

*aceus*, Pers.; *Agaricus testaceus*, Scop.; *Amanita lactiflua*, Lamk.; *Adarico de lágrimas lechosas*: hongo de Europa que crece en las selvas; es liso con el sombrerillo convexo, plano, deprimido, anaranjado con fajas grises, láminas linguales blanquecinas ú ocráceas y estipite sólido; este hongo es también comestible.

*Agaricus eburneus*, Bull.; *Agarico eburneo*: hongo que crece en las selvas de Europa, por el otoño; es blanco, con el sombrerillo viscoso, convexo, plano, liso, y el estipite largo, blanco con escamillas. Este hongo se come en algunos puntos de Europa.

*Agaricus eryngii*, Dec.; *Fungus eryngii*, Mich.; *Hypophyllum eryngii* Paulet.; *Agarico del cardo corredor*: hongo de Europa, que nace y crece parásito en el cuello del cardo corredor, por el otoño; tiene el sombrerillo casi irregular convexo, plano, rojo, sucio, con las márgenes vueltas, con las láminas blancas, y el estipite corto, delgado y blanco; es también comestible.

*Agaricus fulvus*, Bull.; *A. incertus* Schöff.; *A. trichopus*; *A. virgatus*, Alb. y Sch.; *Agarico amarillento*: hongo de Europa que crece en la tierra desde agosto á setiembre; tiene el sombrerillo rojo-amarillento, discoideo, con las láminas unidas, truncadas por la base, y el estipite igual y fibroso; este hongo se come en Rusia.

*Agaricus fusipes*, Bull.; *Agarico fusiforme*: hongo que crece en los bosques sobre los troncos en putrefacción; tiene el sombrerillo carnoso pardo-rojizo, las láminas casi libres blanco-rojizas y el estipite surcado y blanquecino; produce algunas variedades, tiene sabor ácido y puede comerse.

*Agaricus hariolorum*, Bull.; *A. sagarum*, Pers.; *Amanita numularia*, Lamk.; *Agarico de los adivinos*: hongo que crece sobre las hojas podridas; tiene el sombrerillo algo carnoso, plano, liso, las láminas libres angostas, y el estipite algo fistuloso todo velludo, y mas grueso por arriba, tiene un sabor grato y es comestible.

*Agaricus ilicinus*, Dec.; *Agarico del acebo*: hongo que crece en otoño sobre los troncos del acebo; tiene el sombrerillo seco, convexo, liso, rojo-amarillento, láminas blanco rojizas y estipite rojizo adelgazado por la base, este hongo es comestible.

*Agaricus infundibuliformis*, Bull.; *A. flaccidus*, Sow.; *A. mulliusculus*, Pers.; *A. suavis*, Pers.; *Agarico infundibuliforme*: hongo que crece en los bosques sobre las hojas caídas; es amarillo ferruginoso, con el sombrerillo en forma de embudo y doblado por la margen; las láminas desiguales, y el estipite grueso, casi tuberoso, produce la variedad *membranaceus* y es bastante delicado de comer.

*Agaricus labyrinthiformis*, Bull.; *A. dubius*, Schöff.; *L. quercinus*, Lin.; *Dactalea quercina*, Pers.; *Merulius quercinus*, Gmel.; *Agarico de la encina*: hongo de Europa que produce yesca; los banistas la usan en Italia para limpiarse la cabeza.

*Agaricus lactifluus aureus*; Hoff.; *A. lactifluus ruber*, Tratt.; *Agarico lechoso*: hongo que crece especialmente en Alemania, y se come en diferentes puntos de Europa; sin embargo algunos autores le citan como venenoso.

*Agaricus muscarius*, Lin.; *A. imperialis*, Batsch.; *A. pseudo aurantiacus*, Bull.; *manita Amuscaria*, Pers.; *Hypophyllum muscarium*, Paulet.; *Agarico mosqueado*; *Mata-moscas*: hongo que crece en los bosques de agosto á octubre, tiene el sombrerillo anaranjado-rojo, las láminas y el estipite blancos, es venenoso, y sin embargo los rusos le usan como alimento, haciéndole macerar por mucho tiempo en vinagre y arrojando despues este líquido. Los pueblos del Norte lo comen como embriagador y hacen de él un uso análogo al que los turcos hacen del ópio, el principio venenoso se llama *amanitina*; la tintura y

el polvo de este agarico se han indicado como deterrentes y se han usado contra el cáncer.

*Agaricus necator*, Bull.; *Lactifluus necator*, Pers.; *Agaricus plumbeus*, Schum.; *A. torminosus*, Schöff.; *Amanita venenata*, Lamk.; *Hypophyllum torminosum*, Paulet.; *Lactarius necator*, Pers.; *Agarico matador*: hongo que crece en Europa en los bosques desde agosto á octubre; tiene el sombrerillo plano, de figura de disco lampiño con listas oliváceas, margen velluda, láminas blanquecinas, así como el estipite en su interior; este hongo es muy venenoso.

*Agaricus nudus*, Bull.; *A. bulbosus*, Bolt.; *A. quadrifarius*, Schum.; *Agarico desnudo*: hongo que crece en los bosque en agosto; tiene el sombrerillo delgado en el centro, carnoso hemisférico, despues convexo con regularidad y por último cóncavo ó sinuoso y liso, láminas redondeadas y violadas, y estipite sólido, igual y desnudo; varía en el tamaño y en colores y es comestible.

*Agaricus ochraceus*, Bull.; *A. amianthinus*, Scop.; *A. croceus*, Balt.; *A. fimbriatus*, Schum.; *A. flavo floccosus*, Batsch.; *A. granulatus*, Batsch.; *A. muricatus* Fl. Dan.; *A. spinulosus*, Lumar.; *A. tormentosus*, Hoff.; *Momomyces exilis*, Batt.; *Agarico amarillento*: hongo que se cria en Europa y produce las variedades *albo-marginatus* y *lanuginosus*; este hongo es venenoso.

*Agaricus odurus*, Bull.; *A. moschatus*, Gmel.; *Agarico oloroso*: hongo que crece en Europa y produce las variedades *aerugineus*, *anisatus* y *fragrans*; es comestible.

*Agaricus olearius*, Dec.; *Agarico del olivo*: hongo de Europa que crece en las raíces del olivo y otros vegetales; es amarillo-anaranjado, con el sombrerillo deforme; carnoso, liso y lampiño y el estipite liso lateral ó ecéntrico, encorvado y rara vez recto; este hongo es venenoso.

*Agaricus orcellu*, Bull.; *Auneptunus*, Batsch.; *A. orcellus*, Fr.; *A. prunulus*, Pers.; *Omphalomyces mutilatus*, Batt.; *Orcela*: hongo que crece en Europa, y es comestible.

*Agaricus ovinus*, Bull.; *A. metapodius*, Fr.; *Agarico de las dehesas*: hongo de Europa, que tiene el sombrerillo carnoso, convexo-plano, parduzco, con la margen las mas veces hendida, y el estipite corto y ceniciento; tiene olor de harina reciente y es comestible.

*Agaricus ovoideus*, Dec.; *A. coccola*, Scop.; *A. ovoideus albus*, Bull.; *Amanita alba*, Pers.; *Hypophyllum cucullatum*, Paulet.; *Leucomyces pectinatus*, Batt.; *Agarico ovoideo*; *Hongo blanco*: hongo de Europa, que crece en los bosques del Mediodía de Europa; es todo blanco, con el sombrerillo convexo y el estipite igual; es comestible.

*Agaricus palomet*, Thore.; *A. pectinens*, Bull.; *Hypophyllum palumbium*, Paulet.; *Palometo*: hongo que crece en varias selvas y sitios sombríos de Europa; tiene el sombrerillo pequeño, orbicular con la margen blanca y el centro verdoso, el estipite delgado y algo hinchado en la base; tiene un olor agradable y es comestible.

*Agaricus phalloides*, Fr.; *bulbosus*, Bull.; *A. vernalis*, Balt.; *A. verrucosus*, Bull.; *Leucomices speciosior*, Batt.; *Agarico bulboso*: hongo que crece en los bosques y sitios sombríos de Europa desde julio á octubre; y produce las variedades *albellus*, *citrinus*, *pustulatus* y *virescens*; tiene el sombrerillo convexo, escamoso, blanco, amarillo ó verde, con la margen lisa, y el estipite bulboso en la base; este hongo es muy venenoso.

*Agaricus pileolaris*, Bull.; *A. caseus*, With.; *A. geotropus*, Bull.; *A. molis*, Bolt.; *A. nebularis*, Batsch.; *Agarico mametonado*: hongo de Europa, que también es comestible.

*Agaricus piperatus* Bull.; *A. bulliardi*, Vahl.; *A.*

*fastidiosus*, Pers.; *A. piperatus bulliardi*, Hoff. *A. russula fetens*, Pers.; *Russula fetens*, Pers.; *Agarico fétido*: hongo que crece en los bosques en agosto y setiembre, es acre, fétido, con el sombrerillo convexo-deprimido, viscoso y amarillento y las láminas y el estipite blancos; es muy venenoso.

*Agaricus plumbeus*, Bull.; *A. lactifluus plumbeus*, Pers.; *A. listeri*, Sow.; *Agarico aplomado*: hongo que crece en los bosques en agosto y setiembre y produce las variedades *nigrescens* y *elongatus*; tiene el sombrerillo muy ancho, embudado, seco, negro parduzco, láminas amarillentas, jugo blanco muy acre, y estipite amarillento oscuro; es también muy venenoso.

*Agaricus pratensis*, Sow.; *A. caryophyllatus*, Batsch.; *A. caryophylleus*, Schöff.; *A. collinus*, Pers.; *A. coriaceus*, Lightf.; *A. corticatus*, Fr.; *A. oreadas*, Bolt.; *A. peronatus*, With.; *A. pseudo-mouceron*, Bull.; *A. tortilis*, Dec.; *Falso agarico, agarico de otoño*: hongo que crece en Europa y es muy estimado en algunas comarcas como alimento.

*Agaricus pullus*, Pers.; *A. fagineus*, Schum.; *A. schumacheri*, Fr.; *Agarico de color de corteza de encina*: hongo que crece en los bosques de Europa durante el otoño; es duro, con el sombrerillo carnoso, convexo-plano, con la margen blanquecina, y el estipite extriado, mas grueso por la base, blanco ceniciento; este hongo es comestible.

*Agaricus pyrogalus*, Bull.; *A. lactifluus pyrogalus*, Pers.; *A. resticanus*, Scop.; *Agarico cáustico*: hongo que crece en los bosques y prados entre la grama en los meses de agosto á octubre, tiene el sombrerillo seco, liso, aplomado-livido, listado, láminas distantes amarillo-rojizas, estipite ceniciento; es venenoso.

*Agaricus rimasus*, Bull.; *A. aurivenius*, Batsch.; *Agarico resquebrajado*: hongo que crece en los bosques en primavera y otoño; tiene el sombrerillo carnoso acampanado, las láminas aceitunadas y blanquecinas en la margen, el estipite pajizo, blanco harinoso en el ápice y tuberoso en la base; también es venenoso.

*Agaricus roseus*, Bull.; *A. dilutus*, Schum.; *A. jauthinus*, Batsch.; *A. incarnatus*, Rell.; *A. lilacinus*, Schum.; *A. purpuraceus*, Schum.; *A. purus*, Pers.; *A. rubens*, Bolt. *Agarico rosado*: hongo que crece en las ramas delgadas en los meses de agosto á noviembre; es rosado, con el sombrerillo acampanado, las láminas blanquecinas con la margen mas oscura, y el estipite filiforme blanco velludo por la base; es venenoso como los anteriores.

*Agaricus ruber*, Dec.; *A. rosaceus*, Pers.; *A. sanguineus*, Bull.; *A. sylvaticus*, Lamk.; *Amanita rubra*, Lamk.; *Agarico rojo*: hongo que crece en las selvas desde julio á setiembre; es muy acre, tiene el sombrerillo compacto, seco, rosado sanguíneo con la margen lisa, láminas blancas, y el estipite macizo y despues esponjoso; es muy venenoso.

*Agaricus seribilia*, Cordier; *Macarron de los prados*: hongo que se cria en Europa y es bastante estimado para la mesa.

*Agaricus semi-glabatus*, Batsch.; *A. glutinosus*, Curt.; *A. lustre*, Bull.; *A. nitens*, Bull.; *A. praecox*, Schum.; *Agarico de medio globo*: hongo que crece en los prados desde mayo á noviembre; tiene el sombrerillo hemisférico liso, viscoso, amarillento, las láminas anchas negruzcas, el estipite largo, fistuloso, lampiño anillado, y negro puntuado en el vértice; este hongo es venenoso.

*Agaricus socialis*, Dec.; *Agarico sociable*: hongo que crece en los troncos de acebo; tiene el sombrerillo amarillento, casi plano, con el centro escamoso, las láminas rojas y desiguales, y el estipite rojo negruzco por la base.

*Agaricus solitarius*, Bull.; *A. albellus*, Scop.; *Amanita nitida*, Fr.; *A. procera*, Pers.; *Leucomyces speciosior*, Batt.; *Agarico solitario*: hongo que

crece en los sitios sombríos en los meses de agosto y setiembre; es de color blanco sucio, con el sombrerillo plano, algo deprimido en el medio, verrugoso, áspero, estriado en la margen, con láminas anchas y libres, y el estipite recto escamoso ó bulboso; este hongo es comestible segun algunos, mientras otros aseguran que es venenoso.

*Agaricus stypticus*, Bull.; *A. betulinus*, Bolt.; *A. coriaceus*, Spr.; *A. cucullatus*, Rutstr.; *A. ficoides*, With.; *A. flabelliformis*, Wulf.; *A. gramineus*, Fl. Dan.; *A. lateralis*, Huds.; *A. semipetiolatus* Schöff.; *Merulius stypticus*, Lamk.; *Agarico estíptico*: hongo que crece en los troncos secos en otoño é invierno; tiene el sombrerillo coriáceo carnoso, con la epidermis cubierta de escamas furfuráceas y el estipite lateral; este hongo tiene un sabor estíptico y es venenoso.

*Agaricus sub-dulcis*, Bull.; *A. Bulliardi*, Fl. Dan.; *A. dulcis*, With.; *A. lactifluus*, Bolt.; *Lactifluus dulcis*, Bull.; *Agaricus rubescens*, Schöff.; *A. rufo-flavidus*, Otto.; *Lactifluus innocuus*, Pers.; *Agarico lechoso dulce*: hongo que crece en los bosques, en estío y otoño; tiene el sombrerillo deprimido lampiño, seco, rojizo, y el estipite liso; produce dos variedades y es comestible, pero tiene poco uso.

*Agaricus sulphureus*, Bull.; *A. luteus*, Schum.; *Agarico azufrado*: hongo que crece en los bosques sobre la tierra y los troncos en el otoño; tiene el sombrerillo carnoso, amarillento, con las láminas y el estipite de color de azufre; tiene un olor fétido y es venenoso.

*Agaricus tessellatus*, Bull.; *A. tessulatus*, Fr.; *Agarico pintado*: hongo que crece en los troncos de encina y de manzano; tiene el sombrerillo convexo tenaz, ferruginoso jaspeado, y el estipite corto y blanco; algunos aseguran que este hongo es comestible, pero esta propiedad es dudosa.

*Agaricus theiogalus*, Bull.; *A. cimicarius*, With.; *Lactifluus theiogalus*, Pers.; *Agarico de leche amarilla*: hongo que crece en otoño en los bosques sombríos; tiene el sombrerillo convexo, deprimido, seco, lampiño, con láminas amarillentas y estipite rojo; este hongo es venenoso.

*Agaricus tigrinus*, Bull.; *A. atosquamosus*, Batsch.; *Amanita tigrina*, Lamk.; *Agarico atigrado*: hongo que crece en los troncos viejos de los bosques; tiene el sombrerillo regular umbilicado y blanco con escamas velludas negruzcas, láminas blancas, y el estipite delgado y escamoso; este hongo es comestible.

*Agaricus ulmarius*, Bull.; *Hypophyllum ulmicola*, Pers.; *Agarico de los olmos*: hongo que crece en octubre, noviembre y diciembre sobre los troncos de los árboles, tiene el sombrerillo carnoso, compacto, liso, de un solo color, manchado, láminas anchas y blancas, estipite ascendente y tomentoso; es comestible.

*Agaricus urens*, Bull.; *Agarico ardiente*: hongo que crece en las hojas muertas; tiene el sombrerillo hemisférico, carnoso, obtuso, láminas angostas, estipite muy largo, pálido, veloso en la base, y señalado con estrias rojizas; este hongo es venenoso.

*Agaricus vaginatus*, Bull.; *A. spadiceus*, Otto.; *Amanita imoluta*, Lin.; *A. livida*, Pers.; *A. spadiceo*, Pers.; *A. vaginada*, Lamk.; *Agarico envainado*: hongo que crece en las lindes de los bosques en primavera, estío y otoño; tiene el sombrerillo plano con la margen surcada, láminas blancas, estipite fistuloso adelgazado y envainado en una valva; este hongo es comestible.

*Agaricus vellereus*, Fr.; *A. listeri*, With.; *A. piperatus*, Autor.; *Agarico de pimienta*: hongo que crece en los matorrales en los meses de agosto á noviembre; es blanco, con el sombrerillo umbilicado, tomentoso, láminas angostas y distantes, y estipite

grueso; tiene un olor desagradable y es venenoso.

*Agaricus vernus*, Dec.; *A. bulbosus vernus*, Bull.; *Amanita verna*, Pers.; *Agarico de primavera*: hongo que crece en las selvas en primavera y estío; es blanco, acre, con el sombrerillo ovalado en un principio y despues deprimido, con la márgen lisa, el estipite largo y envainado en una valva libre; este hongo es venenoso.

*Agaricus violaceus*, Lin.; *A. araneosus violaceus*, Bull.; *A. hercynicus*, Pers.; *Agarico violado*: hongo que nace en los bosques desde agosto á octubre; es de color de violeta oscuro, con el sombrerillo veloso escabioso, láminas distantes y estipite esponjoso, violado ceniciento por el interior; este hongo es comestible y se hace uso de él en varios países especialmente en Toscana.

*Agaricus virgineus*, Pers.; *Agarico blanco*: hongo que crece en los matorrales, prados y collados, y produce algunas variedades; es blanco, con el sombrerillo pequeño, húmedo, convexo, despues umbilicado con la márgen extriada, laciniada distantes, venenoso-convexas y estipite fistuloso y delgado; es comestible y se hace uso de él en algunas campiñas.

*Agaricus volvaceus*, Bull.; *A. pulvinatus*, Bolt.; *Amanita virgata*, Pers.; *Agarico de valva*: hongo que crece en estío entre el p. lvo; tiene el sombrerillo acampanado y cónico, peludo, jaspeado de negro y ceniciento con las láminas pulverulentas y el estipite lampiño, grueso y blanco; este hongo es venenoso.

## HYDNUM.

(Hidno).

TIENE el receptáculo estipitado ó sentado y de forma variada; el himenio de la misma naturaleza que el sombrerillo con agujones mas ó menos libres, cónicos ó deprimidos, ya puntiagudos, ya hendidos y con tecas en el vértice; el sombrerillo estipitado ó sentado, alguna vez regular, lanoso, otros confundido con el estipite, y frecuentemente resupinado. Este género comprende mas de cincuenta especies, entre las cuales pueden citarse como mas notables las siguientes:

*Hydnum auriscalpium*, Lin.; *Hidno limpia-oides*: hongo que crece en los frutos del pino abandonados en la tierra; tiene el sombrerillo coriáceo horizontal tomentoso con agujones iguales, y el estipite lateral, tomentoso y de un color; es comestible y se hace uso de él en varias comarcas del Mediodía de Europa.

*Hydnum caput-medusæ*, Pers.; *Clavaria caput-medusæ*, Bull.; *Heridium caput-medusæ*, Pers.; *Cabeza de Medusa*: hongo que crece sobre la madera podrida; es grande y blanco, con un tronco oblicuo y grueso, dilatado en el vértice con agujones gruesos; este hongo es tambien comestible.

*Hydnum cyathiforme*, Bull.; *H. scrobiculatum*, Fr.; *Hidno en forma de copa*: hongo que crece sobre la tierra en los bosques y produce la variedad *concretescens*; tiene el sombrerillo coriáceo, plano-embudado, arrugado, fibroso, listado, con el estipite igual; es comestible.

*Hydnum coraloides*, Scop.; *H. abietium*, Schrad.; *H. coralloideum*, Batsch.; *H. crispum*, Scop.; *H. erinaceus*, Retz.; *H. laciniatum*, Leers.; *H. muscoides*, Schum.; *H. ramosum*, Bull.; *H. Stalactitium*, Schank.; *Heridium coraloides*, Pers.; *Hidno coraloides*, *Cabellera de los árboles*, *cuerno de ciervo*: hongo que crece en los bosques sobre los troncos de árboles añosos, durante el otoño, y produce la variedad *muscoides*; es grande, muy ramoso, blanco, algo amarillento con el tiempo, con las ramas tortuosas y delgadas; es comestible y se hace uso de él en diferentes comarcas de Europa.

*Hydnum erinaceum*, Bull.; *Heridium erinaceum*, Pers.; *Hidno erizo*: hongo que crece en las encinas

viejas por el mes de octubre, y produce la variedad *sub-terraneum*; es grande, carnoso, acorazonado, blanco amarillento, con el sombrerillo casi sentado y el estipite simple y lateral; tambien sirve de alimento en algunos pueblos de Europa.

*Hydnum imbricatum*, Lin.; *H. cervinum*, Pers.; *H. squarrosu*, Nees.; *Hidno imbricado*: hongo que crece en los bosques durante el otoño; tiene el sombrerillo carnoso umbilicado con escamas gruesas, agijones blanco-cenicientos, y estipite corto; tambien es comestible.

*Hydnum repandum*, Lin.; *H. carnosum*, Batsch.; *H. clandestinum*, Batsch.; *H. flavidum*, Schæff.; *H. medium*, Pers.; *H. rufescens*, Schæff.; *H. sinuatum*, Bull.; *Hidno sinuoso*: hongo que crece en los bosques en estío y otoño, y produce la variedad *imbricatum*; tiene el sombrerillo carnoso, liso, arrugado, blanco rojizo, con agijones desiguales y estipite deforme; los campesinos de varias comarcas de Europa suelen comer este hongo asándole sobre las parrillas con manteca fresca, pimienta y yerbas finas.

*Hydnum sub-squamosum*, Batsch.; *H. imbricatum*, Schum.; *H. squamosum*, Bull.; *Hidno escamoso*: hongo que crece en la tierra por el otoño; tiene el sombrerillo carnoso, irregular, testáceo-ferruginoso, con los agijones blancos y el estipite grueso; es comestible.

## MERULIUS.

(Merulio).

TIENE el receptáculo irregular, el himenio venoso ó sinuoso plegado; el sombrerillo sentado, resupinado y rara vez doblado.

Las especies mas notables de este género son: *Merulius cantharellus*, Pers.; *Agaricus cantharellus*, Lin.; *Alectorolophoides costis rectis*, Batt.; *A. sulcis crispis*, Batt.; *Cantharellus cibarius*, Fries.; *Merulio en forma de copa*: hongo que crece en los bosques desde julio á noviembre; tiene el sombrerillo carnoso, liso, y el estipite sólido, adelgazado por la parte superior; es comestible y se usa mucho.

*Merulius nigripes*, Pers.; *M. Alectorolophoides*, Rausch.; *M. aurantiacus*, Nees.; *Agaricus alectorolophoides*, Schæff.; *A. aurentiacus*, Wulff.; *A. cantharellus*, Bull.; *Cantharellus aurantiacus*, Fr.; *C. nigripes*, Dub.; *Falsa cantarella*: hongo que crece en la tierra y produce la variedad *lacteus*; tiene el sombrerillo convexo en un principio, y despues cóncavo amarillo anaranjado con agujones sub-ramosos, y estipite largo pardo negruzco; este hongo es venenoso.

## MORCHELLA.

(Morchela).

TIENE el receptáculo redondeado en forma de maza ó de sombrerillo, plegado-reticulado con celdillas numerosas é irregulares, escavado en el centro y confluyente con el estipite; el himenio ocupa la superficie superior y es persistente, y las tecas fijas.

Las especies mas notables que comprende son: *Morchella caroliniana*, Bosc.; *Helvella caroliniana*, Nees.; *Morchela de la Carolina*: hongo que crece en la Carolina y es comestible.

*Morchela esculenta*, Pers.; *Phallus esculentus*, Lin.; *Morchela comestible*: hongo que crece en la tierra durante la primavera, y produce las variedades *cónica*, *menthaformis*, *fulva*, *rotunda*, *vulgaris*, etc.; tiene el sombrerillo ahogado, y el estipite liso y cilíndrico; es comestible, y se hace mucho uso de él, especialmente como condimento.

*Morchella deliciosa*, Fries.; *Fungus cavernosus*, Wein.; *Morchela deliciosa*: hongo que crece en los matorrales espesos y en las lindes de los campos; tiene el sombrerillo casi cilíndrico, agudo, con costillas longitudinales, arrugas transversales y estipite liso;

es comestible y mas delicada que la especie anterior *Morchella semi-libera*, Dec.; *M. crassipes*, Pers.; *M. hybrida*, Pers.; *M. rete*, Pers.; *Helvella hybrida*, Fr.; *Morchela medio libre*: hongo que crece en los bosques en primavera, tiene el sombrerillo cónico y medio libre, costillas longitudinales, reunidas en areolos oblongos, y estipite muy largo y liso; es comestible.

## PHALLUS.

(Falo).

TIENE una valva redondeada compuesta de una membrana doble gelatinosa, un receptáculo acampanado ó cónico; estipite fistuloso y tecas nulas.

Sus especies mas notables son: *Phallus impudicus*, Lin.; *Ph. fatidus*, Lamk.; *Ph. volvatus*, Batsch.; *Ph. vulgaris*, Micheli.; *Boletus phalloides*, Batt.; *Helvella phalloides*, Afz.; *Falo impudico*: hongo que crece en los bosques en estío y otoño, tiene una cabezuela libre, cónica y un estipite agujereado y algo oblicuo, tiene un olor fétido y es venenoso, los habitantes de Alemania le hacen secar y le dan á las bestias en polvo con algun licor espirituoso, para excitarlas á la cópula.

*Phallus adriani*, Vent.; *Falo de adrian*: hongo que crece en Europa á orillas de algunos rios, tiene una cabezuela oval, libre y lisa, y un estipite delgado con manchas cenicientas, despide un olor fétido, y el licor que fluye de su sombrerillo ha sido recomendado contra la gota.

## POLYPORUS.

(Poliporo).

TIENE un receptáculo de figura de sombrerillo, himenio de la misma sustancia del sombrerillo, con poros redondeados, y disepimientos delgados, el sombrerillo es carnoso, coriáceo, ó tuberoso, estipitado, sentado, ó vuelto hácia arriba.

Sus especies mas importantes son: *Polyporus betulinus*, Fries.; *Boletus betulinus*, Bolt.; *B. tuberosus*, Wulf.; *Poliporo del abedul*: hongo que crece en los troncos del abedul en estío, tiene el sombrerillo convexo, liso, pardo rojizo, con un estipite corto, y poros desiguales; en Siberia hacen yesca con este hongo, y varios pueblos del Norte le usan segun parece para aromátizar el tabaco.

*Polyporus igniarius*, Fr.; *P. fulvus*, Willd.; *P. hippocrepis*, Schrank.; *P. igniarius*, Lin.; *P. obtusus*, Pers.; *Agaricus igniarius*, Lin.; *Yesquero*, *Agarico oficial*: hongo que crece en los troncos de los sauces, fresnos, etc.; y produce la variedad *poma-ceus*; es duro, con el sombrerillo grueso, obtuso, ferruginoso ceniciento, con la márgen y los poros de color de canela. Este hongo produce la *yesca* que se usa en medicina para contener la sangre y hacer moxas, esta yesca llamada yesca roja, se usa tambien para combustible y se hacen fósforos con ella. En los juegos artificiales sirve para hacer mechas de Alemania, que no dan humo ni mal olor cuando arden. Los habitantes de Franconia han inventado un medio de preparar la yesca como una piel de gamo y usarla para vestidos de mucho abrigo.

*Polyporus laricis*, Dub.; *P. officinalis*, Fr.; *Agaricus laricis*, Lin.; *Boletus laricis*, Jacq.; *B. agaricum*, Alt.; *B. officinalis*, Batsch.; *B. purgans*, Gmel.; *Poliporo del alerce*; *Agarico blanco*, *A. de los médicos*; *A. purgante*: hongo que crece en el tronco del alerce, tiene el sombrerillo tuberoso, carnoso, listado liso con poros muy cortos, amarillentos, es amargo, nauseabundo, se ha recomendado como específico contra los sudores de los tísicos, y es purgante drástico pero no se usa en medicina, en veterinaria se emplea no ostante para los carneros. El de Siberia se llama *hagaricoembra* y es blanco, y el del Mediodía

de Europa es rojo y se llama *agarico macho*, este hongo sirve en lugar de nuez de agalla, para teñir de negro y hacer tinta.

*Polyporus pes capræ*, Fr.; *Boletus pes-capræ*, Pers.; *Poliporo pié de cabra*: hongo que crece en la tierra de los bosques de Europa, tiene el sombrerillo parduzco, poros grandes y estipite ventruado blanco-amarillento, es comestible despues de haberle hecho macerar en vinagre.

*Polyporus sulphureus*, Bull.; *Agaricus speciosus*, Balt.; *Boletus caudicinus*, Schæff.; *B. citrinus*, Nees.; *B. coriaceus*, Hids.; *B. lingua cernonia*, Schrank.; *B. lobatus*, Schrad.; *B. nitens*, Batsch.; *B. tenax*, Balt.; *Sistotema sulphureum*, Reber.; *Poliporo sulfúreo*: hongo que crece en los troncos de encina haya, ciruelo, etc.; tienen muchos sombrerillos anchos imbricados, amarillo-rojizos, con poros pequeños amarillos; este hongo sirve para teñir de amarillo.

*Polyporus tuberaster*, Fr.; *P. esculentus*, Mich.; *Boletus lactens*, Batsch.; *B. tuberaster*, Jacq.; *Poliporo tuberoso*: hongo que crece en Europa, y es comestible en varios pueblos como por ejemplo en Nápoles y Florencia.

## LYCOPERDON.

(Licoperdon).

TIENE el peridio doble, el exterior furfuráceo y con verrugas, el interior membranoso, y las esporulas aglomeradas.

Las especies mas notables que comprende son: *Lycoperdon aurantium*, Bull.; *Pisacorpium aurantium*, Nees.; *Scleroderma aurantium*, Pers.; *Lycoperdon anaranjado*: hongo que crece en los bosques tanto en la tierra como en los troncos durante el otoño; tiene el peridio globuloso areolado-escamoso, amarillo-parduzco y por dentro rojizo, con el estipite corto; este hongo es venenoso.

*Lycoperdon bovista*, Pers.; *L. areolatum*, Schæff.; *L. calatum*, Bull.; *L. circumcissum*, Batsch.; *L. gemmatum*, Schæff.; *Lycoperdon acuchillado*: hongo que crece en la tierra especialmente en las colinas frondosas; es grande, pajizo, cónico-turbinado, con escamas anchas y comestible.

*Lycoperdon carcinomale*, Lin.; *Scleroderma carcinomale*, Pers.; *Lycoperdon anticanceroso*: hongo indígena del cabo de Buena Esperanza, que se usa en aquel país contra el cáncer, tambien sirve para hacer yesca.

*Lycoperdon coronatum*, Schæff.; *L. fornicatum*, Huds.; *L. quadrifidum*, Poir.; *Geastroides phragmites*, Batt.; *Geastrum quadrifidum*, Pers.; *Lycoperdon coronado*: hongo que crece en América; su polen es astringente y mezclado con clara de huevo sirve para contener las hemorragias.

## TUBER.

(Trufa).

TIENE el peridio globuloso siempre cerrado, venoso marmóreo por el interior, sus especies son hongos mayores ó medianos y subterráneos.

Las mas notables son las siguientes: *Tuber cibarium*, Pers.; *T. gulosorum*, Wigg.; *T. nigrum*, Bull. *T. brumale*, Mich.; *Lycoperdon gulosorum*, Scop.; *L. tuber*, Lin.; *Trufa tuberosa*; *T. de invierno*; *T. negra*: hongo de los terrenos arenosos durante el invierno, es globuloso, negruzco y verrugoso; tiene olor y sabor agradables, y se come en toda Europa como un manjar delicado.

*Tuber griseum*, Pers.; *Trufa gris*; *T. ajera*; *T. blanca*: esta especie es redondeada, gris, con un olor penetrante de ajo, crece en el Mediodía de Europa y se come como la anterior.

*Tuber moschatum*, Bull.; *Trufa almizclada*: espe