

Mycènes à odeur alcaline

par Paul HERTZOG

L'étude des mycènes n'est pas facile, surtout sans le secours du microscope ; mais ces petites plantes souvent très gracieuses interpellent le mycophile.

De nombreuses coupures se basant sur des caractères macroscopiques ont été proposées dans la littérature :

- les « mycènes à lait » dont la chair laisse écouler un latex à la cassure
- les « Calodontes » qui ont l'arête des lames soulignée
- les « mycènes visqueux », etc.

Notre propos se rapporte à une série de mycènes ayant comme dénominateur commun l'odeur alcaline (avec toutes ses nuances et interprétations diverses) que l'on a comparée aussi à celle du nitre, de l'eau de javel, des pétales de coquelicots froissés... cette odeur peut être plus ou moins forte et constante, ou faible, inconstante ou encore mêlée à une autre composante (iodée, raphanoïde...).

Nous apportons pour la plupart des espèces évoquées des précisions sur leur répartition dans la région, ainsi que quelques références iconographiques.

LEGENDE :

- BK = Breitenbach & Kränzlin, Champignons de Suisse (tome 3)
 Bo = M. Bon, Champignons d'Europe occidentale
 CD = Courtecuisse & duhem, Guide des champignons de France et d'Europe
 Ce = Cetto, I funghi dal vero (tomes 1 à 7)

Mycena niveipes Murrill

C'est un vrai sosie de *Mycena galericulata* caractérisé par son stipe blanc, cassant, son habitat lignicole, son apparition précoce (dès le moi de mai) et son odeur nitreuse, pas très forte, un peu inconstante, suffisante pourtant pour induire en erreur (nous l'avons vu déterminé *Mycena galericulata* par des débutants).

Pas rare dans nos forêts de plaine (Rouffach, Herrlisheim, Biesheim, Brunstatt...). Ne pas confondre avec *Mycena abramsii* à odeur un peu raphanoïde, et surtout avec *Mycena galericulata*.

Ico : Ce 561

Mycena renati Quélet (= *flavipes*)

Nous préférons l'épithète *flavipes* bien plus évocateur. En tous cas ce *Mycena* est facilement reconnaissable à son chapeau rose brunâtre, son stipe jaune doré, sa croissance en touffe sur feuillus et son odeur nitreuse assez intense. Précoce comme le précédent. Bien répandu dans les forêts de plaine : Heiteren, Ostheim, Rouffach. Egalement dans le Sundgau, Brunstatt, Hirtzbach, Wolschwiller...

Ico : BK 359, CD 567.

Mycena viridimarginata P.Karsten (= *luteoalcalina*)

Encore un nom évocateur sacrifié à la modernité. Le chapeau ridé strié, plus ou moins brun n'accuse aucune nuance rose et est bordé de jaune olivâtre. L'arête des lames également est bordée de brun ou de jaune olivâtre, quelquefois sur 2-3 mm seulement au bord du chapeau. Le stipe est brun jaune ou plus ou moins concolore. L'habitat sur souches de conifères le sépare définitivement de *Mycena renati*. Odeur alcaline forte.

Cà et là en montagne jusqu'à 1200 m. Côte 1000, Rotried, Breitfirst.

Ico : BK 370, CD 581.

Genre	Espèce	FoVar/Syn	Auteurs	6768 réf REF	BUL	Stations 68
AGARICUS	PRAELARESQUAMOSUS (= A. meleagris)		Freeman	x x x x x	S42,59,62,74,H4,A	***
AGARICUS	PSEUDOPRATENSIS	var.NIVEUS	Bohus	x		Neuland,Sundhoffen
AGARICUS	PURPURELLUS		(Meller) Meller	x x x	H17,16	(expo 89)
AGARICUS	ROMAGNESII	(= P. radicata)	Wasser	x x x	H8	Dassenheim,Vogelsheim
AGARICUS	SEMOTUS		Fr.	x x x x x	A	Hirzfelden,Wegscheid,Gauchmatt,Soultzbach,Whir-au
AGARICUS	SILVICOLA		J.C.Sch. : Fr.	x x x x x	S42,62,H4,16,A	***
AGARICUS	SPISSICAULIS		(Vittadin) Peck	x x x x x	H18,12,4,A	***
AGARICUS	SQUAMULIFER		(Meller) Meller	x x x	S42,H18	Rustenhardt,Neuf-Brebach
AGARICUS	SQUAMULIFER	var.CAROLII	(Meller) Meller	x x x	A	Liebsdorf,Osenbach,Wintzenheim
AGARICUS	SUBFLOCCOSUS		(Piliat) Piliat	x x		Colmar
AGARICUS	SUBPERONATUS		(J.E.Lange) Singer	x x	S59,A	Widensolen,Osenbach,Wintzenheim
AGARICUS	SUBSTRAMINEUS (= P. straminea)		Courtecuisse	x x		Blies,Vogelgrün
AGARICUS	VAPORARIUS		(Pers.) Moser ex Cappelli	x x x	S42,A	Petit-Ballon,Zimmerbach
AGARICUS	VARIEGANS	(= A. Impudicus)	(Miler) Meller	x x x	S75,81,42,38,H13,A	Vogelgrün,Blesheim,Rustenhardt,BOL,Ried,Soppe-le-Ba
AGARICUS	XANTHODERMA	var.MELLEAGROIDES	(Pearson) M.Bon & Cappelli	x x x	A	Neuland,Kembs,Ried
AGARICUS	XANTHODERMA	var.GRISEUS	(Pearson) M.Bon & Cappelli	x x x	H17,S52,A	Ried,Hirzfelden
AGARICUS	XANTHODERMA		Genevier	x x x	H4,12,16,S52,42,A	BOL,Neuland,Zimmerbach
AGARICUS	XANTHODERMA	var.LEPTOCTOIDES	R.Maire	x x x	S70,78,A	Ried,Sundhoffen,Herd
AGARICUS	XANTHOLEPIS		(Meller) Meller	x	S46	Kastenwald,Gauchmatt
AGROCYBE	ARVALIS		(Fr.) M.Bon	x x	S28,73,78,79	Sundhoffen
AGROCYBE	BRUNNEOLA		(Fr.) M.Bon	x		Widensolen
AGROCYBE	CYLINDRACEA (= A. asperifolia)		(De Cand. : Fr.) R.Maire	x x x	H18,S54,A	Niederentzen,Ried
AGROCYBE	ELATELLA (*) (= A. pallidosa)		(P.Karsten) Vesterholt	x	A	Richwiller
AGROCYBE	EREBIA		(Pack) Singer	x x x	S35,H18,A	Sundhoffen,PCA,Winkel,Steinbach,Ilhuth,Bergheim
AGROCYBE	FIRMA		(Lasch) Singer	x x x	A	Sundgau,Courfavon,Gauchmatt
AGROCYBE	MOLESTA (= A. dura)		(Fr.) Fayod	x x x	H16,S77	Olmarsheim,Kunheim,Munster,Sundhoffen,Pflaffenheim
AGROCYBE	PEDAEUS		(Pers.) : Fr.) Fayod	x x x	H16,4,S79,57,52,48	RNV,Colmar
AGROCYBE	PRAECOX		(Bull.) Fayod	x x x	H16,6,S77,52,49	Sundgau,Zirkkopfle,Dannemarie,Saustheim
AGROCYBE	SEMORIBICULARIS		(Bull.) Fayod	x x x	H17,16,15	Battenheim,Neuland
AGROCYBE	SPHALEROMORPHA		Clémence	x x	S77	
AGROCYBE	TABACINA		(De Cand. : Fr.) Konrad & Maublanc	x		Kunheim,Voigelsheim
AGROCYBE	VERVACTI		(Fr.) Singer	x x x	S71,70,52,A	BOL
ALEURIA	AURANTIA		(Pers.) : Fr.) Fückel	x x x	H15,16,A	***
ALEURIA	LUTEONITENS		(Berkeley & Broome) Gillet	x		***
ALEUROCYSTIDIELLUM	DISCIFORME (= Aleurocladus d.)		(De Cand. : Fr.) Boldin, Terra & Lanquelin	x x	A	Habsheim
ALEURODISCUS	AMORPHUS		(Pers.) : Fr.) Schröter	x x	S52,H11,A	Masevaux,Whir-au-Val,Zimmerbach,Brunstatt,St-Marc
ALEURODISCUS	AURANTIUS		(Pers.) : Fr.) Schröter	x x	A	Masevaux,Stortenschon
ALNICOLA	AMARESCENS		(Quélet) Helm & Romagnesi	x	S45	
ALNICOLA	BOHEMICA		(Velenovsky) Kühner & R.Maire	x x		PCA
ALNICOLA	LUTEOLOFIBRILLOSA		Kühner	x x	A	Ried,PCA
ALNICOLA	MELINOIDES (= N. escharoides)		(Bull. : Fr.) Kühner	x x x	H4,13,14,S64,62,81,38,A	Steinbrunn-le-Bas,Ried,PCA,Urbès,Whir-au-Val,Blebel
ALNICOLA	SCOLECINA (= A. phasea)		(Fr.) Romagnesi	x x	H14,S84,A	Ried,PCA,Moosch,Urbès
ALNICOLA	STRATULA		(P.D.Orton) Romagnesi	x x	H14,S84	Ried,Urbès
ALNICOLA	SUBCONSPERSA		(Kühner ex P.D.Orton) M.Bon	x x	A	Ried,Zimmerbach,PCA,Blebel
ALTERNARIA	DIANTHI		Stev. & Haller	x	PEL	
AMANITA	BATTARRAE (= A. umbrinolutea p.p.)		Boulier	x x x	H18,4,A	Herd,Sundgau,Wegscheid,Guebwiller
AMANITA	BECKERI		Huljisman	x	H16,17,A	Mortzwiler
AMANITA	BOUDIERI		Berle	x		Werentzhouse
AMANITA	CAESAREA		(Scop. : Fr.) Pers.	x	MAE,RAS	Laau,Herd-Nord,Rodaren,Rustenhardt,Mortzwiler
AMANITA	CECLIAE (= A. inaurata)		(Berkeley & Broome) Bas	x x x	H9,4,S38,A	Sundgau,Ried,Herd,Gilwiler,Michelbach-le-Bas
AMANITA	CITRINA		(J.C.Sch.) Pers.	x x x	S15,59,H4,10,A	***
AMANITA	CITRINA	var.ALBA	(Price) Quélet & Battaille	x x x	H6,11,16,A	***

A ce jour on décrit 2 espèces (l'épithète *alcalina* étant mal utilisé) :

- *Mycena silvae-nigrae* Maas Geesteranus & Schwöbel et
- *Mycena stipata* des mêmes auteurs

Leur distinction repose essentiellement sur des caractères microscopiques.

M. silvae-nigrae (basides bisporiques, spores largement elliptiques mesurant 8-15 / 7-10 μ)

Signalé à Wihr-au-Val, Munster.

Ico : BK 365, CD 582.

M. stipata (basides tétrasporiques, spores plus petites, mesurant 7-10 / 5-6 μ)

Signalé à Wihr-au-Val, Widensolen, Stosswihr, Zimmerbach.

Ico : BK 367.

Mycena strobilicola Favre & Kühner

Ce champignon vient typiquement sur cônes d'épicéas enfouis au tout début de l'année.

Ces 3 derniers taxons (*stipata*, *silvae-nigrae*, *strobilicola*) se ressemblent beaucoup. Les récoltes sur le terrain sont donc de première importance.

M. strobilicola a été signalé au Petit-Ballon, au Bickenberg, à Munster et à Raedersdorf.

Ico : BK 368, Ce 556.

D'autres espèces à odeur nitreuse ont été décrites :

- *Mycena pilosella*, tout pruneux, sous chênes.
- *Mycena ustalis*, brun noir, sous genévriers.
- *Mycena algeriensis*.
- *Mycena seynesiella*.

Tous ces champignons, rares probablement, n'ont pas été signalés dans la région.

RECAPITULATIF SOMMAIRE

A – ARETE SOULIGNEE (au moins au bord du chapeau)

- | | | |
|------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| - arête brun olivacé | Ecologie : pelouses | <i>M. olivaceomarginata</i> |
| - arête brun olive | Ecologie : bois de conifères | <i>M. viridimarginata</i> |
| - arête brun rougeâtre | Ecologie : aiguilles de conifères | <i>M. capillaripes</i> |

A – ARETE CONCOLORE

B – Couleurs vives (partiellement)

- | | | |
|--|-----------------------------|-------------------------|
| - stipe jaune doré | Ecologie : bois de feuillus | <i>M. renati</i> |
| - nuances roses ou lilacines
sur chapeau ou stipe | Ecologie : feuillus | <i>M. albidolilacea</i> |

B – Couleurs plus sombres ou ternes

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| - Sosie de <i>galericulata</i> | Ecologie : bois de feuillus | <i>M. niveipes</i> |
| - Gris brun, pruneux | Ecologie : sous-bois | <i>M. leptcephala</i> |
| - Brun gris, strié | Ecologie : herbe | <i>M. ammoniaca</i> + <i>M. aetites</i> |
| - Brun foncé à brun
gris pâle souvent en touffes | Ecologie : souches, brindilles | <i>M. stipata</i> + <i>M. silvae-nigrae</i> |

Mycena olivaceomarginata Masee (Masee) (= *avenacea*)

Voici une troisième espèce pouvant présenter des nuances olivâtres sur le chapeau, l'arête des lames ou le stipe, les couleurs de base étant plutôt dans les tons gris bruns. Odeur nitreuse faible.

Cette espèce nous est surtout connue des pelouses, pâtures et landes. Sundhoffen, Hirtfelden.

Dans ce même groupe (arête soulignée d'olive), Courtecuisse cite *Mycena thymicola*, plus foncé, qui nous est inconnu ; quant au *Mycena citrinomarginata* il sent plutôt la rave et vient dans les bois.

Ico : CD 564, Ce 2360.

Mycena albidolilacea Kühner & Maire

Ce taxon ne figure pas encore dans les inventaires mycologiques régionaux. Nous l'avons rencontré une seule fois dans l'Illwald près de Sélestat, en mai 1996. Ce champignon blanc porte des traces lilacines sur le chapeau notamment, qui s'accroissent après la cueillette. Il poussait en petites touffes à terre ou sur bois très pourri et dégageait une odeur alcaline légère mêlée à une composante raphanoïde au froissement. Quelques temps après la cueillette l'aspect du chapeau évoquait vaguement *Cystolepiota bucknalianii*.

Très rare dans la région. Signalé par Wilhelm à Sondersdorf.

Mycena ammoniaca (Fr.) Quélet

Habitué des pelouses, ce petit *Mycena* tout dans les tons brun gris, a la marge plus pâle, très striée, les lamelles pâles, et sent fortement les pétales de coquelicot froissés.

Mycena aetites (Fr.) Quélet, parfois confondu ou synonymisé vient dans les mêmes stations ; ses lames sont plus sombres et son odeur de rave est inconstante.

Ca et là, vallée de Thann (Storckensohn), vallée de Munster, Bollenberg, Wintzfelden.

Ico : BK 315, CD 572 et 573, Bo 184.

Mycena leptcephala (Pers. : Fr.) Gillet

Ce champignon pousse généralement dans les aiguilles de conifères. On le reconnaît à ses teintes grisâtres, son chapeau à peine strié, un peu pruineux, et à son odeur nitreuse intense.

Souvent précoce, il est bien répandu dans les forêts vosgiennes. Wintzenheim, Wasserbourg, Zimmerbach.

Ico : BK 345, CD 577, Bo 184.

Mycena capillaripes Peck

Chapeau blanc sale à rosâtre, arête des lames soulignée de brun rosâtre et odeur alcaline constante à l'état frais (puis herbacée raphanoïde !) caractérisent l'espèce. Comme le précédent ce *Mycena* vient volontiers en troupes sous conifères.

Signalé dans le Bas-Rhin et au Bickenberg (68).

Confusions possibles :

- *Mycena rubromarginata* n'a pas d'odeur particulière.
- *Mycena sanguinolenta*, à arête rosée, sans odeur, laisse écouler un latex rouge sombre à la cassure.

Ico : BK 322, CD 562, Bo 180.

Mycena alcalina (Fr. : Fr.) Kummer

Typiquement ce *Mycena* pousse en touffes sur souches ou brindilles diverses. Macroscopiquement il est proche de *Mycena leptcephala*.