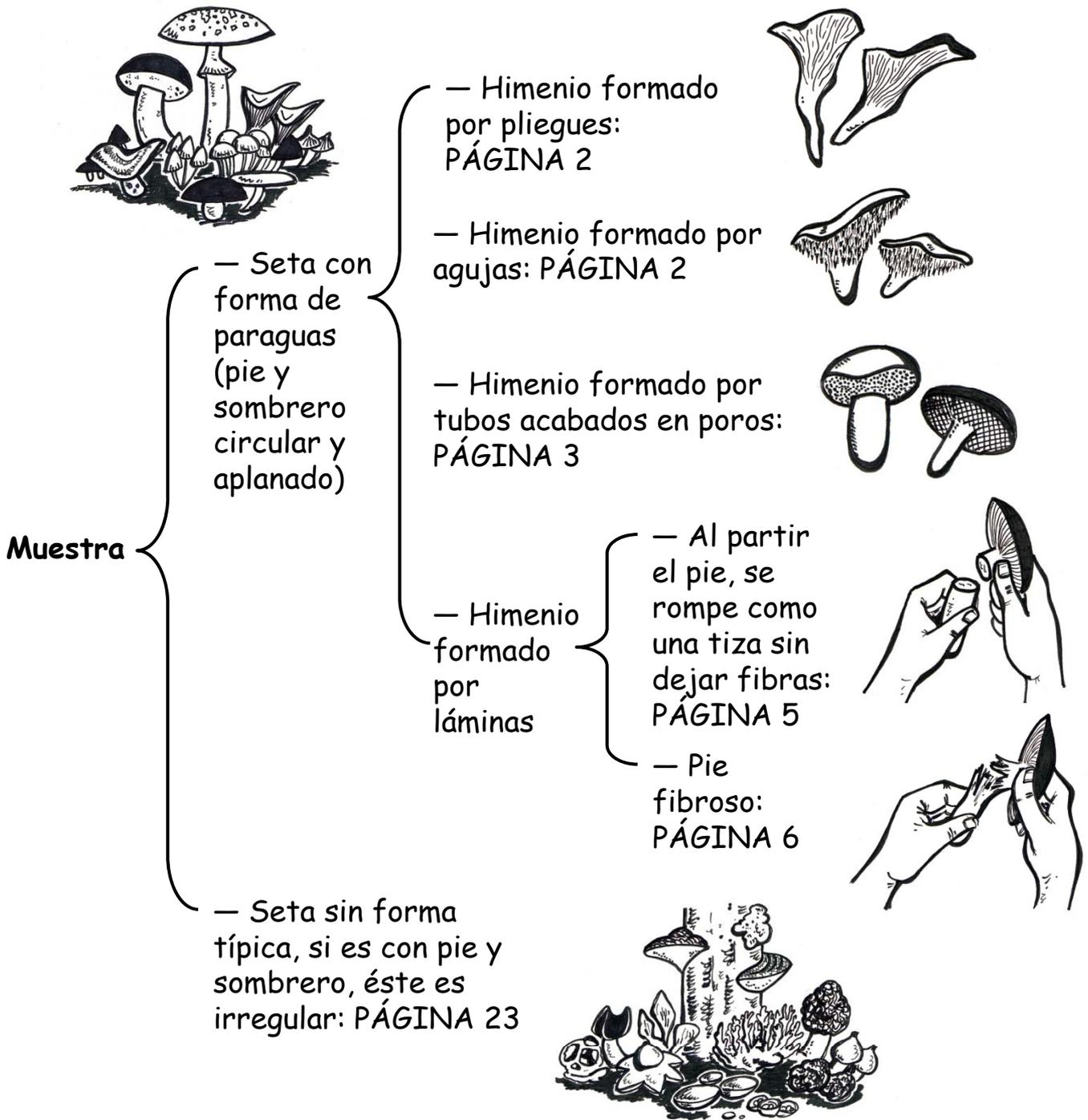


Clave de identificación de los géneros y especies de setas más comunes en Albacete



Himenio formado por pliegues

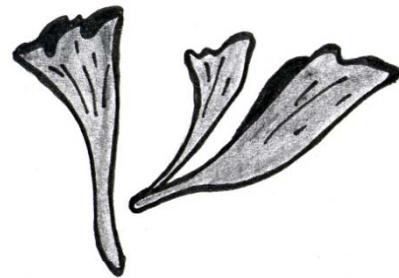
— Pliegues bien marcados. A veces difíciles de diferenciar de láminas verdaderas: género ***Cantharellus***

Incluye especies comestibles muy apreciadas, especialmente el "rebozuelo" (*C. cibarius*) y las "angulas de monte" (*C. lutescens* y *C. tubaeformis*). Poco frecuentes en Albacete



— Pliegues poco marcados: género ***Craterellus***

La especie más conocida es la "trompeta de los muertos" (*C. cornucopioides*), de color gris oscuro-negro y forma de embudo alargado. Muy escasa y esporádica en Albacete



Himenio formado por agujas

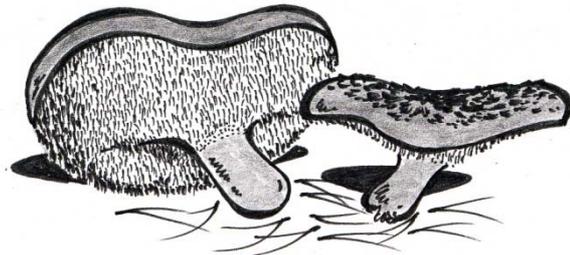
— Pequeñas setas con pie alargado, creciendo sobre piñas semienterradas: género ***Auriscalpium***

A. vulgare es una seta poco frecuente en Albacete



— Setas grandes con carne muy consistente, colores grisáceos o parduzcos: género ***Sarcodon***

Forman micorrizas. Popularmente se conocen en otras regiones como "pelo de corzo"



— Carne frágil, colores claros, blanquecinos, crema, anaranjado: género ***Hydnum***

Forman micorrizas. Popularmente se conocen en otras regiones como "lengua de vaca". Comestibles



Himenio formado por tubos acabados en poros

— El himenio, formado por tubos cortos, no se separa fácilmente de la carne del sombrero

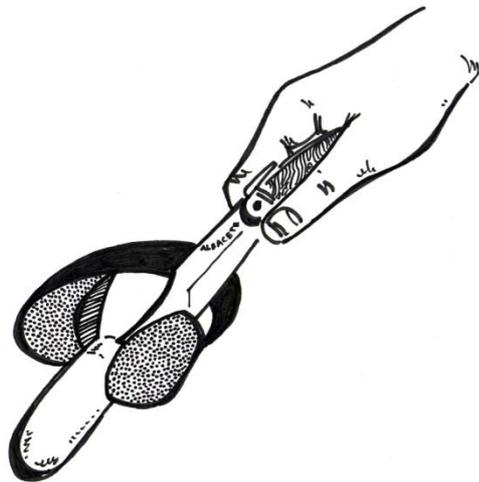
— Poros diminutos, difíciles de apreciar a simple vista. Setas carnosas, de consistencia dura, pie grueso. Sobre tierra: género ***Boletopsis***
En Albacete *B. leucomelaena*, micorrícica y otoñal



— Poros grandes, bien visibles. Setas poco carnosas con pie estrecho (excepción: *P. squamosus*, grande y sin pie). Sobre madera: Género ***Polyporus***



— El himenio, parecido a una esponja, se separa fácilmente de la carne del sombrero (Boletales en sentido clásico):
PÁGINA 4



Himenio formado por tubos fácilmente separables de la carne del sombrero

— Sombrero viscoso, normalmente marrón. Pie cilíndrico, a menudo granuloso. Himenio amarillo.

En pinares jóvenes: género *Suillus*

"Pejines" o "bojines". Comestibles. Muy abundantes



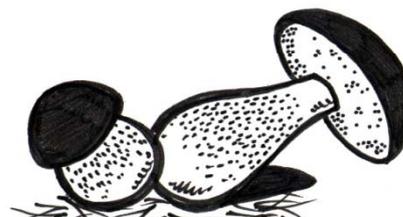
— Sombrero seco, de tacto aterciopelado. Pie cilíndrico, a menudo atenuado en la base. Himenio amarillo.

Asociados a *Quercus* (encinas, coscojas...): género *Xerocomus*



— Sombrero seco. Pie engrosado en la base, con la superficie granulosa. La carne al corte se pone grisácea: género

Leccinum



— Sombrero seco, primero hemisférico, luego convexo, finalmente aplanado. Pie mazudo, a menudo reticulado. Himenio blanco, amarillo o rojo. En ocasiones, al corte la carne azulca: género

Boletus

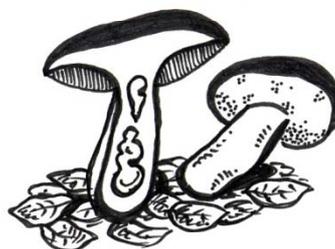


— Pie cilíndrico y cavernoso (con huecos). Himenio blanco.

Asociados a *Quercus* (encinas, coscojas...) en suelos síliceos:

género *Gyroporus*

Raros en Albacete



— Setas pequeñas (máx. 5 cm. diám.) Himenio rosado o canela. A menudo sabor picante o amargo: género *Chalciporus*



Al partir el pie, se rompe como una tiza (Rusulales)

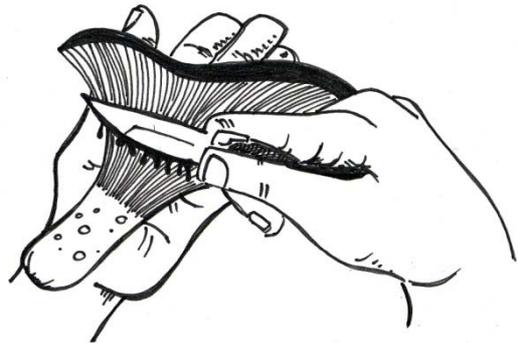
— En setas frescas, recién cogidas, al hacer un corte no fluye látex. La mayoría de especies tienen sombrero aplanado, de colores vivos (rojo, lila...), láminas blancas, raramente amarillas, regulares y adnatas.



Otras especies (las menos) tienen sombrero embudado y láminas decurrentes. Abundan las especies de sabor picante: género *Russula* ("chivatas", "alcagüetas", "pejín guíscanero"...)

Muy comunes, especialmente en otoño y en pinares

— En setas frescas, recién cogidas, al hacer un corte fluye látex, que puede ser acuoso, blanco, naranja, rojo... y cambiar de color al oxidarse. En setas no frescas suelen aparecer manchitas originadas por el látex seco.



Sombrero aplanado o embudado, a menudo con bandas concéntricas (zonaciones): género *Lactarius*

Las especies con látex naranja, rojo o vinoso (sección *Dapetes*) se conocen colectivamente como "guíscanos", forman micorrizas con pinos, fructifican en otoño. Las especies con látex acuoso o blanco suelen ser de sabor muy picante.

Son comunes en Albacete:

Lactarius sanguifluus: guíscano carrasco o carrasqueño

Lactarius deliciosus: guíscano negral

Lactarius vinosus: guíscano borracho

Lactarius chrysorrheus: guíscano borde

Lactarius zonarius: guíscano borde

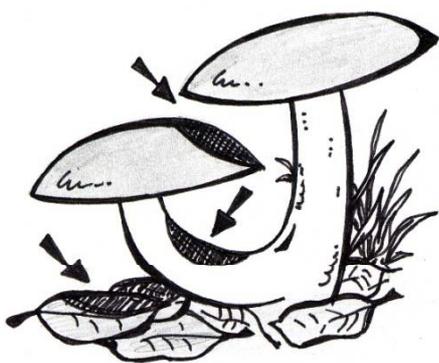
Lactarius tesquorum: guíscano de jara

Himenio formado por láminas. Pie fibroso

— El pie se separa fácilmente del sombrero. Láminas maduras blancas o negras (agaricales): PÁGINA 7



— El pie no se separa con facilidad del sombrero



Localización de la esporada

— En setas **maduras**, las láminas toman un tinte rosado. Las láminas jóvenes son blancas. Sobre el pie o en sombreros que se solapan se advierte la esporada rosada (pluteales): PÁGINA 11

— En setas sobre todo maduras, las láminas son de color marrón u otros colores oscuros. Sobre el pie o en sombreros que se solapan se advierte la esporada marrón u oscura (cortinariales y algunos boletales con láminas): PÁGINA 12

— Las setas jóvenes y maduras tienen las láminas blancas o de colores claros, a veces liláceas. Esporada blanca (tricolomatales): PÁGINA 16

— Setas con láminas anaranjadas y decurrentes. Esporada blanca o crema (boletales con láminas) PÁGINA 22

Himenio formado por láminas. Pie fibroso, fácilmente separable del sombrero (agaricales)

— Con volva en la base del pie. Micorrícicas (en ambientes forestales): género **Amanita** (incluye especies mortales): PÁGINA 8



— Láminas maduras blancas. Pie con anillo

— Sombrero viscoso. Micorrícicas: género **Limacella** (*L. subfurnacea*)



— Setas medianas o grandes (5-10 cm). Pie cilíndrico, carnoso, Generalmente no bulboso. En pastizales: género **Leucoagaricus**



— Sin volva

— Setas pequeñas (2-8 cm.), con anillo frágil o fugaz, a veces tipo cortina, pie cilíndrico o bulboso, Sombrero escamoso o liso. Descomponedoras: género **Lepiota** (muchas son mortales)



Lepiota brunneoincarnata



Lepiota naucina

— Láminas maduras blancas. Pie sin anillo.....PÁGINA 9

— Sombrero escamoso de gran tamaño (10-25 cm.), pie esbelto y bulboso, anillo móvil. Descomponedoras (praderas y claros): género **Macrolepiota**



Macrolepiota procera

— Láminas maduras oscuras, negras o casi.....PÁGINA 10

Amanitas con anillo

— Volva membranosa (como una piel)



— Volva disociada en escamas

— Sombrero anaranjado, con margen estriado. Láminas y pie amarillos, volva blanca: ***Amanita caesarea***, comestible



— Sombrero amarillo pálido. Láminas y pie blanco-amarillentos, volva circuncisa, olor a patata: ***Amanita citrina***, sin valor culinario



— Sombrero verdoso, láminas blancas: ***Amanita phalloides***, mortal (parecida, en primavera, totalmente blanca: *Amanita verna*, mortal)



— Seta muy grande, carnosa, sombrero color marfil, anillo frágil, pie cubierto de una nata que se desprende al tacto, volva blanca: ***Amanita ovoidea***, comestible (similar pero con volva marrón, *Amanita proxima*, tóxica)



— Sombrero rojo (a veces descolorido) salpicado de escamas blancas: ***Amanita muscaria***, tóxica



— Sombrero marrón salpicado de escamas blancas: ***Amanita pantherina***, muy tóxica

Himenio formado por láminas. Pie fibroso, fácilmente separable del sombrero (agaricales). Láminas maduras blancas, sin anillo.

Láminas maduras blancas. Pie sin anillo

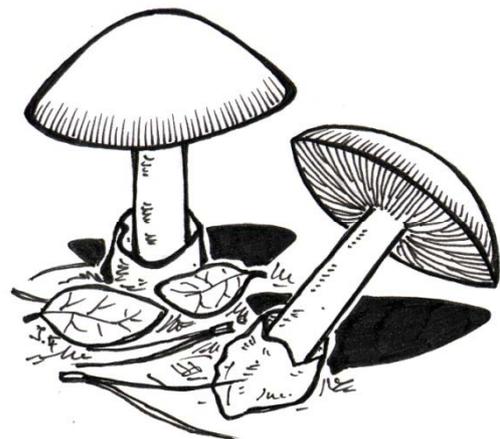
— Sombrero muy viscoso. Seta pequeña, común en pinares, de color blanco o marfil: *Limacella illinita*, sin interés culinario



— Setas pequeñas (2-8 cm.), con anillo frágil o fugaz, a veces tipo cortina, pie cilíndrico o bulboso, Sombrero escamoso o liso. Descomponedoras: género *Lepiota* (incluye especies mortales)



— Con volva en la base del pie. Sombrero con el margen estriado. Micorrícicas: género *Amanita* Amanitas sin anillo (subgén. *Amanitopsis*). La especie más común en AB: *A. mairei*, comestible aunque tóxica en crudo.



Amanita mairei

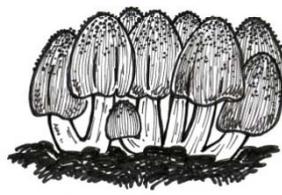
Himenio formado por láminas. Pie fibroso, fácilmente separable del sombrero (agaricales). Láminas oscuras

Láminas maduras oscuras, negras o casi

— Al madurar, la seta se licúa, convirtiéndose en tinta. Descomponedoras. En tierra, madera o boñigas: género **Coprinus** (*C. comatus* es la especie mayor y la única de interés culinario, las especies pequeñas son a menudo cespitosas)



Coprinus comatus



Coprinus micaceus

— Setas poco carnosas, de colores marrones. Descomponedoras, suelen crecer en campos de cultivo, céspedes y terrenos abonados: género **Psathyrella**, sin interés culinario



— Setas medianas o grandes, carnosas. Láminas primero rosadas, luego marrones, finalmente negras. Anillo en el pie. Descomponedoras. Sobre tierra: género **Agaricus** ("champiñones" u "hongos"). Un grupo de especies enrojece al roce (rubescentes) y otras amarillean (lutescentes). De estas últimas, algunas producen intoxicaciones leves



Himenio formado por láminas rosadas en la madurez.
Pie difícilmente separable del sombrero (pluteales)

— Con volva en la base del pie: género **Volvariella** (especie más común en AB: *V. gloiocephala*, en suelos abonados, muy fértiles de ribazos y pastizales, comestible de poca calidad)



Volvariella gloiocephala

— Sobre tierra

— Setas blancas, de carne frágil, olor harinoso, láminas decurrentes, primero blancas y luego rosadas. En bosques maduros de montaña: género **Clitopilus** ("panadera": *C. prunulus*, poco frecuente en AB)

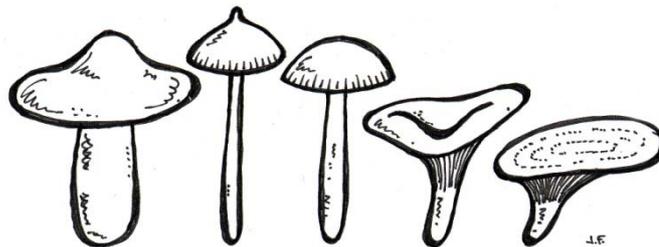


— Género muy variable, incluye una gran variedad de setas que tienen en común esporas rosadas y poligonales. Micorrícicos o descomponedores: género **Entoloma**

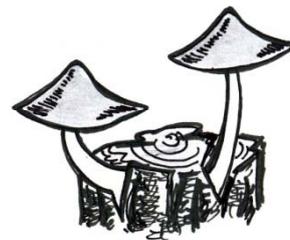


Entoloma lividoalbum

— Sin volva



— Sobre madera: setas poco carnosas con sombrero cónico o aplanado y láminas libres: género **Pluteus**



Himenio formado por láminas marrones u oscuras en la madurez. Pie difícilmente separable del sombrero

— En grupos, unidos por la base del pie

— Sobre madera de caducifolios (olmo, chopo...): género **Agrocybe** ("seta de chopo": *A. aegerita*)



— Sobre tocones de pino. Setas carnosas, anaranjadas: género **Gymnopilus** (*G. spectabilis*, "seta de la risa")



— Con anillo en el pie

— Aisladas

— Setas marrón-anaranjadas, diminutas, con margen estriado, sobre madera de pino: género **Galerina** (*G. marginata*, tóxica mortal)



Galerina marginata

— Setas pequeñas o medianas, esporada muy oscura. Láminas adnatas. Sobre tierra o boñigas (caso de *Stropharia semiglobata*): género **Stropharia**



Stropharia coronilla, color beige, en praderas



Stropharia aeruginosa, color verde-turquesa, en pinares

— Con un anillo filamentososo (cortina), del que luego queda un "bigote" sobre el pie: PÁGINA 13

— Sin anillo ni cortina: PÁGINA 14

Himenio formado por láminas marrones u oscuras en la madurez. Pie difícilmente separable del sombrero.
Con cortina en el pie

— En grupos (con excepciones). Setas poco carnosas, láminas marrones. Sobre madera o en las proximidades de tocones: género ***Pholiota*** ("foliotas", sin interés culinario)



— Setas poco carnosas. Láminas verdosas. En grupos sobre madera de pino: género ***Hypholoma*** (*H. fasciculare* es la especie más común en AB: carne de sabor muy amargo, tóxica)



Hypholoma fasciculare

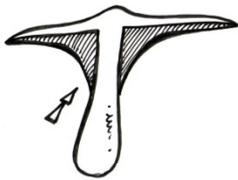
— Setas solitarias. Muy variables. Micorrícicas: género ***Cortinarius*** (muy importante en ecosistemas forestales, tanto por número de especies como por abundancia)



Cortinarius cinnamomeus, con láminas naranjas, es una especie común en los pinares de la Sierra de Alcaraz

Himenio formado por láminas marrones u oscuras en la madurez. Pie difícilmente separable del sombrero. Sin anillo ni cortina

— Láminas decurrentes, separables de la carne del sombrero (incluidos en boletales)



— Sombrero aplanado o embudado. Sobre tierra o madera, en grupos o solitarias, láminas fácilmente separables de la carne del sombrero, se suelen oscurecer al tacto: género **Paxillus** (sin pie, muy común sobre madera de pino: *P. panuoides*. Sobre tierra, con pie: *P. involutus*)



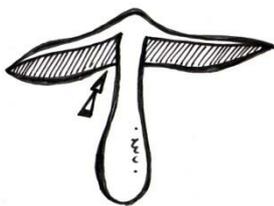
Paxillus panuoides

— Sobre tierra, en pinares, setas solitarias con láminas espaciadas, granates en la madurez y anaranjadas de jóvenes. Carne naranja: género **Chroogomphus** ("carnerico" o "pata de perdiz": *Ch. rutilus*, muy común en los pinares de AB, comestible)

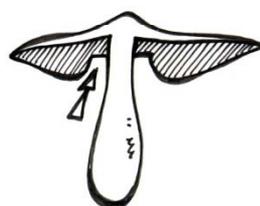


— Ver también PÁGINA 22 (*Omphalotus* e *Hygrophoropsis*)

— Láminas adnatas, escotadas o libres: PÁGINA 15



Láminas adnatas



Láminas escotadas



Láminas libres

Himenio formado por láminas marrones u oscuras en la madurez. Pie difícilmente separable del sombrero. Sin anillo ni cortina

— Láminas adnatas. Sombrero cónico con fibras radiales. Arista más clara que las láminas. A menudo presentan olores característicos (espermático): género **Inocybe** (muy frecuentes). Forman micorrizas. Todas las especies son tóxicas. Muy comunes en Albacete



Inocybe geophylla



Inocybe fastigiata

Láminas adnatas, escotadas o libres

— Láminas escotadas. Sombrero convexo o aplanado, normalmente viscos. Color crema. Pie con escamas minúsculas. A menudo huelen a rábano: género **Hebeloma** (la especie más común en AB es *H. edurum*, abunda en pinares sobre suelos calizos), sin interés culinario o tóxicos



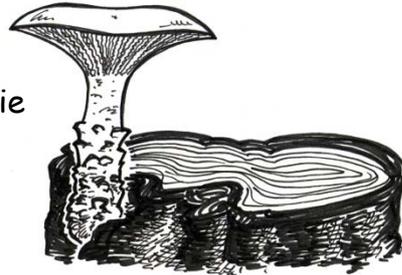
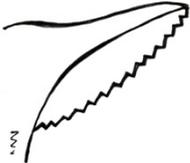
Hebeloma edurum

— Setas pequeñas (1-3 cm), con láminas libres y sombrero cónico, sobre excrementos: género **Panaeolus**



Himenio formado por láminas blanquecinas en la madurez.
Pie difícilmente separable del sombrero (tricolomatales)

- Láminas aserradas: géneros *Lentinus* y *Lentinellus* (*Lentinus lepideus* es una especie común sobre tocones de pinos)



Lentinus lepideus

- Láminas decurrentes: PÁGINA 17
- Láminas escotadas: PÁGINA 17
- Láminas adnatas: PÁGINA 20



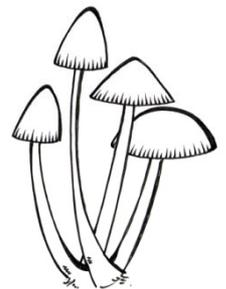
Hygrocybe conica

- Pequeñas setas de colores vivos (rojo, naranja, amarillo, verde...) y sombrero cónico y viscoso: género *Hygrocybe*

- Láminas con el margen entero



- Sombrero cónico o convexo, con margen estriado. Láminas adnatas, aparentemente libres: género *Mycena*



- Láminas libres

- Sombrero plano o convexo

- Himenio denso, pie hueco: género *Collybia*

- Himenio espaciado, láminas anchas, pie macizo: género *Marasmius*



Collybia



Marasmius

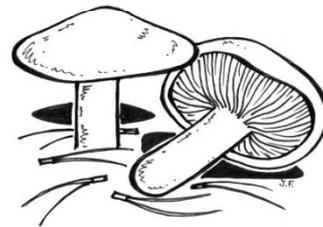
Himenio formado por láminas blanquecinas en la madurez.
Pie difícilmente separable del sombrero. Láminas
escotadas o decurrentes

— Láminas
escotadas.
Sobre tierra

— Setas esbeltas, poco carnosas. Láminas muy densas. Sombrero a menudo mamelonado. Nunca con anillo. Descomponedoras. En praderas y claros: género **Melanoleuca** ("setas de cañeja")



— La mayoría de especies son carnosas. Láminas no tan densas. A veces con anillo o cortina. Micorrícicas (en bosques): género **Tricholoma**: PÁGINA 18

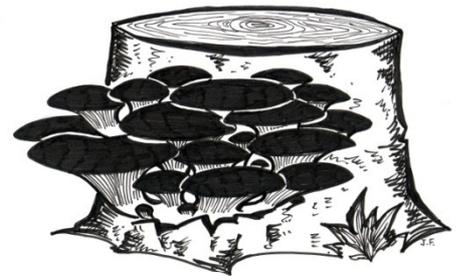


— Láminas
decurrentes.
Sobre madera

— Con anillo, pie fibroso con mechas, cutícula algo viscosa con pequeñas escamas. En grupos, sobre madera: género **Armillaria** (*A. mellea* es la especie más común, comestible)



— Sin anillo, setas en forma de concha con sombrero gris y láminas blancas. En grandes grupos sobre madera de caducifolios: género **Pleurotus** ("seta de olmo": *P. ostreatus*)



— Láminas
decurrentes.
Sobre tierra

— Sombrero viscoso (en tiempo seco con hojas o tierra pegadas). Láminas carnosas, de tacto céreo: género **Hygrophorus** ("llanegas"), especialmente la "llanega blanca" (*H. glyociclus*) en pinares



Hygrophorus glyociclus

— Sombrero seco: PÁGINA 19

Tricolomas (género *Tricholoma*)

— Con anillo: *Tricholoma focale*, seta carnosa con reflejos cobrizos, en pinares, comestible. Otro tricoloma con anillo en AB es *T. caligatum*, muy aromático y con un intenso moteado marrón



— Láminas amarillas, carne blanca: *Tricholoma auratum*, "seta de los caballeros". Con carne amarilla y olor intenso, desagradable: *Tricholoma sulphureum*



— Sin anillo

— Sombrero desde negro a grisáceo con fibras radiales. Pie y láminas blanco-grisáceos: *Tricholoma terreum*, "negrillas", comestibles, muy comunes en pinares



— Láminas blancas

— Pie de color uniforme

— Sombrero nte. verdoso, sin fibras: *Tricholoma saponaceum*

— Pie blanco por arriba y marrón por abajo: *Tricholoma albobrunneum*, "cabreras", sin interés culinario por su sabor amargo. En este grupo existen varias especies comunes en pinares como *T. imbricatum*



Tricholoma albobrunneum



Tricholoma saponaceum

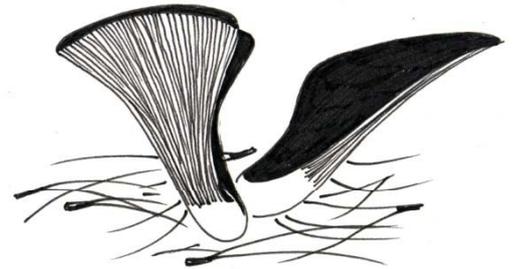
Himenio formado por láminas blanquecinas en la madurez.
 Pie difícilmente separable del sombrero.
 Láminas decurrentes. Sobre tierra, sombrero seco

— Pie corto,
 menor que el
 diámetro del
 sombrero

— Pie central o lateral. Sombrero aplanado, de color variable. Láminas blanquecinas. En añojales y terrenos baldíos, asociada al cardo setero: género ***Pleurotus*** ("seta de cardo": *P. eryngii*)



— Pie muy corto, totalmente lateral, sombrero algo gelatinoso, en forma de abanico, láminas muy densas, blancas. En las proximidades de tocones de pino: género ***Hohenbuehelia*** ("toconera" o "seta de pino": *H. geogenia*, comestible)



— Pie largo,
 igual o
 mayor que el
 diámetro del
 sombrero

— Sombrero embudado, de color blanquecino, crema o marrón, láminas blanquecinas: género ***Clitocybe*** (ver también *Lepista inversa* con láminas algo anaranjadas)



Clitocybe gibba



Clitocybe geotropa

— Sombrero embudado, gris oscuro o casi negro. Láminas blanco-grisáceas: género ***Pseudoclitocybe***



Pseudoclitocybe cyathiformis

Himenio formado por láminas blanquecinas en la madurez.
Pie difícilmente separable del sombrero. Láminas adnatas

— En grupos. Setas algo elásticas, sombrero grisáceo o negro. Descomponedora: género *Lyophyllum* (gr. *decastes*)



— Carne muy amarga: Setas carnosas, sombrero color cuero, láminas y pie blancos: *Leucopaxillus gentianeus* (muy común en bosques mediterráneos mixtos)



— Sombrero viscoso (en tiempo seco con hojas o tierra pegadas). Láminas carnosas, de tacto céreo. Micorrícicas: género *Hygrophorus* (no viscoso, con motas rojas; *Hygrophorus russula*)



Hygrophorus latitabundus, "llanega negra"

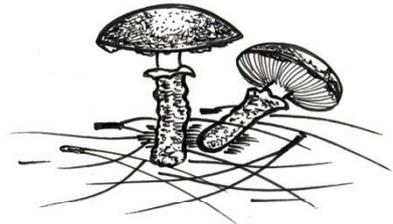


Hygrophorus russula, "carlet"

— Solitarias o en pequeños grupos (menos de 10 setas)

— Carne no muy amarga

— Con anillo envolvente. Setas pequeñas con granulaciones en el margen y en el pie. Descomponedoras: género *Cystoderma*

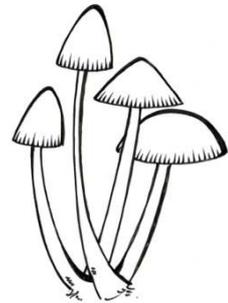


— Sombrero seco

— Sin anillo: PÁGINA 21

Himenio formado por láminas blanquecinas en la madurez.
 Pie difícilmente separable del sombrero. Láminas adnatas.
 Sombrero seco, sin anillo

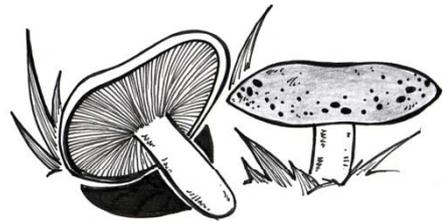
— Setas pequeñas (1-3 cm.), poco carnosas. Sombrero cónico, con margen estriado. Láminas adnatas, aparentemente libres. Descomponedoras: género *Mycena*



— Sombrero aplanado, láminas densas, separables con la uña, a menudo de colores vivos (lilas), si no, con manchas de aceite en el sombrero. Descomponedoras: género *Lepista*



Lepista nuda



Lepista panaeola

— Carne elástica: género *Lyophyllum* (ya descrita en página 20)



— Setas pequeñas (2-4 cm.), con sombrero aplanado, pie fibroso y láminas rosadas, anchas y espaciadas.

Micorrícicas: género *Laccaria*



— Setas mayores de 3 cm. O si no, con sombrero aplanado

— Pie alargado, cilíndrico, centrado. Sombrero aplanado. Descomponedoras: género *Clitocybe*



Setas con láminas anaranjadas y decurrentes. Esporada blanca o crema (boletales con láminas)

— Sobre madera de olivo o encina. En grupos. Sombrero embudado, láminas muy decurrentes: género *Omphalotus* ("seta de olivo": *O. olearius*, tóxica).



— En pinares de montaña, junto a tocones de pino podridos. Sombrero embudado, anaranjado, láminas naranjas: género *Hygrophoropsis* ("falso rebozuelo": *H. aurantiaca*, sin interés culinario)



— Estos dos géneros, a pesar de tener láminas, se encuadran taxonómicamente junto a las setas con tubos fácilmente separables de la carne (boletales). Al igual que en ellas, el himenio, en este caso láminas, se puede separar fácilmente del sombrero con la uña o la navaja. Otros boletales con láminas ya descritos son:



Chroogomphus rutilus



Paxillus panuoides

Setas sin forma típica

— Setas en forma de plato, cuenco u olla: PÁGINA 24

— Setas con pie y sombrero. Pie hueco. Sombrero de formas variadas pero nunca con forma de paraguas (silla de montar, panal, dedal, cerebro...): PÁGINA 25

— Setas globosas (al menos jóvenes), redondeadas, encerrando en su interior el himenio: PÁGINA 26

— Setas diminutas con la apariencia de un pequeño nido (nidulariales): géneros *Crucibulum* y *Cyathus*



— Setas ramificadas en forma de coral o coliflor: PÁGINA 28

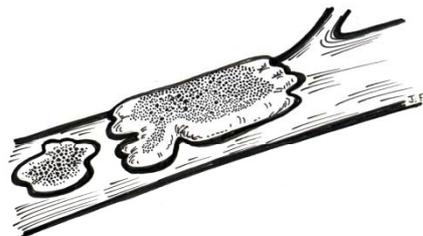
— Setas de carne gelatinosa en tiempo húmedo. Secas y quebradizas en tiempo seco (reviviscentes) (heterobasidiomicetes u hongos gelatinosos): PÁGINA 29

— Setas con forma de porra: género *Clavariadelphus* ("chupete": *C. truncatus*, especie micorrícica otoñal en bosques húmedos de montaña, escaso en Albacete)



— Setas sin pie, en forma de abanico o repisa, carne leñosa o coriácea, imputrescibles ("yesqueros"): PÁGINA 30

— Hongos en forma de costra que crecen sobre madera muerta: Corticiáceos (género *Corticium* por ejemplo)



Setas en forma de plato, cuenco u olla (pucheretes)

— Con un pequeño pie. Carne cartilaginosa, resistente: género *Helvella* ("orejetas", este grupo de especies se incluían en el género *Paxina*)



— Aspecto de plato, poco carnosos, colores crema o marrón, superficie de aspecto céreo: género *Peziza*



— Color naranja intenso, poco carnosas. Otoño: género *Aleuria*



— Pequeños cuencos de interior rojo escarlata. Sobre madera: género *Sarcoscypha*



— Discos carnosos, marrones, aplastados y gruesos, con venas radiales. En primavera: género *Dyscina*



— Copas deformes, en grupos, de colores oscuros: género *Otidea*



— En primavera, bolas huecas y carnosas, semienterradas, al abrirse muestran el interior violáceo: género *Sarcosphaera* ("orejones": *S. crassa*)



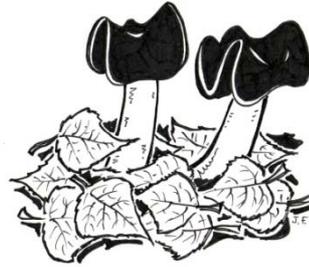
— Sin pie. Carne frágil, al doblarlos se parten con facilidad

Setas con pie hueco y sombrero de formas variadas

— Sombrero en forma de copa. Primavera: género **Helvella** (=Paxina), "orejetas" o "pucheretes"



— Sombrero con forma de silla de montar. Pie liso o lacunoso. Otoño y primavera: género **Helvella** ("orejetas", "negritos" o "moritos": *H. leucopus*, en choperas en primavera)



— Sombrero en forma de dedal. Primavera: género **Verpa**



— Sombrero cerebriforme (*G. esculenta* en primavera) o bien con dos grandes cuernos (*G. infula* en otoño): género **Gyromitra**



— Sombrero cónico, negruzco, alveolado, unido al pie sólo en su ápice. En primavera en choperas y bosques de ribera: género **Mitrophora** (*M. semilibera*)



— Sombrero con aspecto de panal, unido al pie en su base: género **Morchella** ("colmenillas", "cagarrias" o "panalejas". Redondeadas de color beige; "colmenillas blancas", *M. gr. esculenta*. Negras y puntiagudas, "colmenillas negras", *M. gr. elata*. Muy buen comestible aunque tóxicas en crudo)



Setas globosas

— Al madurar, la carne se convierte en una masa polvorienta: PÁGINA 27

— Al madurar, del hongo brota una seta muy vistosa de olor nauseabundo

— Seta con forma de celosía roja: género **Clathrus** ("huevo del diablo": *C. ruber*). Muy rara



— Seta con forma de falo: género **Phallus** ("falo hediondo": *P. impudicus*)



— Al madurar, la carne no se convierte en polvo. Hongos subterráneos o semienterrados

— Semienterrados. Otoño. Carne esponjosa: género **Rhizopogon** ("turmas", "patatas de campo", "patatas guíscaneras")



— Totalmente enterradas, aromáticas: género **Tuber** ("trufas")

— Enterradas, se manifiestan en la superficie por una grieta en la tierra. En primavera en baldíos

— Carne rosada, piel lisa y marrón: género **Terfezia** ("patata de tierra": *T. claveryi*)

— Carne blanca, piel gris oscura y verrugosa: género **Picoa** ("monegrillo": *P. lefebvrei*)



Tuber



Terfezia



Picoa

Setas globosas cuya carne se convierte en polvo al madurar (gasteromicetes)

— Al madurar, se abre un orificio (ostiolo) en el ápice del hongo del que salen las esporas

— En la base, el hongo presenta una capa en forma de estrella (exoperidio) ("hongos estrella")

— Exoperidio carnoso: género ***Geastrum***

— Exoperidio coriáceo: género ***Astraeus***

— En la base, el hongo presenta un pequeño pie: género ***Lycoperdon*** ("pedos de lobo")



— Totalmente redondo, sin pie. Al madurar queda una piel color gris plumizo. En praderas: género ***Bovista*** (*B. plumbea*)



— Hongo minúsculo (menos de 1 cm. diám.) con un largo pie fibroso: género ***Tulostoma***



Geastrum



Astraeus

— Al madurar, se descompone la piel (peridio) de la parte superior del hongo:

Al madurar, se descompone la piel del hongo

— Piel dura, en setas jóvenes, la carne es negra. En ambientes forestales (micorrícicas): género ***Scleroderma***, sin interés culinario



— Piel blanda, en setas jóvenes, la carne es blanca. En praderas y claros de bosque (descomponedoras): género ***Calvatia***, comestibles cuando son jóvenes.



— Setas grandes con forma de maza o porra, enterradas en su base, totalmente formadas por una masa polvorienta marrón oscura. En matorrales y montes (micorrícica), a menudo junto a los caminos: género ***Pisolithus*** (*P. arrhizus*, muy común en AB, sin interés culinario)

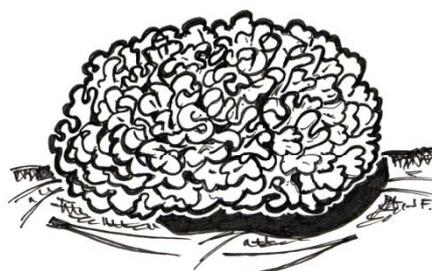


Setas ramificadas en forma de coral o coliflor

— Ramificaciones cilíndricas: género ***Ramaria*** ("pies de rata", "ramarias"..., en bosques maduros. Incluye especies comestibles y tóxicas)



— Ramificaciones planas, con aspecto de volantes. Sobre madera en descomposición género ***Sparassis*** ("esponjas"; *S. crispa* ramificaciones redondeadas, sobre madera de pino y *S. laminosa*, ramificaciones laminares, sobre madera de encina), comestibles.

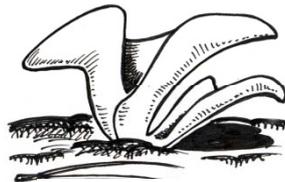


Setas gelatinosas (heterobasidiomicetes)

— Pequeños cuernecillos anaranjados o marrones, en grandes grupos, parásito sobre ramas de enebro o sabina: género *Gymnosporangium*



— Sobre el suelo, en primavera, setas rojizas con la apariencia de una cresta género *Tremiscus* (*T. helvelloides*)



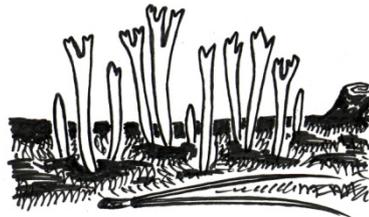
— Sobre madera, setas formadas por volantes y circunvoluciones. Colores variados; gris, amarillo, naranja...: género *Tremella*



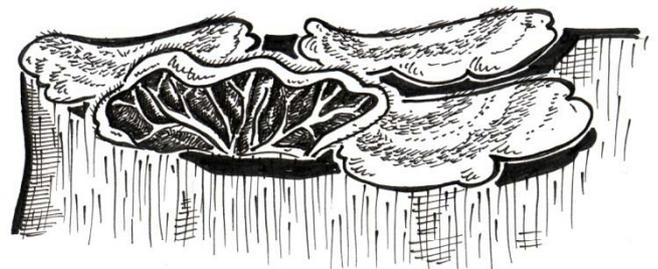
— Sobre madera. Costras gelatinosas, lisas o algo levantadas, grises o negras: género *Exidia*



— Sobre madera muerta, pequeños cuernecillos gelatinosos y naranjas: género *Calocera*



— Sobre madera, con forma de oreja: género *Auricularia* (*A. mesenterica*, en grandes grupos sobre tocones y madera sobre todo de olmo. Una cara pelosa y otra lisa, marrón y gelatinosa en tiempo húmedo, negra en tiempo seco)



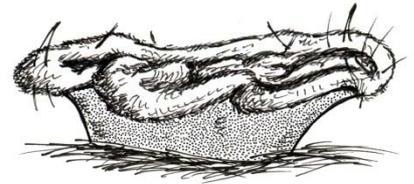
Setas sin pie, en forma de abanico, repisa, leñosas o coriáceas

— Himenio formado por agujas: género **Hydnellum** (muy comunes sobre el suelo en pinares de montaña de las sierras de Alcaraz y Segura)



— Gruesos, leñosos. Con forma de repisa o casco de caballo

— Sobre el suelo, esponjoso. En pinares: género **Phaeolus** (*P. schweinitzii*, muy común)



— Sobre madera: PÁGINA 31

— Himenio no formado por agujas

— Superficie blanquecina y pelosa. Himenio anaranjado. Sobre madera de frondosas, nte. encina: género **Stereum** (*S. hirsutum*)

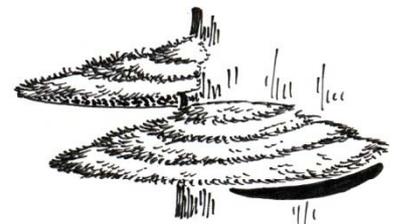


— Carne delgada, hongos con forma de abanico

— Superficie formada por bandas concéntricas de diferentes colores pardos y oscuros. Himenio blanco: género **Coriolus** (*C. versicolor*)



— Superficie peluda. Himenio formado por grandes tubos irregulares: género **Coriolopsis** (*C. gallica*)



Setas sin pie, en forma de repisa o casco de caballo, leñosas y gruesas, sobre madera

— Sobre madera de caducifolios, gris, con forma de casco de caballo: género **Fomes** ("yesquero": *F. fomentarius*, común en bosques de ribera)



— Superficie aterciopelada. Grueso, al madurar se descompone, reseca, resquebrajándose y oscureciéndose: género **Inonotus** (*I. hispidus*, frecuente en parques y jardines y en bosques de ribera)



— Superficie marrón oscura. Himenio blanco, formado por poros diminutos. Grande. Sobre pinos: género **Fomitopsis** (común en pinares; "yesquero del pino": *F. pinicola*)



— Grandes grupos de setas carnosas, con himenio blanco que ennegrece al roce o al secarse. Sobre tocones de encinas o robles: **Meripilus giganteus**



— De colores ocres, carne leñosa. Himenio formado por pequeños tubos: género **Phellinus** (la especie más común es *P. torulosus*, sobre madera de encina)

