Clé des *Amanitopsis* du Maine-et-Loire

Jean MORNAND
29 Square des Anciennes Provinces
F-49000 ANGERS

Introduction :

Confronté chaque année à de nombreuses difficultés d'identification des *Amanitopsis*, nous proposons ici une clé des espèces inventoriées dans notre région du Centre-Ouest. Les clés consultables actuellement sont, soit anciennes et ne tiennent pas compte des nouveaux taxons isolés dans le complexe *Amanitopsis* (Moser 1978, Courtecuisse 1981, Romagnési 1998, Fraiture 1993), soit elles se veulent exhaustives et sont donc difficiles à manier dans une région où le nombre d'espèces est limité par le climat ou l'altitude (Contu 2003, Brunelli 2003, Galli 2007).

Amanita simulans – Photo : Rémi Péan

S-genre *Amanitopsis* (Roze) Barbier 1907
Section *Vaginatae* : (Fr.) Quélet 1872
Ss. Section *Vaginatae* sp. globuleuses..... **A**
Ss. Section *Ovigerae* sp. ellipsoïdales..... **B**

A- Ss. Section *Vaginatae* : spores sphériques, globuleuses Q = 1 à 1,1
Série *Vaginatae* : volve membraneuse..... **1**
Série *Ceciliae* : volve friable..... **2**

1 **Série *Vaginatae*** :
ch. unicolore..... **1a**
ch. bicolore..... **1b**

1a **:**

Stipe blanc

ch. gris cendré à gris bistre. ..... ***Am. vaginata*** **(**Bull. : Fr.) Vitt

f. de couleurs ..... **var. ou f. *alba, argentea*, *cinerea*, *plumbea***

ch. brun de datte, châtain, chênes..... ***Am. schaefferi*** Neville & al.

ch. fauve, volve plus ou moins roussâtre..... ***Am. fulva*** Fr.

ch. fauve sombre, marge cannelée, chênes ..... ***Am. fulvoides*** Nev.. & Poum.

ch. beige grisâtre, mamelon étroit, noisetiers..... ***Am. coryli*** Nev. & Poum.

Stipe avec squames, ch. brun châtain foncé, centre noirâtre, concolores au chapeau

+/- robuste, chênes ..... ***Am. spadicea*** Pers.

ch. orangé safrané, feuillus ..... ***Am. crocea*** (Quél.) Sing.

stipe non chiné ..... **var. *subnudipes*** Romagnési

1b ch. gris brun avec mamelon sombre,

esp. robuste à large mamelon..... ***Am. battarrae*** (Boud.) Bon

ch. brun jaune, gris isabelle..... ***Am. lividopallescens*** (Gillet) Bigeard & Guillemin

2 Série *Ceciliae* = *Inaurata* :

volve blanche 2a

volve plus ou moins grise 2b

2a :

volve blanche, chapeau gris brunâtre, peupliers et saules..... ***Am. simulans*** Contu

volve blanche plus ou moins ocre, ch. noisette, orangé, sol calcaire..... ***Am.beckeri*** Huijsman

2b :

ch. brun jaune, flocons gris, st. zebré, arg.calc. .....

……. ***Am. ceciliae*** (Berk. & Br.) Bas = *Am. inaurata* Gilet = *Am. strangulata* (Fr.) Quél.

ch. beige-ocré, milieux humides, aulnes et saules..... ***Am. friabilis*** (Karst.) Bas

B- Ss. Section *Ovigerae* : spores elliptiques, ovales Q = 1,2 à 1,5

Série *Mairei* : volve membraneuse **3**

Série *Biovigera* : volve fragile **4**

3 Série *Mairei*

ch. gris, stipe tigré, arête colorée

feuillus..... ***Am. fraudulenta*** Contu (= *lividopallescens* v. *tigrina*)

ch. jaunâtre, centre grisâtre, Q = 1,3-1,4

chênes pubescents, sol calc. ..... ***Am. stenospora*** Contu

ch. gris à gris bistre,

pinèdes sableuses, sol calc..... ***Am. mairei*** Foley

4 Série *Biovigera*

ch. gris ocre à brun alutacé, stipe à bandes concolores

feuillus, sol calc. ..... ***Am. oblongispora*** Tullos & Contu

ch. gris ocre à gris brun, stipe zébré

terrain herbeux..... ***Am. malleata*** (Piane ex Bon) Contu

ressemble à *Amanita beckeri* mais spores elliptiques .....

..... ***Amanita dryophila*** Consiglio & Contu

Espèces non vues dans notre région

Espèces alpines ou plutôt montagnardes

Am. albogrisescens Contu
Am. artica Bas & al.
Am. betulae Neville & Poumarat
Am. fuscoolivacea (Kühn. & Contu) Romagn.
Am. griseoargentata Contu
Am. magnivolvata Aalto
Am. morteni (Grev.) Sacc.
Am. nivalis (Grev.) Sacc. (= *Am. oreina* Favre, = *Am. alpina* Contu)
Am. ochraceomaculata Neville & al.
Am. ochraceopallida (Bon) Gröger
Am. pini Neville & Poumarat
Am. submembranacea (Bon) Gröger
Am. umbrinolutea (Secr. ex Gill.) Bataille

Espèces méditerranéennes

Am. argentea Huijsman (= *huijsmanii* Rouzeau)
Am. avellanea (Traverso) Neville & Poum.
Am. cistetorum Contu & Pacioni
Am. flavescens (Gilbert & Lundell) Contu (= *Am. contui* Bon)
Am. lactea Malençon & al.
Am. ochraceopallida Contu
Am. pseudolactea Contu
Am. supravolvata Lanne (= f. de *Am. mairei*)
Am. umbrinolutea v**ar*****. fuscoolivacea*** Contu

Espèces peu communes à rares

Am. bicolor Consiglio & al.
Am. biovigera Chanteur (= *Am. strangulata*)
Am. croceoaena Contu *nom. prov.*
Am. mairei* f. *supravolvata (Lanne) Romagn. ex Lanne
Am. ochraceomaculata Neville & al.
Am. pachyvolvata (Bon) Krieglsteiner
Am. pini Neville & Poumarat
Am. praelongipes Kärcher & Contu
Am. robertii Consiglio *nom. prov.*
Am. romagnesiana Tullos (= *Am. crocea var. aurantiifolia*)
Am. subfuliginosa Neville, Poumarat & S. Bottoni
Am. urceolata (Viviani) Bertillon
Am. violacea Jaczewski

Bibliographie recommandée

Contu M. 2003 – A revised key to *Amanita* section *vaginatae* (Fr.) Quél. in Europe. Field Mycology, Vol. 4 (4) : 128-135
Galli R., 2007 - Le Amanite, 216 p., 256 ph. col. (Milano, Edinatura)

Planche N° VI

Amanita beckeri – Photo : Gilbert Moyne

Amanita spadicea – Photo : Abel Flahaut (extrait)

Amanita stenospora – Photo : Rémi Péan

Amanita coryli – Photo : Rémi Péan

Source iconographique : http://www.mycodb.fr/