



SOCIEDAD
CATALANA
DE
MICOLOGIA

BOLETIN N°3

DICIEMBRE 1977

Desde la publicación de nuestro segundo boletín en el mes de abril, y quizá también con motivo de nuestra Iª Exposición de Hongos de Primavera, la Sociedad Catalana de Micología ha mostrado un aumento de sus actividades y en el número de socios, que se ha incrementado después a consecuencia de exposiciones celebradas en el otoño (Palacio de la Virreina, de Barcelona; Berga, Cabrils, etc.), conferencias, paseos micológicos, etc.

Las tradicionales reuniones de los lunes en el local social han experimentado también un notable auge, con la asistencia de mayor número de socios, y no es rara en las mismas la presencia de aficionados que, portadores de ejemplares de hongos, acuden a consultar sobre su denominación y su comestibilidad.

Se ha iniciado un fichero de las especies recolectadas en Cataluña y es creciente el número de socios que van fotografiando las especies interesantes, tanto desde el punto de vista artístico como del puramente micológico, para después proyectarlas en sesiones de comentario.

Próximamente ya las fiestas de finales y comienzo de año, deseamos a todos nuestros consocios, así como a sus familiares, largos días de paz y prosperidad, a la vez que, nuevamente, nos ofrecemos a todos para resolver cualquier duda y considerar propuestas constructivas para el progreso de nuestra Sociedad.

La Junta Directiva

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN 1977

Organización de la Primera Exposición de Hongos de Primavera, en el local social.

Ciclo de conferencias de iniciación en el mundo de los hongos, los días 14, 21 y 28 de febrero, y 7 de marzo, por los socios señores Menal, Gómez, Mayoral, Tomás y Mena.

Organización de la IIª Exposición de Hongos de Berga, en colaboración con los consocios residentes en dicha ciudad, el 2 de octubre.

Conferencia de divulgación micológica, por Radio Peninsular, a cargo de nuestro Secretario General, señor Tomás, el 9 de octubre.

Conferencia, tema: "Consideraciones generales sobre -- las rúsculas", por el señor Mena, el 15 de octubre, en Galdácano, durante las Jornadas Micológicas de Vizcaya.

Paseo micológico por el término de Aiguafreda, el 22 de octubre.

Cursillo "El meravellós mon dels fongs" (El maravilloso mundo de los hongos), los días 13 de octubre a 13 de noviembre, con lecciones a cargo de nuestros socios señores -- Gutiérrez, Mena, Menal, Terradas y Tomás.

En conjunción con el Instituto Botánico de Barcelona, organización de la tradicional Exposición de Hongos en el Palacio de la Virreina, los días 22 a 24 de octubre, con -- la participación del profesor Malençon.

Salida a la región de Prades con el profesor Malençon, los días 24 a 26 de octubre, actuando como guía nuestro Secretario General.

Organización del V Concurso-exposición de Hongos de -- Cabriels, el 30 de octubre. Figuraron en la exposición 234 especies clasificadas.

En la Facultad de Farmacia de la Universidad Complu--tense de Madrid, con motivo de la IV Exposición de Hongos de Madrid, conferencia a cargo de nuestro Presidente Honorario señor Menal.

INTRODUCCION AL ESTUDIO DE LOS ASCOMICETES:

II - CARACTERES MICROSCOPICOS

LA PILOSIDAD Y LA CARNE

En pocas clases de hongos los caracteres microscópicos juegan un papel tan importante en la clasificación como en los Ascomicetes . Son muchos los apotecios de Ascomicetes que externamente poseen la misma apariencia y en cambio al seccionarlos y estudiarlos microscópicamente vemos que son completamente distintos entre sí .

El corte o sección histológica de los Ascomicetes se realiza perpendicularmente a la superficie del disco, mediante una simple cuchilla de afeitar o mediante un micrótomo de congelación en los laboratorios mejor equipados . Lo ideal es que este corte sea lo más fino posible, de forma que casi transparente a nuestra vista . Los cortes buenos son aquellos que tienen de 10 a 25 micras . Se efectúa para ello varias secciones que son depositadas en un vidrio de reloj con un poquito de agua . Después con un microscopio estereoscópico (lupa binocular) o con una lupa de mano de buen aumento (16-24X) se eligen con ayuda de una aguja enmangada o una lanceta aquellos cortes que aparecen como los más finos .

Si se trabaja con material fresco , las preparaciones a estudiar se realizan en agua destilada o en azul de algodón disuelto en ácido láctico al 60 % . También se utiliza como medio de estudio el reactivo de Melzer, que nos dará una idea sobre la amiloidicidad de los tejidos, ascas y esporas .

Si se parte de material seco de herbario, primero se cortan pequeños trozos y se sumergen durante unos pocos segundos en alcohol etílico de 96°, dejándolos después en agua durante varios minutos . Este tratamiento generalmente es suficiente para devolver a los tejidos su tamaño natural .

Si el material seco así tratado no se hinchase puede colocarse en amoníaco (NH_4OH) al 25 % , o en una disolución acuosa de potasa (KOH) al 10 %, durante un período de una a dos horas lavando posteriormente la muestra en agua .

Al efectuar las descripciones conviene indicar el tratamiento que han sufrido las muestras, ya que las que han sido tratadas con bases fuertes acostumbran a mostrar unas esporas de tamaño superior al natural .

Los elementos a estudiar microscópicamente son muy numerosos y más ricos en significación taxonómica que los que podemos observar macroscópicamente . Tales elementos son : la pilosidad, la textura de la carne, las estructuras himeniales, las burbujas de Bary y las reacciones químicas .

Respecto a la pilosidad tendremos que distinguir entre la pilosidad himenial sensu amplio y la pilosidad propia de los flancos y márgenes del receptáculo .

La pilosidad himenial consiste en aquellas hifas diferentes de las ascas y paráfisis que encontramos en el himenio de los apotecios . Dicha pilosidad la subdividimos en los siguientes apartados :

- Pelos himeniales sensu stricto (s.s. Le Gal)

Hifas himeniales sin pigmentación especial que nacen del subhimenio (hipotecio) y se mezclan con las paráfisis de las cuales apenas se diferencian, pasando muchas veces desapercibidas al observador .

En realidad, se trata de parafisis más desarrolladas que las otras en su parte apical . Las membranas se vuelven más espesas y los pelos himeniales se alargan hasta sobresalir netamente por encima de la superficie himenial, y por tanto, del nivel de las otras paráfisis .

Los pelos himeniales son característicos de la familia Sarcoscyphaceae (Sarcoscypha, Urnula, Pseudoplectania, y Desmazierella) . En Desmazierella acicola, que vive sobre las acículas de Pinus silvestris los pelos himeniales son tan evidentes que Boudier en sus Icones empleaba el término de cistidios con un interrogante (?) .

- Filamentos (s.s. Le Gal)

Hifas himeniales que nacen no del subhimenio sino de una zona subyacente . No se parecen en nada a las parafisis y son de diferente color . Su longitud, muy variable, es inferior a la de las paráfisis a las que nunca sobrepasa . Este tipo de pilosidad, hasta ahora, se conoce tan sólo para Rhizina undulata .

- Chromofisas (s.s. Nardi & Fortoul)

Hifas himeniales que nacen del subhimenio, con pigmentos vivos, Normalmente son más similares a las ascas pero sólo alcanzan la mitad de la distancia del himenio, no superando nunca la superficie himenial. Tales hifas se hallan bien estudiadas para Marcellina atroviolacea y Coryne sarcoides.

La pilosidad de los flancos y márgenes puede ser de origen profundo y de origen externo :

- Pilosidad de origen profundo, o de origen interno, consiste en pelos que nacen en el interior de los tejidos y no en la superficie . Se los reconoce por las raíces o crampones divergentes de que se hallan provistas sus bases, las cuales, la mayoría de las veces adoptan forma de horquilla. Son característicos de los géneros Scutellinia y Cheilymenia .

- Pilosidad de origen externo, corresponde al alargamiento de las células más superficiales del receptáculo . Son las más comunes dentro de los Ascomicetes . Dicha pilosidad puede corresponder al tipo de pelos verdaderos o de hifoides (Véase Boletín nº 2).

Es muy interesante igualmente el estudio de las células que forman la capa más externa del excípulum o receptáculo . Estas células pueden formar una superficie glabra o lisa, o bien aparecer ante nuestros ojos bajo la forma de una superficie tomentosa, pruinosa, furfurácea o floconosa .

Estos aspectos dependen de la forma mas o menos estrecha y alargada , hinchada o no que toman las articulaciones terminales de las hifas que constituyen el tejido de la capa externa de la carne de los receptáculos, y de la forma en que estas articulaciones se hallan agrupadas entre sí .

- Tomento - Capa de elementos, con articulaciones alargadas, no muy unidas entre sí y proyectándose hacia el exterior .

Macroscópicamente, la superficie de la carne queda cubierta por pequeños pelos tiesos o filamentos entrelazados, poco evidentes, que tienen el tacto del terciopelo o de la borra .

Cuando el tomento es muy fino y fugaz, a veces, la superficie se denomina velutada .

Si el tomento está formado de pelos separados unos de otros y bastante irregularmente dispuestos entre sí, más largos y con un tacto más áspero que el de un terciopelo, la superficie se denomina villosa .

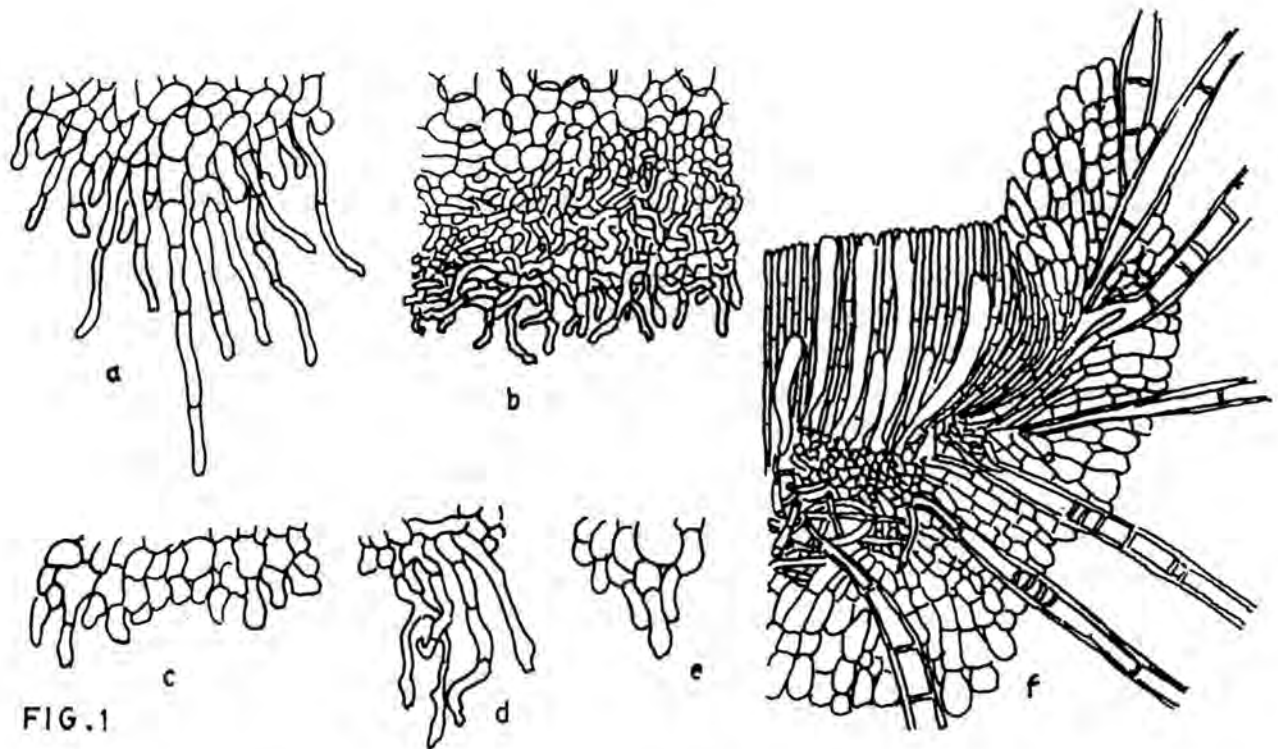


FIG.1

Fig. 1 : a) tomento, b) pruina, c) furfuración, d) floconosidad, e) gránulos furfuráceos, f) pilosidad de origen profundo, pelo en horquilla de Scutellinia .

- Pruina - Capa de elementos delgados, cortos y mezclados entre sí, que apenas se proyectan al exterior .(Ver Fig. 1 b)).

Macroscópicamente, la superficie de la carne aparece como cubierta de polvos de harina o de talco, blanca o coloreada, que se separan fácilmente al tocar .

- Furfuración - Capa de células terminales bastante gruesas, con tendencia a esféricas que forman granulaciones (gránulos furfuráceos)(Ver Fig. 1 , c) y e)).

Macroscópicamente, aparece como una superficie cubierta de escamitas finas, como caspa, serrín o salvado .

- Floconosidad - Capa de células con articulaciones finas que se proyectan al exterior, agrupándose debilmente en pequeños fascículos .Normalmente, la floconosidad es fugaz y al pasar los dedos sobre dicha capa externa, ésta se desprende (Ver Fig. 1 d)).

Macroscópicamente aparecen como escamas mayores o girrones de tejido blando al tacto que se desprenden fácilmente .

La carne de los apotecios suministra un buen número de caracteres tales como la presencia de hifas laticíferas, la textura, al color de la misma y la presencia de pigmentos .

En algunos géneros, tales como Peziza conviene punzar la carne para ver si desprende latex que se colorea netamente en contacto con el aire . Por ejemplo, P.saniosa desprende una leche de color azul, después violácea, P.badio-fusca con leche azul menos intensa que la anterior , P.succosa y P.plebeia con leche amarillenta y P.succosella con leche amarillo-verduzca y después verde .

El color del apotecio y de la carne conviene especificarlo con referencia a algún código de colores : Munsell Book of Color, Code Universelle des couleurs de Eugène Seguy, Methuen Handbook of Colours, Natural Color Guide, "De Coloribus naturalium" y Natural Color Nomenclature "De nominibus colorum" de M. Locquin, Chromotaxia de Saccardo o los Códigos de Ridway y Klinksieck y Valette .

En las descripciones debe indicarse si el color corresponde al material embebido de agua tal como fue encontrado en la naturaleza, o bien, a ejemplares secos de herbario . Si no se hace mención expresa al respecto se sobreentiende que se trata de ejemplares frescos los que se hallan descritos .

Al establecer la terminología de los tejidos de las partes estériles del apotecio se sigue utilizando la terminología desarrollada por Starbäck(1895) y ampliada por Korf en lo referente a la textura angularis y gelatinosa .

A. Tejidos formados de células cortas; las hifas individuales son imposibles de discernir .

Textura globulosa : Células redondas, casi isodiamétricas, con espacios intercelulares .

Textura angularis : Células poliédricas, casi isodiamétricas, sin espacios intercelulares .

Textura prismática : Células \pm rectangulares en sección longitudinal, con o sin espacios intercelulares .

B. Tejidos formados de células largas, las hifas individuales son fácilmente discernibles .

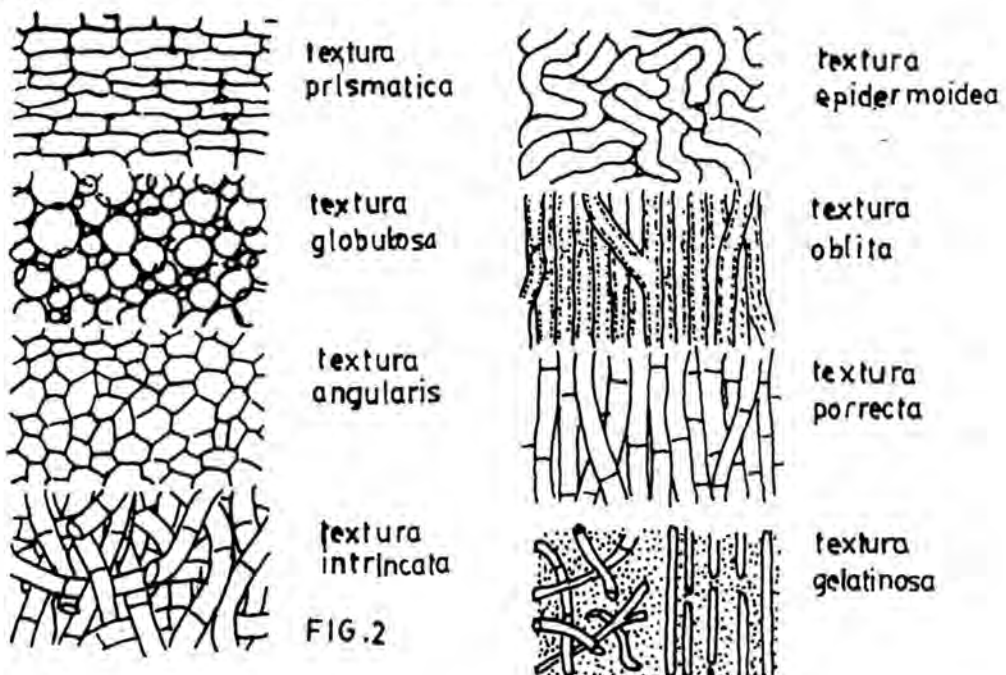
Textura intricata : Hifas que van en todas direcciones; generalmente con espacios interhifales diferenciados .

Textura epidermoidea : Hifas que van en todas direcciones, pero con sus paredes unidas, sin espacios interhifales .

Textura oblita : Hifas \pm paralelas, con paredes extremadamente gruesas y apretadas, lumen estrecho .

Textura porrecta : Hifas \pm paralelas, con un ancho lumen y paredes delgadas; no apretadas .

Textura gelatinosa : Hifas ampliamente espaciadas; paralelas, con paredes delgadas inmersas en una sustancia gelatinosa .



BOLETÁCEAS CON LÁMINAS

=====

Sirviendo de transición entre las Agaricales y las Boletales, existe un conjunto de hongos con afinidades a ambos grupos, que conocemos como "Boletáceas con láminas"

Se trata de los géneros Paxillus, Gomphidius y Phylloporus.

Paxillus.— Del latín "paxillus", bastoncito, por referencia a su pie, que es corto, sólido y rígido.

Gomphidius.— Del griego "gomphos", clavo; y "eidos", forma; por parecer un clavo, especialmente cuando jóvenes.

Phylloporus.— Del griego "phyllon", láminas; y "poros"; por tener las láminas reunidas en forma de amplios poros, anastomosadas.

Estos tres géneros han cubierto el foso que separaba a los boletos de los agáricos en general, y tienen en común con unos y otros el hecho de vivir en simbiosis con las raíces de algunos árboles formando micorrizas.

La trama de las láminas es bilateral en los tres géneros.

PAXILLUS (Fries).— Tienen el margen del sombrero enrollado. Cutícula de estructura filamentosa. Himenio compuesto por láminas decurrentes por un hilo, muy densas, separables de la carne, extraordinariamente frágiles, que se vuelven de color pardo o violáceo al tacto o al frotarlas y normalmente están intervenadas. El pie es a veces ausente (como ocurre en el Paxillus panuoides). Esporas de color amarillo (a veces muy pálido) observadas al microscopio, elípticas, generalmente lisas.

Notable, pero no exclusiva de este género, es la facilidad con que se desprenden sus láminas en bloque.

Pueden citarse como más importantes las especies siguientes:

P. panuoides o lamellirugus.— Lignícola, sobre tocones de coníferas, y con aspecto de Crepidotus (o sea sin pie y en forma de concha). Láminas de color amarillo azafranado, crispadas.

P. atrotomentosus.— Sombrero de hasta 10 cm y color pardo, pie corto, grueso y excéntrico, de color pardo negruzco. Crece también sobre tocones de coníferas.

P. involutus.— Especie terrestre. Pie lampiño o muy finamente pruinoso. Margen muy enrollado al principio. Sombrero rojo o leonado sucio y pie amarillo ocre. Últimamente, esta especie se considera mortal (debe ponerse especial atención en no confundirla con un "rovellón").

Estas tres especies están bien representadas en nuestra región.

GOMPHIDIUS (Fries).— Son especies ligadas a las coníferas. Sombrero viscoso, grueso, no higrofano. El pie, largo y a menudo atenuado en su parte baja, puede ser seco o viscoso y con un velo sedoso o glutinoso que lo une al margen del sombrero. Láminas muy decurrentes y muy espaciadas, gruesas y blan-

das. Las esporas, de color gris oliváceo muy oscuro, tienen forma de huso (son por lo menos el doble de largas que anchas) como en los Boletus, y son lisas y grandes.

Citamos seguidamente las especies más representativas:

G. viscidus.- Sombrero viscoso, de color amarillo cuero - un poco rojizo. Carne amarilla. Velo sedoso y fugaz.

G. helveticus.- Especie de alta montaña. Sombrero cubierto de fibrillas. Carne amarilla.

G. roseus.- Es el más pequeño del grupo. Sombrero rojo rosado. Pie blanco. Se halla en bosques arenosos de coníferas.

G. glutinosus.- Velo gelatinoso transparente entre el margen del sombrero y el pie. Sombrero glutinoso y casi negro. Pie amarillo en la base y dilatado en su parte alta formando un anillo glutinoso. Se halla entre abetos.

G. maculatus.- Sombrero violáceo-rojizo, normalmente manchado de negro. Las láminas se vuelven de color rosado al frotarlas. Pie seco. La carne ennegrece al tacto. - Se halla bajo alerces.

Se les relaciona especialmente con los Boletus por la configuración fusiforme de sus esporas negruzcas y por tener las láminas ahorquilladas y fácilmente separables en bloque.

La especie G. viscidus es muy común en nuestra región, en la que se le denomina "cama de perdiu" y se consume como alimento. Las demás especies son francamente raras.

PHYLLOPORUS (Quélet).- De este género, representado por varias especies en los países tropicales y subtropicales, existe una sola especie en Europa.

Hemos hallado dicha especie en varias ocasiones en los bosques próximos a Cabrils (provincia de Barcelona), en los márgenes de los caminos, y estuvo bien representada en la reciente exposición celebrada por la Sociedad Catalana de Micología en la citada localidad.

Se trata del P. rhodoxanthus (Schwein)(paradoxus, Thami), extraordinariamente próximo al Boletus (Xerocomus) subtomentosus, del que no se distingue a simple vista más que por el hecho de tener las láminas decurrentes, espaciadas, ramosas, y la mayoría anastomosadas formando grandes alvéolos; no posee poros más o menos netos, angulosos, como en los Xerocomus.

Este hongo tiene el sombrero finamente tomentoso y de color pardo. Con el amoníaco verdea y se vuelve rojo grosella con el ácido sulfúrico.

Sus láminas son de color amarillo dorado y el pie es más bien corto y arqueado.

A. Mayoral

POLYPORUS TUNETANUS

Hará unos cuantos decenios Patouillard basándose en ejemplares recolectados en Tunez, describió por primera vez una nueva especie de hongo, el Polyporus tunetanus.

Hasta el año 1.909, en que dicha especie fue recolectada en Cataluña por J.Codina Viñas y determinada por el micólogo francés Hariot, se dudaba de su existencia, y era considerada como una especie fantasma.

Los ejemplares hallados por Codina son hasta ahora la única cita que de esta especie se posee para el continente europeo. Sin embargo, esta especie, muy curiosa como veremos seguidamente, ha despertado de nuevo las inquietudes de los micólogos franceses, y en el último congreso de la Sociedad Micológica Francesa celebrado en San Sebastian, A. David de Lyon presentó una ponencia sobre la misma, para desencadenar especialmente su espíritu de busca en nuestro país.

P.tunetanus es una poliporácea sumamente interesante que se caracteriza por crecer sobre la madera quemada de los madroños (Arbutus unedo o cireretes d'arboç), en primavera y tras lluvias abundantes, siendo un excelente comestible. Tiene un sombrero de 3 a 10 cm. de color blanco-amarillento, con poros no separables en su inferior, y un pie que puede alcanzar los 12 cm.. Las especies más próximas al mismo son P.brumalis y P. arcularius, pero a diferencia de ellos el sombrero está compuesto por hifas generativas, que dan al mismo una consistencia carnosa, y que permiten su comestibilidad.

La especie fue recolectada por J.Codina en Ossor y en La Sellera, indicando que allí se recoge desde tiempo inmemorial durante el mes de mayo. M.Gómez también ha observado dicha especie en las cercanías de Susqueda, en un lugar denominado La Codina y en Lloret Salvatge. Presumiblemente de be tratarse de una especie de distribución circummediterránea.

El nombre popular de dicho hongo en Cataluña es "socarrell" y de él dice J.Codina que es tan apreciado que en los pueblos de la cuenca del Ter al llegar las fiestas de dichas villas, quemaban voluntariamente los madroños y si no llegaban las lluvias primaverales a tiempo, regaban la madera quemada hasta que aparecían los carpóforos.

Dicho hongo debió ser tan popular que en la poesía de J.Codina "bolets bons i bolets que maten" tiene dedicado un estribillo:

"Les flotes i socarrells
tots són bons, si no són vells."

Se ruega a los socios de la S.C.M. que estudien la distribución de dicha especie en Cataluña, su posible venta en algunas tiendas y mercados de nuestros pueblos y el mantenimiento de las costumbres respecto a la misma.

Caso de que algún socio encuentre dicha especie, se ruega la recolecte y la entregue (ejemplares jóvenes principalmente) a Don Armando Tomás, bien en la S.C.M. o por correo a su domicilio particular C/San Acisclo 25 2º 2ª, Barcelona 16.

Armando Tomás

¿UNA VARIEDAD DE LA AMANITA OVOIDEA Fr. ex Bull.?
=====

El 18 de septiembre del año en curso, unos excursionistas recolectaron en una pista arcillosa de montaña, cerca de El Tagamanent (Vallés Oriental, provincia de Barcelona), bajo un terrón de varios kilogramos de peso, una seta de gran tamaño que pasamos a describir:

SOMBRERO de 24 cm de diámetro, de color blanco marfil, con tendencia a ocráceo en la región central; convexo, irregularmente montuoso, con el margen liso, excedente unos 2 mm respecto a las láminas y mostrando en una zona de unos 5 mm unos restos algodonosocremosos de color blanco que se separaban fácilmente al roce. Cutícula satinada, separable hasta casi el centro del disco.

LÁMINAS blancas con evidente viso amarillento, muy densas -- (IL=9), con la arista fina e irregularmente denticulada y muy blanca, finas en relación con el tamaño de la seta (1 mm de espesor), muy anchas (25 mm en el punto máximo), redondeadas en el extremo y adnatas-atenuadas en la inserción. Lamí-nulas muy abundantes, cortadas casi en escuadra, algunas de ellas por parejas o tríos en la misma línea y en forma de -- aleta dorsal de tiburón, situadas a cierta distancia del pie y del margen (ver dibujos).

PIE de color blanco, ocráceo o pardusco en sitios pero blanco neto en una zona superior de 4-5 cm escamosa-flocosa; diámetro 4,5 cm (pero 8 cm en la parte inferior, bulbosa); longitud 23 cm.

CARNE blanca, inalterable al corte, de consistencia blanda -- en el sombrero y en el bulbo del pie, fibrosa en el resto de éste. Olor trivial, sabor dulce.

VOLVA gruesa, consistente, de color ocráceo o pardusco, adherida al bulbo excepto 1-2 cm de porción libre.

ESPORADA blanca, abundante.

MICROSCOPIA: esporas hialinas, reniformes, muchas con tendencia a cilindráceas, de 6 por 11-12 micras, amiloides, a veces unigutuladas en casi toda su extensión.

Basidios tetraspóricos claviformes, de unas 12 por 36 -- micras.

Epicutis de hifas entremezcladas y una zona superior -- de aspecto gelificado.

Trama de las láminas bilateral.

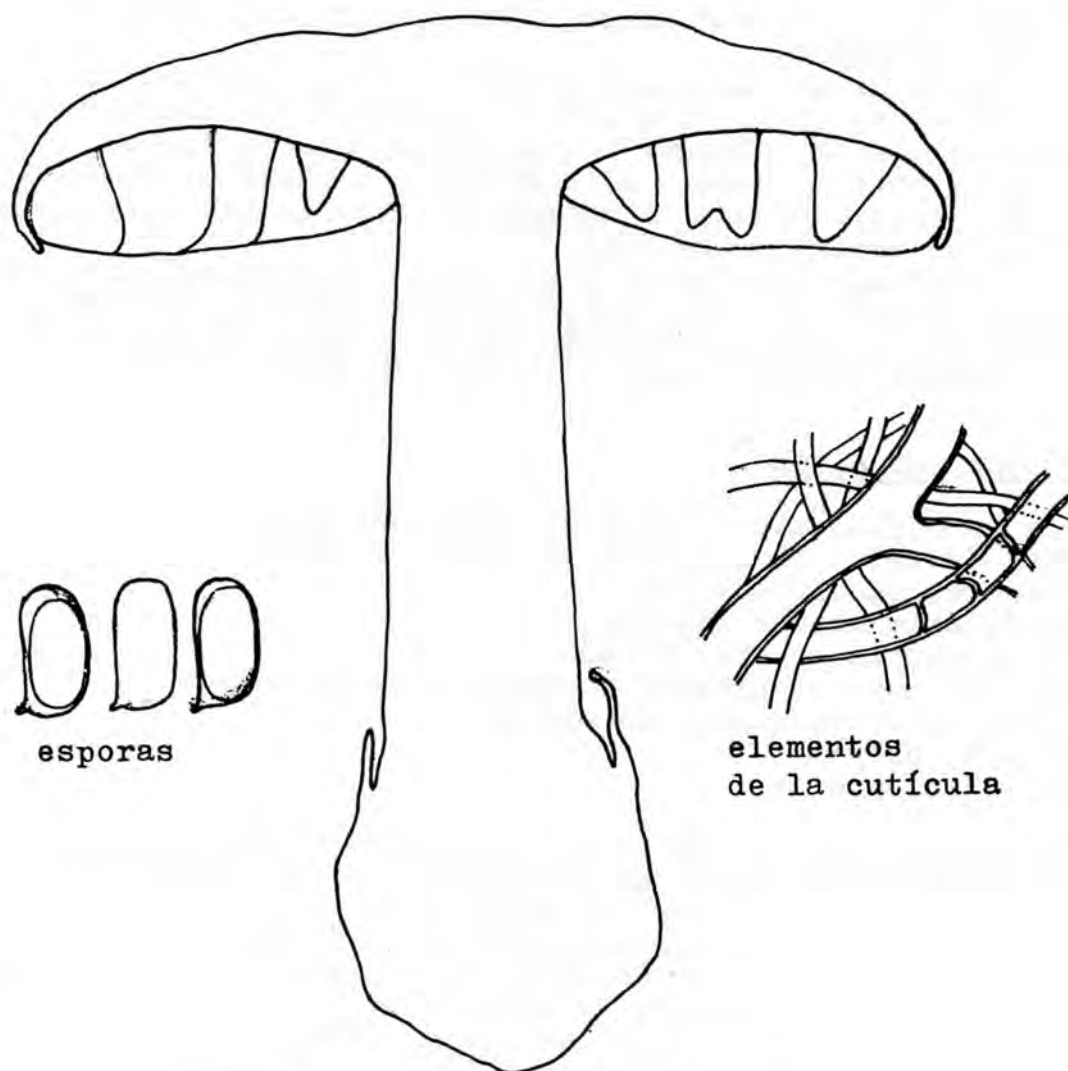
Esta descripción coincide en su mayor parte con las que se dan para la Amanita ovoidea Fr. ex Bull., pero difiere en

el color de las láminas, que carecen de tono carnososo y tienen en cambio viso amarillento; y en su anchura extraordinaria; y también por la presencia de abundantes lamínulas intermedias y seriadas en forma de aleta dorsal de tiburón.

Difiere además en la forma de las esporas, que por otra parte no son plurigutuladas.

Ello nos hace sospechar que nos hallamos ante una variedad de Amanita ovoidea, para la que proponemos la denominación: A. ovoidea var. proximissima.

A. de Mena Calvet



sección del carpóforo (escala 1/2)

RINCON GASTRONOMICO

PATATAS CON SETAS

1 kg de patatas rojas cortadas a dados de 2 cm
250 g de tocino entreverado o grasa de jamón
500 g de setas de todas clases, limpias y escaldadas (cuanto más variadas, mejor)
2 dientes de ajo enteros
Una cebolla mediana rallada
250 g de tomates desprovistos de piel y simientes
Una cucharada rasa de harina
Una cucharada de pimentón
Un poco de aceite de olivas, sal y pimienta

Preparación: En una cacerola se pone un poco de aceite, el tocino cortado a trozos y los dientes de ajo, todo en frío, dejándolo dorar muy lentamente. Una vez dorados estos ingredientes, se reservan,

En la grasa que queda se fríe a fuego muy lento la cebolla; antes de que tome color se le añaden los tomates rallados. Frito el tomate, agregar las setas cortadas a trozos, rehogándolas un poco, y añadir el pimentón y la harina, sin dejar de remover continuamente. A continuación se le incorporan las patatas, el tocino y los ajos.

Se rehoga brevemente y se cubre con agua caliente abundante, se sazona con sal y pimienta, y se deja hervir media hora, destapado, a fuego muy fuerte. Debe quedar caldoso, para comer con cuchara. Servirlo muy caliente, en plato sopero.

TERNERA CON SETAS

1 kg de carne melosa, cortada fina, de ternera
800 g de setas limpias y escaldadas
2 dientes de ajo enteros
Una cebolla grande rallada
Una zanahoria grande rallada
250 g de tomates pelados y privados de simientes
2 decilitros de aceite de olivas
100 g de harina
Sal y pimienta

Preparación: Se sazona la carne con sal y pimienta y se pasa por harina. En una sartén se calienta el aceite y se fríe la carne a fuego vivo, con los dientes de ajo.

Se cuele el aceite a una cacerola y se le añaden la cebolla y la zanahoria, dejándolas dorar muy lentamente; añádase el tomate y déjese freír de igual modo.

Por último se añaden las setas, rehogándolo todo unos cinco minutos sin dejar de remover; se le agregan la carne y los ajos, se cubre con agua caliente que sobrepase unos 3 cm el contenido de la cacerola, dejándolo cocer a fuego muy lento durante una hora, y se rectifica con sal antes de terminar la cocción.

Este plato permite prepararlo con anterioridad y recalentarlo. Son las setas más apropiadas las "llenegues" blancas o negras (género Hygrophorus) y también los "rossinyols" (Cantharellus cibarius).

PEPITA SOLER

CREMA "BOU MORT"

Ingredientes (para dos personas):

300 gramos de "moixernons" (Lyophyllum georgii)

Una cebolla mediana

Una cucharada de harina

Medio litro de leche

Un poco de sal, el aceite necesario para freir y unos trocitos de pan frito en forma de dados.

Preparación: Lavar cuidadosamente las setas, cortarlas a trozos pequeños y ponerlas en la sartén a fuego lento hasta que hayan consumido su propia agua. Cuando las setas estén ya secas, poner el aceite e ir las friendo junto con la cebolla rallada, hasta que esté todo bien dorado. A este frito se añaden la harina y, poco a poco, la leche, sin dejar de remover hasta que quede igual que una salsa bechamel. Sazonar. Dejarlo a fuego lento por espacio de cinco minutos, removiéndolo continuamente. Por último se pasa todo por el pasapurés, para conseguir de esta forma la "CREMA BOU MORT".

Servirla caliente y acompañada de los dados de pan frito.

"SOCI 44"

EXCURSIONES

La Sociedad, tiene previstas varias excursiones Micológicas, tanto en Primavera como en Otoño.

Las fechas, de acuerdo con las condiciones climáticas, serán oportunamente anunciadas en la pizarra de la Sociedad.

SOCIEDAD CATALANA DE MICOLOGIA

Aragón, 268 entresuelo. BARCELONA-7

AVISOS

Se convoca a los socios para reunirse en Asamblea General Ordinaria, el próximo día 19 de Diciembre, lunes, a las 7 de la tarde en primera convocatoria y a las 7,30 en segunda convocatoria, según el siguiente orden del día:

- Lectura del acta de la sesión anterior y aprobación de la misma, si procede.
- Exposición del estado de cuentas.
- Actividades a desarrollar.
- Ruegos y preguntas.

Barcelona, Diciembre de 1977

AVISO DE TESORERIA

Se ruega a los señores socios que, en su caso, se pongan al día en el pago de sus cuotas a la Sociedad, para lo cual, en caso conveniente, pueden domiciliarlo en Banco o - Caja de Ahorros a su elección.

TELEFONOS PARA CONSULTAS

Los socios que deseen recibir alguna información sobre nuestras actividades pueden llamar a los teléfonos siguientes:

7591205
3570192
2538729
2307124

Sr. Mena
Sr. Tomás
Sr. Mayoral
Sr. Durán

CICLO DE CONFERENCIAS 1.978
=====

- Enero** 16: Cómo encontrar hongos comestibles durante todos los meses del año.
- 23: Los hongos cortinarios.
- 30: Rúsulas blancas y negras.
- Febrero** 6: Proyección y comentario de diapositivas de los hongos recolectados durante la campaña de otoño de 1977, con el profesor Malençon.
- 13: Manejo de claves micológicas y observaciones sobre los caracteres fundamentales de los hongos.
- 20: Las rúsulas rojas.
- 27: Proyección y comentario de diapositivas de las especies de hongos más interesantes encontradas durante el Congreso de la Sociedad Micológica Francesa en San Sebastián.
- Marzo** 6: Las Amanitas
- 13: Consideraciones sobre el equipo de microscopía útil al micólogo.
- 20: Proyección y comentario de diapositivas de hongos Ascomicetes.
- 27: Empleo de los reactivos macroquímicos en la determinación de hongos agaricales.
- Abril** 3: Mesa redonda sobre macrofotografía micológica.
- 10: Setas de primavera (con proyección de diapositivas).