

G Y M N O P I L U S S P E C T A B I L I S
 (Fr.) Singer
 (P H O L I O T A S P E C T A B I L I S ou
 P H O L I O T E R E M A R Q U A B L E)

en allemand : Beringter Flämmling

Chapeau très charnu, mesure 5-15 cm, d'abord hémisphérique puis un peu conique ou convexe, parfois un peu bossu - mamelonné; il n'est ni hygrophane, ni pourvu de grosses écailles à pointe libre des vraies pholiotes; la surface est parfois légèrement visqueuse, fibrilleuse ou méchuleuse. Sa couleur est remarquable et caractéristique du genre Gymnopile, il s'agit d'un superbe fauve, fauve-roux, fauve-orangé, orange doré.

Pied : 8 - 15 x 1,5 - 3 cm, robuste, ferme, il se dilate au centre et est radicant, jaune d'or, muni à la base de rayures fibrilleuses, safranées à brun-rouge, fonçant au toucher.

L'anneau est membraneux et bien développé, jaune puis rouillé.

La chair est épaisse, ferme, jaunâtre pâle et se tache de brun-rouge au frottement.

L'odeur est faible, mais la chair extrêmement amère.

Lamelles assez serrées, minces, échancrées, d'un jaune vif tirant sur le safran, comme chez tous les Gymnopilus, puis deviennent safrané-rouille, elles se colorent de brun-rouge au toucher.

Spores d'un bel orange rouillé vif. 8-10 x 5-6 µm , un peu en amande, fortement verruqueuses. De nombreuses petites cystides en bouteille. Cellules marginales en bouteille. Cuticule filamenteuse non gélifiée.

Le genre Gymnopilus a été créé par Karsten. Les champignons ont la sporée ocracée et sont charnus avec le chapeau convexe, légèrement visqueux par temps humide et de couleur jaune-ocre à jaune-orange.

Gymnopilus spectabilis est le plus grand représentant de l'espèce et le seul qui porte un anneau membraneux. Cette espèce vient en touffes généralement peu fournies, (mais parfois aussi très fournies comme l'atteste notre trouvaille) en été et en automne, surtout sur les souches et troncs d'arbres feuillus (chênes, saules), très rarement sur pins.

Espèce inoffensive, mais non comestible à cause de son amertume, pas plus que les autres *Gymnopilus* pour la même raison.

Gymnopilus penetrans est très commun dans les bois de conifères à partir de septembre. Il pousse sur le bois, les souches, tantôt apparemment à terre, dans les aiguilles, souvent adhérent à des branches enfouies.

Le chapeau 1,5 - 8 cm est souvent convexe, sans mamelon, jaune doré, fauve ou roux, souvent plus roux au centre et plus jaune au bord; il peut aussi être d'une seule couleur.

Le pied est plutôt court 3,5 - 6 x 0,3 - 0,8 cm, parfois creux à farci, d'égale épaisseur, brun-roux ou même bistre sombre à partir de la base, envahi de flocons blancs.

Spores d'un beau jaune rouillé vif, 7 - 9 x 5 - 6 μm en forme de prune, en jaune vif sous le microscope, très verruqueuses. Cystides faciales petites, en bouteille; cellules marginales en bouteille. Cuticule filamenteuse non gélifiée à hyphes ne dépassant pas 10 μm .

Sa variété, le véritable *Gymnopilus sapineus* se distingue par sa cuticule fibrilleuse-laineuse et son pied souvent comprimé. Il pousse dans les pinèdes et est beaucoup plus rare.

Gymnopilus bellulis est un petit champignon dont le chapeau 1 - 2 cm est convexe, rouge-brun ou rouge-jaunâtre aux tons ochracés.

Lamelles jaunâtre, parfois brun sale, assez serrées

Pied assez mince, rouge-jaunâtre.

Spores très petites 4,5 - 5 x 2,5 - 3,5 μm , verruqueuses.

Sur bois morts dans les forêts de conifères. Ce petit *Gymnopilus* se distingue des autres par la petitesse de ses spores.

Gymnopilus picreus (Pholiote brune)

Chapeau 2 - 4 cm, chair mince, globuleux puis étalé, fauve à brun-châtain.

Lamelles serrées, libres à légèrement décurrentes, jaune à jaune ochracée.

Pied assez mince, creux, épaissis vers la base et courtement radicant, roux à châtain, pointe plus claire.

Spores légèrement verruqueuses, 8 - 10 x 5 - 6 μm . Sur les souches de pins.

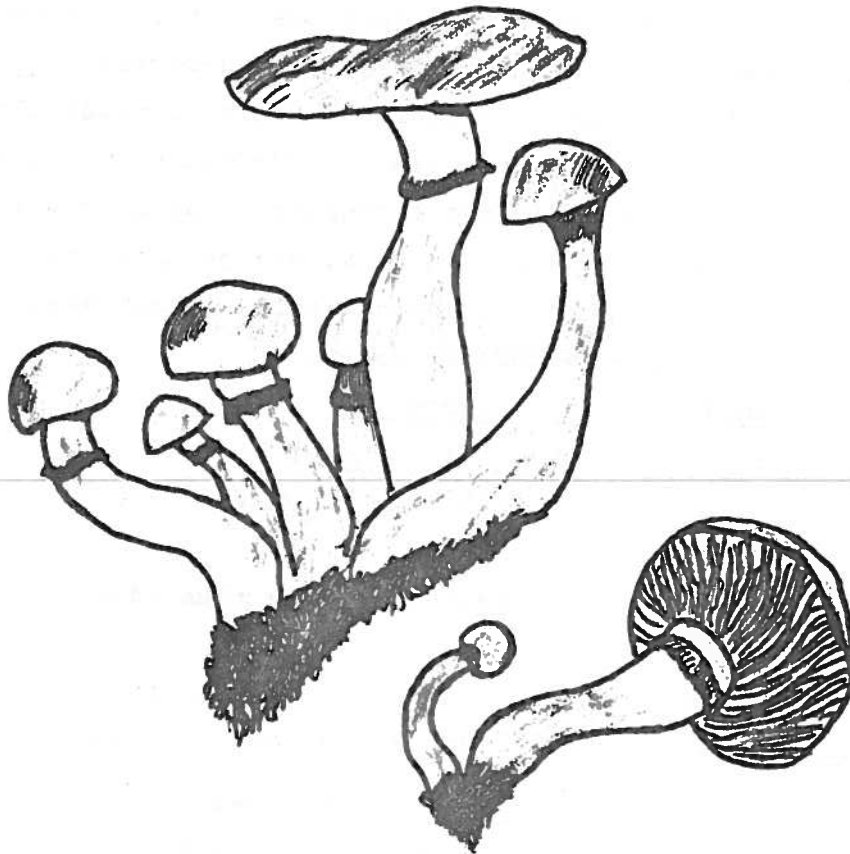
..../....

Chair amère comme le précédent auquel il ressemble, mais les spores sont beaucoup plus grandes.

Le 6 Octobre 1984, nous repéré à travers la clôture, à l'intérieur du Jardin Zoologique de Mulhouse près de l'entrée supérieure, une énorme souche de chêne recouverte de centaines de *Gymnopilus spectabilis*. Un merveilleux spectacle!!

Avec l'aimable autorisation de la caissière que nous tenons ici à remercier, nous avons rempli deux cageots de ces remarquables champignons aux couleurs vives et dorées (faute de place, nous avons dû en laisser la moitié). Cela nous a permis de décorer la table arrière lors de notre exposition à Habsheim le 7 octobre 1984.

Mariette MAURER



7.10.84