



Ordre : Agaricales

Famille : Secotiaceae

Leucoagaricus ionidicolor Bellù & Lanzoni

En forêt de feuillus ou conifères, sur sol riche dans l'humus. Chapeau pourpre violacé, finement écailleux. Lames blanches à blanc crème. Stipe blanc-rose, vite envahi de rose pourpre sur la longueur ; anneau mince à marge crénelée, avec le dessous concolore au chapeau. Odeur et saveur sans particularité. Réaction verte de la cuticule sous l'effet de l'ammoniaque. Spores 5-6,5(7) x 3,5-4,5 µm. Cheilocystides clavées à légèrement ventrues.

Espèce bien caractérisée, voir néanmoins la fiche de *L. ammovirescens* pour les espèces pouvant présenter des teintes pourpre violacé rose. Nous y ajouterons ;

- *L. idae-fragum* : de couleur rose framboise avec des spores de dimensions supérieures ;
- *L. gongylophorus* : rares apparitions de sporophores, mycélium vivant en symbiose avec les colonies de fourmis coupe-feuilles (*Acromyrmex*) qu'elles entretiennent et dont elles se nourrissent exclusivement (riche en lipides et glucides) ; « cette symbiose est si étroite que les deux partenaires en sont devenus totalement interdépendants : une colonie de fourmis privée de son champignon est condamnée, tout comme le champignon ne peut survivre en dehors de son nid », cf. Bull. Soc. Mycol. du Nord Fr. 117 (2025) ; chapeau 3-16 cm brun framboise à pourpre-noir couvert d'écailles, stipe brunissant avec un anneau brun pourpre sombre, spores 7-9 x 5-5,5 µm.

Belle et rare lépiote que nous avons eu le plaisir d'observer à plusieurs reprises, entre les mois de septembre et de janvier, sous notre hangar, lieu de stockage de bois avec de nombreux restes jonchant le sol. Les spores contrôlées mesuraient 5-6,5 x 3,2-3,8 µm.

Biblio : DM HS n° 3 - Lepiota s.l. Candusso & Lanzoni - GEPR.

Fiche réalisée en juillet 2025 par Patrice TANCHAUD









