noms de *G. dilepis*, *G. lepidotus* (dont le typus), *G. ochraceus* (typus), *G. norfolkensis*, *G. subearlei*, *G. aureobrunneus* et *G. cerasinus*, suggérant une synonymie possible entre tous ces taxons (sous réserve d'identifications correctes).

Nous adoptons donc le binôme ici décrit vu les résultats ADN, avec les réserves d'usage néanmoins car ce groupe des « *Purpurati* » est toujours sujet à caution avec des contradictions, et des espèces parfois placées en synonymies et d'autres nouvellement décrites...

Nous remercions vivement :

- la Société mycologique de France (Paris) et le Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive à Montpellier (CEFE) pour la réalisation des analyses moléculaires (séquençage, phylogénie, interprétation) dans le cadre du projet Mycoseq ;
- la Société mycologique du Massif d'Argenson (SMMA) pour le financement de ces analyses.
- M. François Valade pour son dévouement et l'apport bibliographique.

Ordre : *Cortinariales*

Famille : *Cortinariaceae*

## *Gymnopilus cf. dilepis* (Berk. & Broome) Singer

Parmi les débris de bois, parfois dans les serres. Chapeau pourpre rouge vif, mais parfois totalement jaune orangé vif, couvert de mèches concolores. Lames jaunes à orange safrané. Stipe subconcolore au chapeau, un peu plus pâle, avec un anneau membraneux. Chair jaunâtre à orangée. Odeur agréable, saveur très amère. Spores 6-8 x 4,5-5,5 µm.

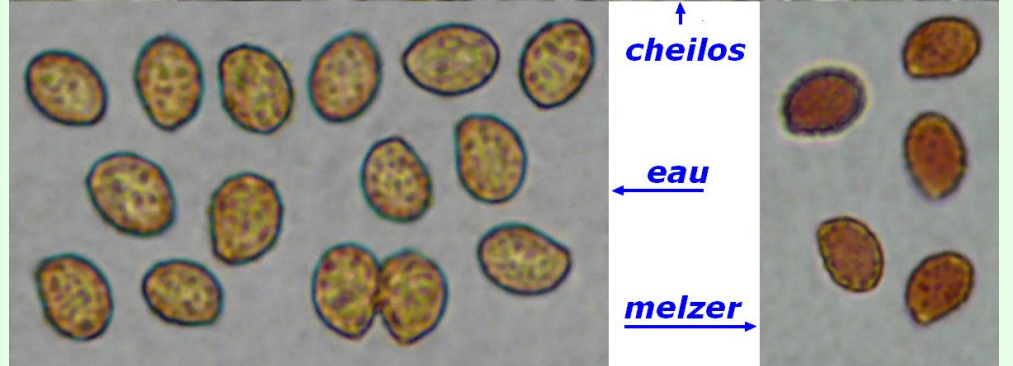
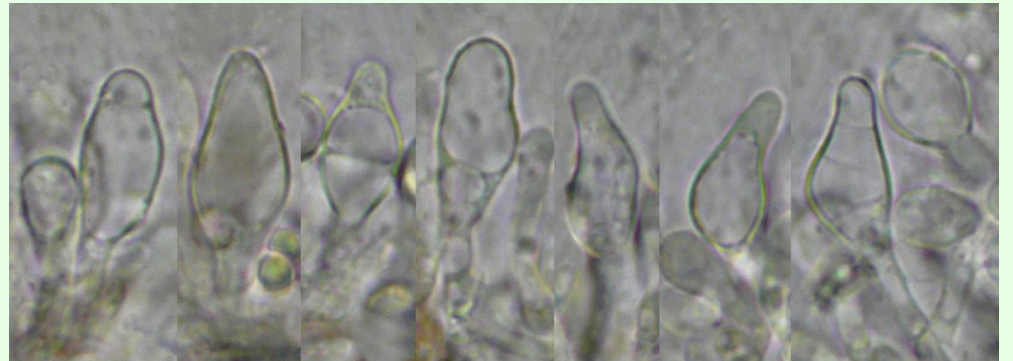
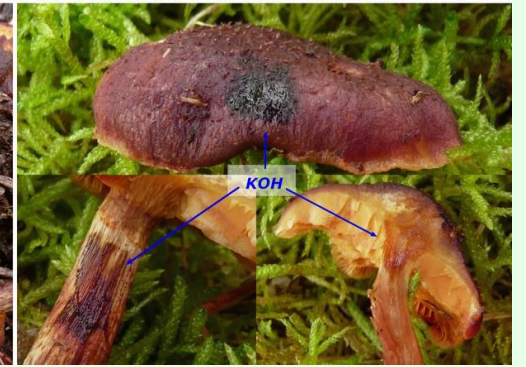
Notes de récoltes : deux lots poussaient en touffes l'un à côté de l'autre, un avec des exemplaires aux chapeaux violet rougeâtre (à noter une certaine ressemblance avec *Tricholomopsis rutilans*) et l'autre aux chapeaux jaune orangé, sans aucun intermédiaire, ce qui pouvait déjà interroger sur la présence de deux espèces distinctes, ou d'une seule aux pigments surprenamment opposés. Les deux possédaient une odeur un peu fruitée et une très nette amertume.

- Sur exemplaires violets : stipe subconcolore au chapeau, lames rapidement orange safrané, réaction noire à la potasse sur cuticule ;
- Sur exemplaires jaune orangé : stipe subconcolore au chapeau, lames jaunes un peu rouillées à maturité, réaction rouge à la potasse sur cuticule.

Microscopie : cheilocystides et spores (5,5-7 x 4-5 µm, dextrinoïdes) similaires sur les deux lots.

Découverte réalisée par notre collègue Allena Baron, en octobre 2022 sur copeaux de bois de feuillus sur la commune de Chérac, nous la remercions vivement pour le partage de cette station.

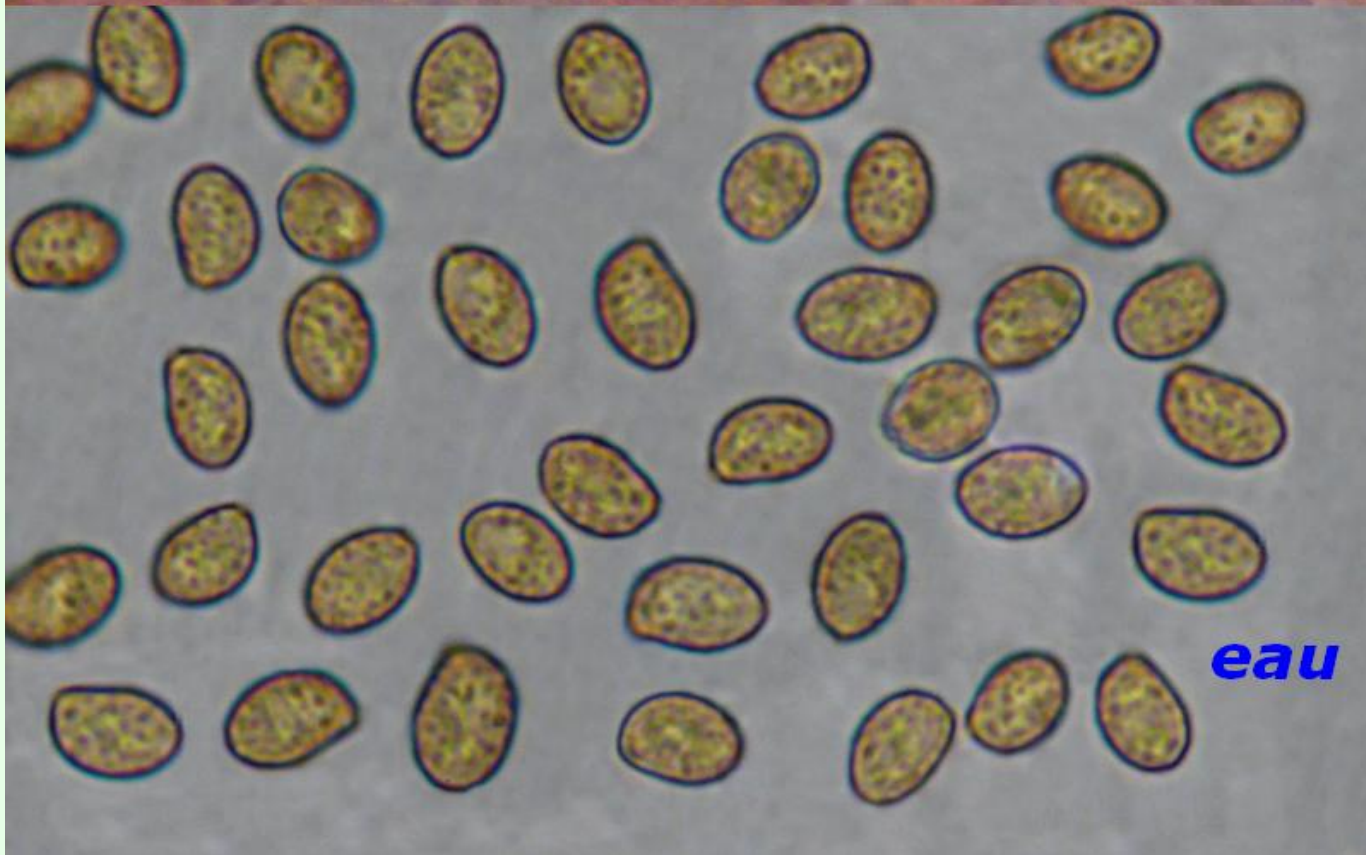
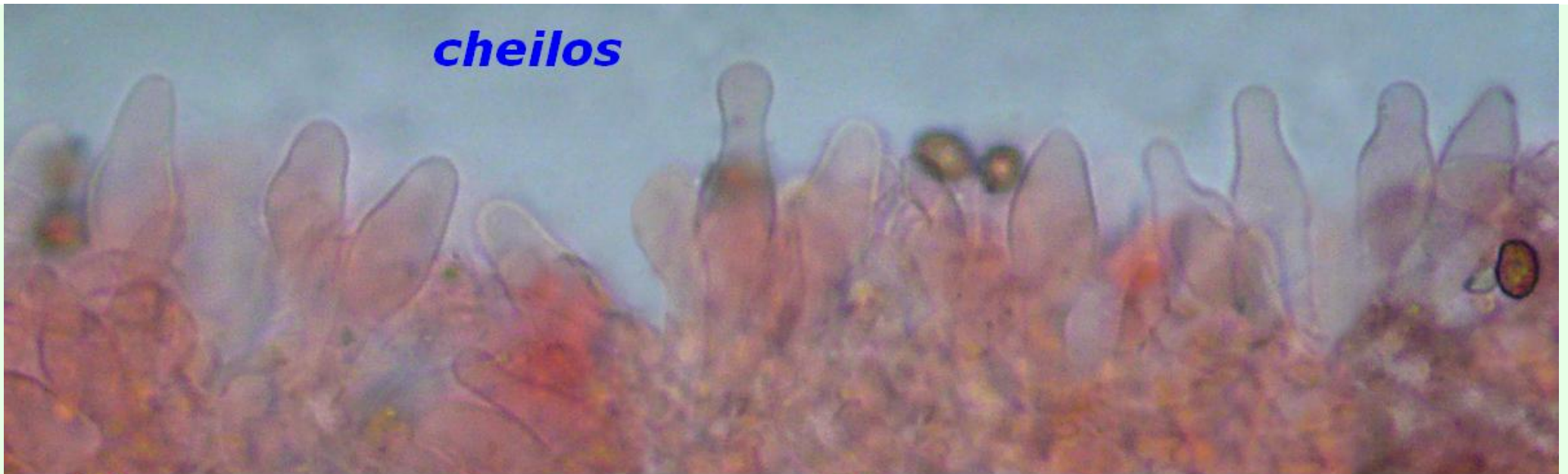
Biblio : Bull. FMBDS n° 224 (2017) - GEPR.







*cheilos*



*eau*

*melzer*



