

- rameaux atrophiés, obtus, blanc fuligineux. . . . . *Clavulina rugosa* var. *hercynica*
- 0,5-2 cm ; cespiteux, rarement solitaire ; pied court, produisant dès la base 3-4 rameaux, simples ou 1-2 fourchus vers le sommet, blanchâtres, puis châtain clair, recouverts à la fin d'une pruine presque furfuracée, grise ; sur pin pourrissant. . . . . *Lentaria afflata*

## 2. Très rameux

- 8-12 cm ; rameaux très nombreux, charnus, cannelés-sillonnés, gris teinté de violacé ; sous feuillus (hêtre). . . *Ramaria velenovskyi*
- 3-10 cm ; tronc épais, court, blanchâtre ; rameaux rugueux, dentés ou subulés, gris à cendré foncé ; sous feuillus. . . . . *Clavulina cinerea*
- + plus petit ; gris plus pâle ; rameaux aplatis, laciniés. . . . . *Clavulina cinerea* f. *subcristata*
- + tronc et rameaux comprimés, se tachant de noir au froissement ; forte odeur de *Muscari racemosum* ou de mirabelle ; jusqu'à 8 cm . . . . . *Clavulina cinerea* var. *odorata*
- + pied et rameaux devenant blanc sale, grisâtres, gris noirâtre. . . . . *Clavulina cristata* var. *subcinerea*
- + pied demeurant blanc, jaunâtre ; rameaux devenant gris fumé. . . . . *Clavulina cristata* var. *bicolor*

## VIII. RECEPTACLE BLANC

### A. Simple

#### 1. Lignicoles

- 1-6 cm ; solitaire ou grégaire, clavules rarement groupées par 2-3, subcylindriques ou claviformes, souvent comprimées ruguleuses, souvent creuses dans la vieillesse, arrondies au sommet, atténuées à la base en un stipe plus ou moins distinct ; blanchâtre, argile blafard, jaune grisâtre, gris clair terne, noisette ; sur brindilles, humus ; également sur gazon, sur charbonnière, dans la bruyère. . . . . *Clavaria tenuipes*
- 0,5-2 cm ; grégaire, souvent en grandes colonies, non fasciculé ; clavule blanche, crème pâle, jaunâtre, ou même rosée, simple ou incisée en rameaux linéaires, grêles, ou cristulée au sommet ; stipe peu distinct ; sur bois pourri. . . . . *Lentaria mucida*
- 5-7 mm ; pied hyalin, bulbeux à la base, pourvu de longs poils soyeux ; clavule peu profondément cupuliforme à l'apex, blanche, puis légèrement jaunâtre ; sur bois pourri. . . *Clavicornia tuba*

#### 2. Terricoles

- 6-12(15) cm (CORNER), 5-8 cm (B. et G.) ; rarement solitaire, densément cespiteux, parfois fasciculé (3-6) ; clavules fragiles, farcies ou creuses, cylindriques subulées, souvent arquées vers le sommet, rarement comprimées, subotuses, rarement 1 fois fourchues, blanc pur ; extrémités souvent légèrement jaunâtres ; dans l'herbe et sur la terre des prés et des bois. . . . . *Clavaria vermicularis*
- 3-5 cm ; cespiteux ; clavules blanches cylindriques, le plus souvent connées, formant des rameaux 1-2 fois bifurqués, à extrémités aiguës ou obtuses dentées ; prés. . . . . *Clavaria vermicularis* var. *fasciata*
- 3-4 cm ; clavules blanches, un peu épaissies vers le sommet ; terrain calcaire, sous buis. . *Clavaria vermicularis* f. *sphaerospora*
- 2-5 cm ; solitaire ou grégaire ; moins fasciculé que le type ; stipe assez distinct, pellucide ; clavule blanc mat, assez grêle

- cylindrique atténuée au sommet ; terre nue, dans les prés et les allées de jardins. . . . . *Clavaria vermicularis* var. *gracilis*
- 1,8 cm (CORNER), 1,5-4 cm (B. et G.) ; solitaire ou grégaire, en petits groupes ou densément fasciculé ; très fragile ; clavule lisse, blanche, cylindrique, aiguë, devenant comprimée, creuse et obtuse, atténuée en stipe pellucide, court ; dans l'herbe ou sur la terre nue. . . . . *Clavaria acuta* (= *C. falcata*)
  - 2-5 cm (C.), 2-3 cm (B. et G.) ; solitaire ou en petits groupes ; clavules grêles, cylindriques, fusiformes, creuses, aiguës, blanches, atténuées en stipe court ; sous bois, terrains humides, marécageux. . . . . *Clavaria asterospora*  
(*C. asterospora* et *C. candida*)
  - 7-12 mm ; solitaire ou en petits groupes ; clavule blanche, blanchâtre sur le sec, régulièrement épaissie depuis le stipe, à peine distinct, jusqu'au sommet obtus, ordinairement tronqué et déprimé ; sur la terre dans une souche pourrie. . . . . *Clavaria corbierii*
  - 4-12 cm ; solitaire, grégaire ou subcespiceux ; simple ou à 1-3 courts rameaux, non divisés, cylindriques, subaigus, puis plus ou moins clavés, obtus, rugueux, blancs à crème, devenant ocre-jaune pâle en séchant ; bois et pâtures. . . . . *Clavulina rugosa*
  - 25 mm au plus (C.), 4-10 mm (PATOUILLARD) ; clavule simple ou peu rameuse, blanche, tomenteuse et roussâtre à la base, insensiblement atténuée vers le haut, avec pointe aiguë et stérile ; sur la terre nue. . . . . *Clavulina bessoni*
  - 12-22 mm ; solitaire ou grégaire ; clavule blanche d'abord simple, étroitement obconique, à apex subcylindrique, développant ensuite, parfois, 2-5 courts rameaux cylindriques tronqués, souvent onduleux ou dentés à la marge de la coupe ; pied finement pileux, stérile ; hyménium blanc ; sur la terre nue. . . . . *Clavicorona mairei*

## B. Rameux

### 1. Peu rameux

#### a. lignicoles

- quelquefois simple : cf. ci-dessus *Lentaria mucida*
- toujours rameux  
0,5-2,5 cm (CORNER), 0,5-1 cm (B. et G.) ; cespiceux, rarement solitaire ; dès la base, ou à partir d'un court pied, 3-4 rameaux simples ou 1-2 fois fourchus vers le sommet, blancs, puis châtain clair, à la fin revêtus d'une pruine presque furfuracée, grise ; sur tronc pourri de pin. . . . . *Lentaria afflata*

#### b. terricoles

- 3-6 cm ; subcespiceux ou épars ; fragile, blanc pur ; rameaux épais, difformes, subcomprimés, lisses, obtus ; bruyères et bois, surtout de conifères. . . . . *Clavulina rugosa* var. *alcyonaria*  
(*Clavaria grossa*)
- 4 cm au plus ; 1-4 fois ramifiés ; blanc à crème, teinté de roux à la base. . . . . *Ramariopsis rufipes*

### 2. Moyennement rameux et terricoles

- 9,5 cm au plus ; en touffes ; ramifié comme *Clavulina cristata* ; pied devenant crème pâle ; rameaux divisés 2-3 fois, aplatis par places, fragiles, blancs avec un léger reflet rose saumon ; extrémités éventuellement brunâtres ; dans la mousse humide, sous bois, sol argileux. . . . . *Clavaria aestivalis*
- 2,5-8 cm (C.), 3-5 cm (B. et G.) ; solitaire, grégaire ou cespiceux ; pied généralement distinct ; rameaux plus ou moins nombreux, aplatis, cristulés, ou laciniés au sommet, blanc plus ou moins pur

- à ochracés ; sur le sol. . . . . *Clavulina cristata*
- 4-8 cm ; pied distinct, ou rameux dès la base ; rameaux lâches, assez nombreux, le plus souvent irrégulièrement divisés, palmés, aplatis, blancs à crème pâle ; extrémités non cristulées, simples ou bifides, émoussées ou subulées. *Clavulina cristata* var. *nivea*
  - 3-6 cm ; cespiteux ; tronc grêle, assez allongé, ramifié dichotome, à rameaux grêles, flexueux, cylindriques ou légèrement comprimés, fragiles, obtus, rarement bidentés au sommet, blancs ; mousses, gazon, bois feuillus. . . . . *Clavulinopsis dichotoma*
  - 1,5-4 cm (C.), 1-3 cm (B. et G.) ; cespiteux ; tronc et rameaux d'égale grosseur, grêles, blancs puis jaunâtre pâle ; rameaux peu nombreux, dichotomes, subfastigiés, à extrémités subaiguës ; mousses, gazon, bois. . . . . *Clavulinopsis subtilis*
  - 1-2,5 cm ; rameaux, naissant du milieu ou de la base du pied, grêles, simples ou ramuleux, flexueux, divariqués, aigus ou bidentés, blanc pur ou à extrémités teintées de gris purpuréscent ; sur la terre nue, l'humus. . . . . *Clavulinopsis tenuicula*
3. Très rameux et terricoles
- 2-12 cm (C.), 3-6 cm (B. et G.) ; solitaire, grégaire ou cespiteux ; tronc grêle, parfois jaune ou rose à la base ; rameaux grêles, plus ou moins régulièrement dichotomes, cylindriques, comprimés aux bifurcations, blanc neige, blanc ivoire, blanc crème ; mousses, gazon, bois feuillus ; rarement sur bois pourri. . . . . *Ramariopsis kunzei*
  - 4-6 cm ; pied épais, court ; rameaux nombreux, denses, grêles, flexueux, courbés, obtus ou bidentés, blanc pur ; très fragile sur le sec ; gazon (sud de la France). . . . . *Clavulina gallica* (*Clavaria alba*)
  - 5-10 cm ; blanc ; irrégulièrement ramifié ; rameaux nombreux ; ramules très nombreux, moins cristulés que dans le type. . . . . *Clavulina cristata* var. *coralloides*
  - 1-1,5 cm ; cespiteux ; très rameux dès la base ; blanc ; ramules grêles, crispés et sétacés-spinuleux ; à terre (talus, chemins) . . . . . *Clavulina cristata* var. *lappa*
  - cf. ci-dessus *Clavulina cristata*  
*Clavulina cristata* var. *nivea*

## BIBLIOGRAPHIE

- BOURDOT H. et GALZIN A. - 1928 - Hyménomycètes de France. Hétérobasidiés, Homobasidiés Gymnocarpes. Edt. Paul Lechevalier, Paris.
- CORNER E.J.H. - 1950 - A monograph of *Clavaria* and allied genera. Oxford University press, London.
- CORNER E.J.H. - 1970 - Beihefte zur Nova Hedwigia - Heft 33 - Supplement to "A monograph of *Clavaria* and allied genera" - 3301 Lehre, Verlag von J. Cramer.
- DONK M.A. - 1964 - A conspectus of the families of Aphyllophorales. *Persoonia* 3(2):199-324.
- PETERSEN Ronald H. - 1973 - *Ramaria ignicolor* (Bresadola apud Corner) - *Bollettino del Gruppo Micologico G. Bresadola* - Anno XVI, n°5 - settembre ottobre 1973, Trento.
- PETERSEN Ronald H. - 1976 - Contribution toward a monograph of *Ramaria*, III. *Ramaria sanguinea*, *R. formosa*, and two new species from Europe - *Amer. J. Bot.* 63(3):309-316.
- PETERSEN Ronald H. - 1978 - Notes on clavarioid fungi. XV. Reorganization of *Clavaria*, *Clavulinopsis* and *Ramariopsis*. *Mycologia*, vol. LXX, n°3, pp. 660-671.
- SCHILD E. - 1971 - *Clavariales - Fungorum rariorum icones coloratae*, pars V - 3301 Lehre, Verlag von J. Cramer.