

GOMPHIDIACEAE

GOMPHIDIEAE

Gomphidius Fr.

** *Gomphidius roseus* Fr. — Sous les pins : Sant Sadurn d'Osormort, 17-X ; Castelltersol, 28-X, 6-XI ; environs de Girona, 5-XI.

Gomphidius viscidus Fr. — Très commun sous les pins en Catalogne : environs de Manresa, 14-X ; Castellar del Riu, 16-X ; Montseny, 17-X ; Collada de Santigosa, 22-X ; Sant Guim, 27-X ; Montcada, 28-X, 2-XI ; Castelltersol, 29,30,31-X, 6-XI ; Breda, 29-X ; Balenyà, 30-X ; Caldes de Malavella, 30-X : Dos Rius, 30-X ; Santa Fe de Montseny, 1-XI ; Osormort, 2-XI ; Sant Cugat, 26-X ; Cassà de la Selva, 5-XI ; environs de Girona, 5-XI ; pinède de Pals, 7-XI ; dunes de Castelldefels, 10-XI ; Vallgorguina, 12-XI.

** *Gomphidius viscidus* var. *fulmineus* Heim, var. nov. — Sous les pins, Dos Rius, 30-X ; environs de Girona (échantillons apportés à l'exposition faite en cette ville), 5-XI. (Pl. I, fig. III).

Ce remarquable champignon, quoique voisin du *Gomphidius viscidus*, et plus voisin encore de sa variété *testaceus* Fr. (= *rutilus* Schaef.), s'en distingue nettement quand des échantillons des deux formes sont placés côte à côte. Il diffère en effet du type par trois caractères physiologiques : 1.º, il est plus petit, plus élancé, toujours de taille réduite : péridium de moins de 3 centimètres de diamètre, carpophore de 5 à 7 centimètres de hauteur ; 2.º, sa teinte générale est plus vive : orangée (N.º 101 K.) (1) et abricot (K. 156), violet rouge plus ou moins foncé (K. 7, 582, 587) à la base du pied, mêlée sur le stipe de fibrilles purpurines ; 3.º, la chair rosit à l'air et se montre noirâtre nuancé de vert à la base du stipe. En outre, il semble que le revêtement de cette

(1) Ces indications se réfèrent au code de couleurs de KLINCKSIECK et VALLETTE.

forme soit plus fibrilleux que dans le *viscidus* ; le péridium est à peine visqueux, la cortine fibrilleuse abondante. Par contre, le chimisme des deux champignons paraît identique, comme le sont les caractères micrographiques : la teinture de gaïac rend la chair rapidement pourpre, l'ammoniaque ou ses vapeurs la rendent de même instantanément, le sulfate de fer colore en gris puis en noir la chair au contact de laquelle il se trouve alors que les tissus immédiatement voisins acquièrent une belle teinte rouge betterave.

Il est possible que des observations ultérieures permettent de séparer spécifiquement ce champignon du *viscidus*.