

## Les bolets du groupe *purpureus*

par Patrick GATIGNOL\*

Les récoltes importantes des bolets de ce groupe, en début de saison, nous ont donné de grandes difficultés de détermination à cause de la profusion de synonymies et de contradictions dans la littérature mycologique.

Ceci nous a conduit à réaliser une clé de détermination macroscopique effectuée à partir d'une synthèse des documents les plus récents.

Cet article n'ayant été réalisé que dans le but d'aider les mycologues à s'y retrouver dans ce groupe particulièrement embrouillé, l'auteur accepterait volontiers vos remarques et critiques.

### I - Définition :

Il s'agit des bolets de la section *luridi* du genre *Boletus*, présentant les caractères suivants :

- Un chapeau envahi plus ou moins rapidement et d'une façon plus ou moins étendue, de teinte rosâtre à rougeâtre.
- Des pores rouges à orangés mais parfois jaune vif au début et le restant fréquemment à la marge.
- Un pied recouvert d'un réseau rouge ou le devenant rapidement.

### II - Clé de détermination :

1 - Chair bleuissant intensément à la coupe (chapeau et pied).

1.1 - Cuticule ne bleuissant pas au toucher (mais rougissant). Chapeau brun-beige devenant rouge sang avec l'âge. Pores jaune d'or puis rouges bleuissant au toucher. Pied recouvert d'un réseau rouge sang. Sous conifères.

*rubrosanguineus* Walty  
(FMDS n° 84) (\*\*)

1.2 - Cuticule bleuissant au toucher.

1.2.1 - Chapeau jaune à l'origine,

---

\* : P.G. : 23, rue de Saumur, 86440 MIGNÉ-AUXANCES.

\*\* : Les lettres FMDS, MD, etc. renvoient aux ouvrages cités dans la bibliographie. Les chiffres qui les accompagnent renvoient à l'illustration.

1.2.1.1 - Chapeau jaune au début puis envahi de rouge orangé et se tachant de bleu noir au toucher. Pores rouge sang à rouge orangé, jaune orangé vers la marge. Pied jaune d'or en haut, rouge orangé à la base recouvert d'un réseau rouge sang. Odeur de sclérodérme. Cuticule + Melzer = bleu noir.

*rhodopurpureus* Fr. var. *xanthopurpureus*  
Smotlacha (*purpureus* Fr. de certains auteurs)  
(MD 161 - MERLO 88 - UV 30)

1.2.1.2 - Chapeau d'abord entièrement jaune puis brunissant lentement avec l'âge. Pores longtemps jaunes puis brun rouge avec l'âge. Pied jaune, rouge pourpre à la base avec un réseau longtemps concolore puis rouge sang avec l'âge. Sous feuillus.

*xanthocyaneus* (Romain) Romagnesi  
(C 1557 - UV 28)

1.2.2 - Chapeau non jaune à l'origine.

1.2.2.1 - Chapeau rougeâtre dès le début puis se maculant de bleu-noir aux endroits manipulés. Pores rouge orangé à rouge pourpre. Pied jaune orangé au sommet, brun rougeâtre à la base plus ou moins envahi de bleu noir, recouvert d'un réseau rouge orangé à rouge pourpre. Odeur faible fruitée. Sous feuillus.

*rhodopurpureus* Smotl. (*purpureus* Fr. de certains auteurs)  
(MD 163 - C 274 - Merlo 89 - UV 29)

1.2.2.2 - Chapeau brun clair à plus ou moins foncé avec des nuances olivâtres. Pores jaune d'or puis rouge purpurin (mais restant jaune dans la variété *xanthus*). Pied jaune vif, pourpre à la base, recouvert d'un réseau jaune puis purpurin. Sous feuillus.

*torosus* - Fr.  
(C 298 - UV 10)  
*torosus* var. *xanthus*  
(C 1556 - MERLO 94)

2 - Chair ne bleuissant pas ou alors faiblement (et seulement alors dans le chapeau) à la coupe.

2.1 - Chapeau rapidement envahi de teintes roses à rouge pourpre.

2.1.1. - Chapeau blanchâtre ou grisâtre au début puis envahi de rose et devenant rouge vineux. Pores jaune d'or puis rapidement rouge sang. Pied jaune d'or au sommet rougeâtre à la base recouvert d'un réseau rouge sang. Odeur de muscari. Sous feuillus. Cuticule + Melzer = 0. Cuticule + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> = brun rouge.

*rhodoxanthus* (Krombh.) Kall.  
(MD 164)

2.1.2 - Chapeau rose plus ou moins taché d'ocracé vers le centre. Pores jaune de chrome puis rouge orangé, devenant bleu vert au toucher. Pied teinté de rose comme le chapeau sur un fond jaunâtre parcouru d'un réseau très fin. Feuillus calcicoles.

*pulchroinctus* C.L. Alessio (*roseodermatus* Smarda)  
(FMDS 106 - UV 41)

2.2 - Chapeau faiblement envahi de teintes rosées surtout à la marge.

2.2.1 - Chapeau gris pâle plus ou moins olivacé puis envahi de rose. Pores rouge pourpre, jaune de chrome près de la marge. Pied jaune à jaune orangé

muni d'un réseau rouge pourpre. Odeur de muscari. Sous feuillus et conifères. Cuticule et chair + Melzer = bleu noir. Cuticule + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> = brun rouge. Chair + H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> = jaune vif.

*splendidus* Martin ssp., *splendidus*

(*satanoides* Smotl.)

(MD 217 - MERLO 93 - RP 198 - UV 31)

2.2.2 - Chapeau gris foncé, grisâtre livide. Pores rouge carminé. Pied jaunâtre recouvert d'un réseau rougeâtre très dense masquant complètement le fond. Feuillus et conifères.

*splendidus* Martin ssp. *moseri* Sing. et Kuthan

(*lupinus* ss. Bresadola) (C 703)

### III - Notes sur deux espèces proches du groupe *purpureus*

1 - *Lupinus* Krbh.

Espèce présentant des colorations rouges sur le chapeau mais qui se différencie par l'absence de réseau sur le pied. Odeur de scléroderme.

(MD 159 - C 704 - MERLO 98 - UV 33)

2 - *Satanas* Lenz

Espèce à chapeau grisâtre ne présentant pas normalement de teintes roses (exceptionnellement vers la marge) et présentant plus ou moins rapidement une odeur forte, désagréable.

(MD 64 - C 280 - MERLO 91 - UV 35)

### Bibliographie

B. CETTO - Funghi dal vero (C).

A. MARCHAND : Champignons du Nord et du Midi, tome 1,2,3 (MD).

E.G. MERLO, M. ROSSO, M. TRAVERSO : I Nostri Funghi - I Boleti.

M. MOSER : Keys to agarics and *Boleti*.

Bulletins de la Fédération Mycolog. Dauphiné-Savoie : N° 84 - 85 - 106 (FMDS).

L'Univers du vivant : N° 24 octobre 87 (UV).