

Curso sobre
ORDEN BOLETALES con Himenóforo Tubular
Géneros y Especies para Europa
Actualización 2022

El objetivo es compartir cual es la situación actual respecto a las especies que han sido halladas en Europa hasta la fecha. Para realizar el documento que se utilizará, han sido estudiadas todas las publicaciones que se han visto la luz hasta 2022. Para asistir, no importa el nivel previo de conocimiento sobre el tema.

Para suscribirse, es necesario cumplimentar el formulario de suscripción que está en la página web de la Sociedad Micológica de Madrid <http://www.socmicolmadrid.org/> y remitirlo a dirección de correo fernandoroque@telefonica.net. Una vez comprobada la realización del pago se remitirá a cada asistente confirmación de plaza.

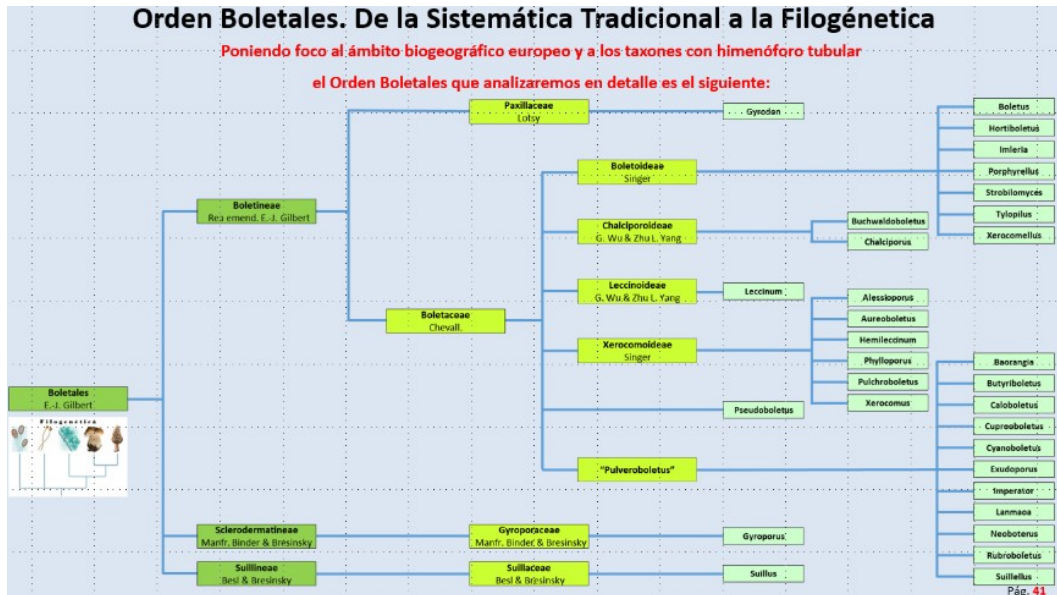
El curso se celebrará en la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas de la Universidad Politécnica de Madrid. Las fechas serán los lunes 16, 23, 30 de enero y lunes 6 de febrero de 2023. La hora de inicio será las 18,45.

El curso está abierto a todas las personas que lo deseen, teniendo preferencia los socios de la Sociedad Micológica de Madrid en caso de limitación de aforo.

El temario es el siguiente:

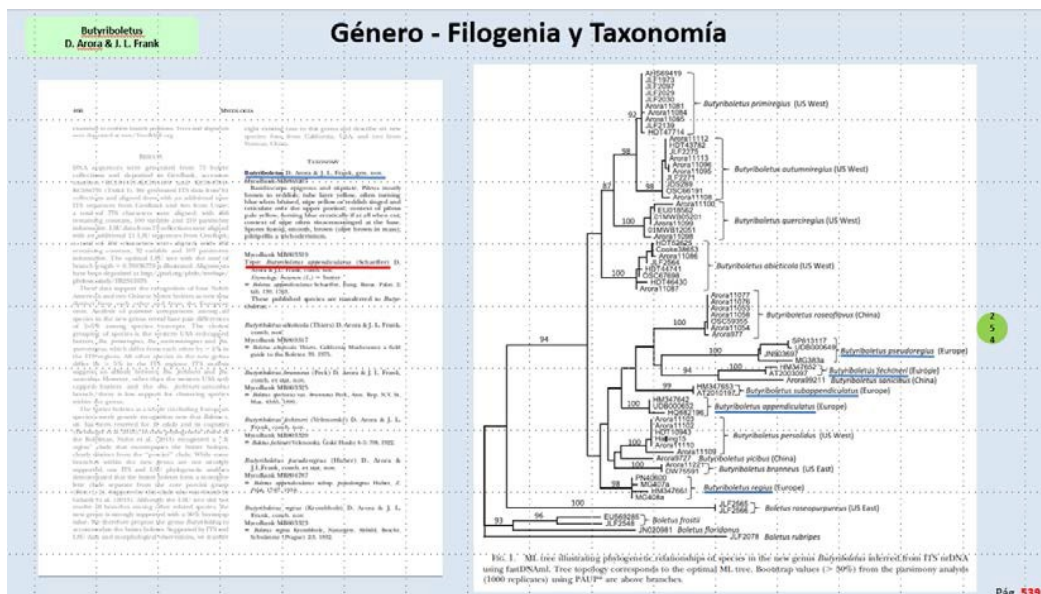
Desarrollo	
1	Métodos de análisis de la Sistemática Tradicional
2	Métodos de análisis de Biología Molecular: Filogenética
3	Breve visión histórica: Boletales
4	Orden Boletales. De la Sistemática Tradicional a la Filogenética
5	Consideraciones al alcance de Géneros y Especies
6	Sistemática Tradicional más Filogenética: Uso y consideraciones
7	Fuentes de información
8	Clasificación actual Orden Boletales con Himenóforo Tubular

En la primera sesión se cubrirán los 7 primeros capítulos y en las siguientes sesiones trataremos el capítulo 8 donde se repasará la situación actual de todos los géneros y especies con sus variedades/formas.



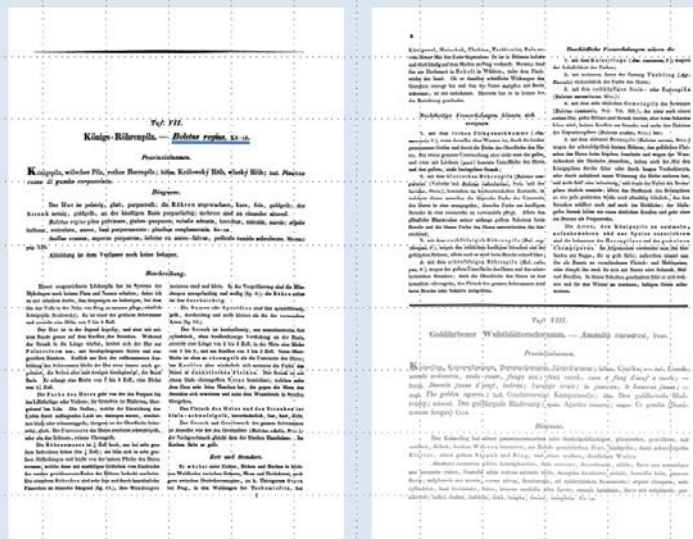
Para cada género se realiza una revisión de las especies que lo componen y para cada especie una revisión de su nomenclatura, filogenética y sus características macroscópicas.

A continuación, se muestran algunas láminas ejemplo.



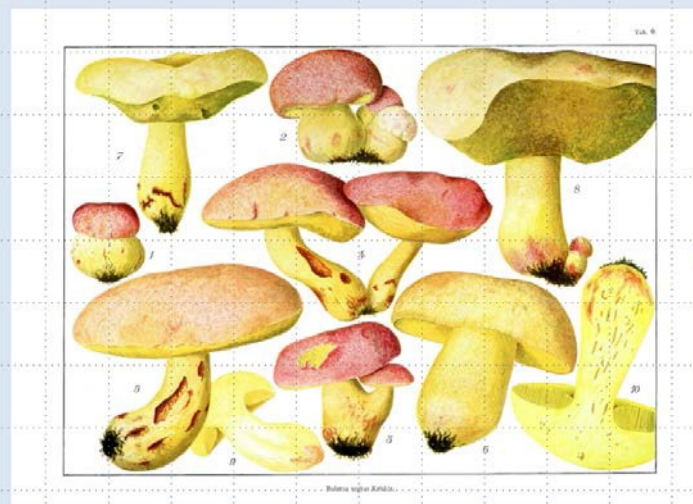
Butyriboletus regius (Kromb.) D. Arora & J. L. Frank

Taxón - Basónimo - Protólogo



Butyriboletus regius (Kromb.) D. Arora & J. L. Frank

Taxón - Iconografía



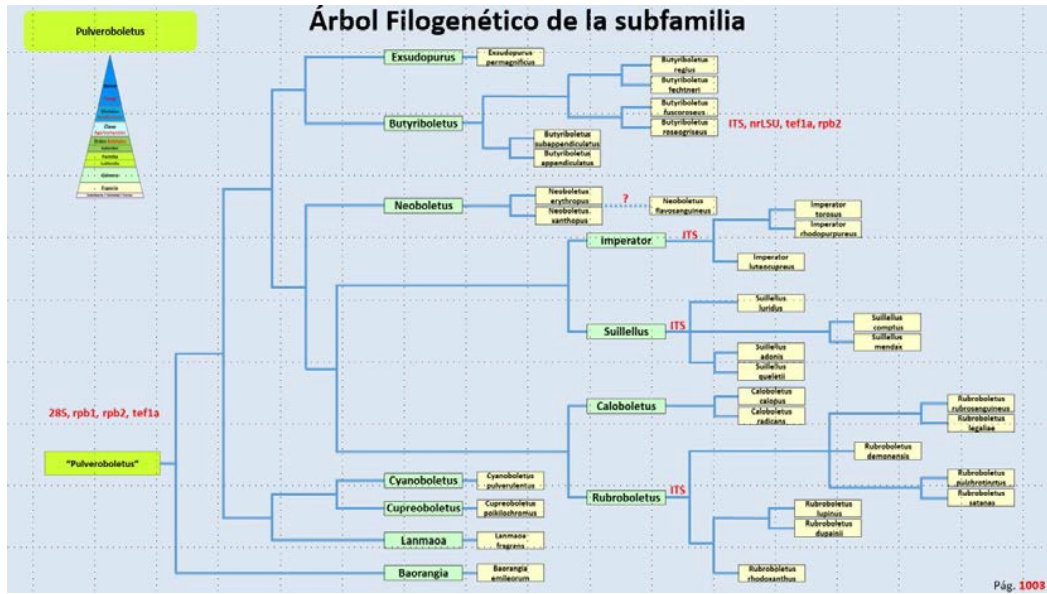
F. Kallenbach, Die Pilze Mitteleuropas 1. Die Röhrlinge (Boletaceae), Lámina 9, (1926-42)

Butyriboletus regius (Kromb.) D. Arora & J. L. Frank

Taxón - Iconografía



Fernando Raquel. Castanea sativa. Los Ibones (Cáceres) España. 16-09-2009.



adonis	Suillellus adonis (Pöder & H. Ladurner) Vizzini, Simonini & Gelardi
aereus	Boletus aereus Bull. Fr.
amarellus	Chalciporus amarellus (Qué.) Bataille
americanus	Suillus americanus (Peck) Snell
ammophilus	Gyroporus ammophilus (M. L. Castro & L. Freire) M. L. Castro & L. Freire
appendiculatus	Butyriboletus appendiculatus (Schaeff.) D. Arora & J.L. Frank
armeniacus	Xerocomellus armeniacus (Qué.) Šutara
asiaticus	Suillus asiaticus (Singer) Kretzer & T. D. Bruns
badia	Imleria badia (Fr.) Vizzini
bellinii	Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze
bovinus	Suillus bovinus (L.) Roussel
bresadolae	Suillus bresadolae (Qué. in Bres.) Gerhold
bubalinus	Hortiboletus bubalinus (Ooibekk. & Duin) L. Albert & Dima
calopus	Caloboletus calopus (Pers.) Vizzini
castaneus	Gyroporus castaneus (Bull.) Qué.
cavipes	Suillus cavipes (Klotzsch in Fr. & Hök) A.H. Sm. & Thiers
chryseron	Xerocomellus chryseron (Bull.) Šutara
chrysonemus	Xerocomus chrysonemus A.E. Hills & A.F.S. Taylor
cisalpinus	Xerocomellus cisalpinus (Simonini, H. Ladurner & Peintner) Klofac
clintonianus	Suillus clintonianus (Peck) Kuntze
collinitus	Suillus collinitus (Fr.) Kuntze
comptus	Suillellus comptus (Simonini) Vizzini, Simonini & Gelardi
cyanescens	Gyroporus cyanescens (Bull.) Qué.
demonensis	Rubroboletus demonensis Vasquez, Simonini, Svetasheva, Mikšik & Vizzini
depilatus	Hemileccinum depilatum (Redeuilh) Šutara
dupainii	Rubroboletus dupainii (Boud.) Kuan Zhao & Zhu L. Yang
edulis	Boletus edulis Bull.:Fr.
emileorum	Baorangia emileorum (Barbier) Vizzini, Simonini & Gelardi
engellii	Hortiboletus engellii (Hlaváček) Biketova & Wasser
erythropus	Neoboletus erythropus (Pers.) C. Hahn
fechtneri	Butyriboletus fechtneri (Velen.) D. Arora & J. L. Frank
felleus	Tylopilus felleus (Bull.) Karst.
ferrugineus	Xerocomus ferrugineus (Schaeff.) Alessio
flavidus	Suillus flavidus (Fr.) J. Presl
flavosanguineus	Neoboletus flavosanguineus (Lavorato & Simonini) Biketova, Wasser, Simonini & Gelardi
fragrans	Lanmaoa fragrans (Vittad.) Vizzini, Gelardi & Simonini
fuscroseus	Butyriboletus fuscroseus (Smotl.) Vizzini & Gelardi
gentilis	Aureoboletus gentilis (Qué.) Pouzar
granulatus	Suillus granulatus (L.) Roussel
grevillei	Suillus grevillei (Klotzsch) Singer
hemichrysus	Chalciporus hemichrysus (Berk. & M. A. Curtis) F. Roqué
ichnusanus	Alessioporos ichnusanus (Alessio, Galli & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini
impolitum	Hemileccinum impolitum (Fr.) Šutara
intermedius	Xerocomellus intermedius (Smith & Thiers) Svetasheva, Simonini & Vizzini
lacteus	Gyroporus lacteus (Bull.) Qué.
lakei	Suillus lakei (Murrill) A.H. Sm. & Thiers
legaliae	Rubroboletus legaliae (Pilát & Dermek) Della Maggiora & Trassinelli
lignicola	Buchwaldoboletus lignicola (Kallenb.) Pilát
lividus	Gyrodon lividus (Bull.) Sacc.
lupinus	Rubroboletus lupinus (Fr.) Costanzo, Gelardi, Simonini & Vizzini
luridus	Suillellus luridus (Schaeff.) Murrill
luteocupreus	Imperator luteocupreus (Bertéa & Estadès) Assyov, Bellanger, Bertéa, Courtec., Koller, Loizides, G. Marques, J.A. Muñoz, N. Oppicelli, D. Puddu, F. Rich. & P.-A. Moreau
luteus	Suillus luteus (L.) Roussel
mediterraneensis	Suillus mediterraneensis (Jacquet. & J. Blum) Redeuilh
mendax	Suillellus mendax (Simonini & Vizzini) Vizzini, Simonini & Gelardi
moravicus	Aureoboletus moravicus (Vacek) Klofac
parasiticus	Pseudoboletus parasiticus (Bull.) Šutara
pelletieri	Phylloporus pelletieri (Lév. ex P. Crouan & H. Crouan) Qué.
permagnificus	Exsudoporus permagnificus (Pöder) Vizzini, Simonini & Gelardi
persicolor	Xerocomellus persicolor (Engel, Klofac, H. Grünert & R. Grünert) F. Roqué
pinophilus	Boletus pinophilus Pilát & Dermek
piperatus	Chalciporus piperatus (Bull.) Bataille
placidus	Suillus placidus (Bonord.) Singer
plorans	Suillus plorans (Rolland) Kuntze
poederi	Xerocomellus poederi G. Moreno, Heykoop, Esteve-Rav., P. Alvarado & Traba
poikilochromus	Cupreoboletus poikilochromus (Pöder, Cetto & Zuccher.) Simonini, Gelardi & Vizzini
porosporus	Xerocomellus porosporus (Imler ex G. Moreno & Bon) Šutara
porphyrosporus	Porphyrellus porphyrosporus (Fr.) E.-J. Gilbert
projectellus	Aureoboletus projectellus (Murrill) Halling
pruinatus	Xerocomellus pruinatus (Fr.) Šutara
pseudocyanescens	Gyroporus pseudocyanescens G. Moreno, Carlavilla, Heykoop, Manjón & Vizzini
pseudolacteus	Gyroporus pseudolacteus G. Moreno, Carlavilla, Heykoop, Manjón & Vizzini
pulchrotinctus	Rubroboletus pulchrotinctus (Alessio) Kuan Zhao & Zhu L. Yang
pulverulentus	Cyanoboletus pulverulentus (Opat.) Gelardi, Vizzini & Simonini
queletii	Suillellus queletii (Schulzer) Vizzini, Simonini & Gelardi
radicans	Caloboletus radicans (Pers.) Vizzini
redeuilhii	Xerocomellus redeuilhii A.F.S. Taylor, U. Eberh., Simonini, Gelardi & Vizzini
regius	Butyriboletus regius (Krombh.) D. Arora & J. L. Frank
reticulatus	Boletus reticulatus Schaeff.
rhodopurpureus	Imperator rhodopurpureus (Smotl.) Assyov, Bellanger, Bertéa, Courtec., Koller, Loizides, G. Marques, J.A. Muñoz, N. Oppicelli, D. Puddu, F. Rich. & P.-A. Moreau
rhodoxanthus	Rubroboletus rhodoxanthus (Krombh.) Kuan Zhao & Zhu L. Yang
ripariellus	Xerocomellus ripariellus (Redeuilh) Šutara
roseoalbidus	Pulchroboletus roseoalbidus (Alessio & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini
roseogriseus	Butyriboletus roseogriseus (J. Šutara, M. Graca, M. Kolarik, V. Janda & M. Kříž) Vizzini & Gelardi
rubellus	Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi
rubinus	Chalciporus rubinus (W.G. Sm.) Singer
rubrosanguineus	Rubroboletus rubrosanguineus (Cheype) Kuan Zhao & Zhu L. Yang
sarnarii	Xerocomellus sarnarii Simonini, Vizzini & U. Eberh.
satanas	Rubroboletus satanas (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L. Yang
silwoodensis	Xerocomus silwoodensis A.E. Hills U. Eberhardt & A.F.S. Taylor
spectabilis	Suillus spectabilis (Peck) Kuntze
sphaerocephalus	Chalciporus sphaerocephalus (Barla) F. Roqué
spraguei	Suillus spraguei (Berk. & M.A. Curtis) Kuntze
strobilaceus	Strobilomyces strobilaceus (Scop.) Berk.
subappendiculatus	Butyriboletus subappendiculatus (Dermek, Lazebn. & J. Veselský) D. Arora & J. L. Frank
subtomentosus	Xerocomus subtomentosus (L.) Qué.
torosus	Imperator torosus (Fr.) Assyov, Bellanger, Bertéa, Courtec., Koller, Loizides, G. Marques, J.A. Muñoz, N. Oppicelli, D. Puddu, F. Rich. & P.-A. Moreau
tridentinus	Suillus tridentinus (Bres.) Singer
variegatus	Suillus variegatus (Sw.) Richon & Roze
viscidus	Suillus viscidus (L.) Roussel
xanthopus	Neoboletus xanthopus (Klofac & A. Urb.) Klofac & A. Urb.