

BUTLLETÍ

SOCIETAT Micològica Valenciana



Nº 10

2005

FUNDACIÓN MUNICIPAL
ESCUELA DE JARDINERÍA Y PAISAJE
EXCM. AJUNTAMENT DE VALÈNCIA

BUTLLETÍ

SOCIETAT Micològica Valenciana



ISSN 1135-2833

Dipòsit Legal: V-3252-1995

Impressió: Gráficas Bormac, S.L. Ontinyent

CORTINARIUS MURELLENSIS

NOVA ESPÈCIE DE *PHLEGMACIUM* RECOL·LECTADA EN
EL TRANCURS DE LES XXIII J.E.C. DE MORELLA DEL
2005.

CORSINO GUTIÉRREZ(1), JOSEP BALLARÀ(2), JOSÉ ANTONIO
CADIÑANOS(3), FERNANDO PALAZÓN(4) & RAFAEL MAHIQUES(5)

Comte D'Urgell 268-270-6. E-08036-Barcelona. (2)Tossalet de les Forques, 44. E-08600-Berga.
josep.ballara@telefonica.net (3) El Sable, 15-1° A. E-39700-Castro Urdiales.
joseacadi2@ono.com (4) Enrique Capella, 1-4. E-22004-Huesca. ferpalo@wanadoo.es (5) Dr.
Climent, 26. E-46837-Quatretonda. rmahiques@telefonica.es

Abstract: Corsino Gutiérrez, Josep Ballarà, José Antonio Cadiñanos, Fernando Palazón & Rafael Mahiques. (2005). *Cortinarius murellensis*, a new *Cortinarius* Subgenus *Plegmacium*, collected in the course of XXIII J.E.C. Morella-2005. *Butll. Soc. Micol. Valenciana* 10, pag: 159-160

Key words: *Agaricales*, *Cortinarius*, Taxonomy, *Cortinarius murellensis*, sp. nov.

Resumen: Corsino Gutiérrez, Josep Ballarà, José Antonio Cadiñanos, Fernando Palazón & Rafael Mahiques. (2005). *Cortinarius murellensis*, un nuevo *Cortinarius* del Subgénero *Plegmacium*, recolectado en el transcurso de las XXIII J.E.C. de Morella-2005. *Butll. Soc. Micol. Valenciana* 10, pag: 159-160

Palabras clave: *Agaricales*, *Cortinarius*, Taxonomía, *Cortinarius murellensis*, sp. nov.

Resum: Corsino Gutiérrez, Josep Ballarà, José Antonio Cadiñanos, Fernando Palazón & Rafael Mahiques. (2005). *Cortinarius murellensis*, un nou *Cortinarius* del Subgènere *Plegmacium*, recol·lectat en el transcurs de les XXIII J.E.C. de Morella-2005. *Butll. Soc. Micol. Valenciana* 10:, pag: 159-160

Paraules clau: *Agaricales*, *Cortinarius*, Taxonomia, *Cortinarius murellensis*, sp. nov.

Cortinarius murellensis Cors. Gut., Ballarà, J.A. Cadiñanos, Palazón & Mahiques, sp. nov.

Subgèn. *Phlegmacium* (Fr.: Fr.) J. G. Trog, Secc. *Fulvi* M.M. Moser in M.M. Moser & Horak, Subsecc. *Fulvi* Moënné-Loec. & Reumaux, Sèrie *Subfulgens* Bidaud, Moënné-L. & Reumaux. (Icon. Pàg. 109)

DIAGNOSI LLATINA:

Pileo 6,5-12 cm lato, convexo, margine inflexo, mucido et adnato-fibrilloso versus exteriorem; colore brunneo-purpureo fusco (433 PTT, 42 Seguy), subvirescente ad externum, tamen in aetate prima colore viride malo prevalet etiamsi in colore purpureo fusco mutat; fere omnia superficie velo albopilacino obiecta, plumbeo et fulgente, dulciario simile. Lamellis emarginatis, subdistantes (6/cm), latis, acies denticulata et eodem luteo-viride colore praedita (125 PTT, 265 Seguy). Stipite 4-9 x 2-4 (3,5-4,5) cm, potissimum breve, compacto, marginato bulboso, sed parum manifesto, turbinato, pariter luteo-aurato (109 PTT), aliquis coloribus luteo-viridis tincto (265 Seguy), et bulbo margine fusco lilacino; cortina copiosa, lutea pallida. Mycelio luteo pallido.

Caro luteo-viride (128 PTT) ubique continget cum pileo stipiteque superficie; albidula vel luteo pallida pate media pilei et stipitis, zona utroque clariter dissociat. Odore frugoso laeve. Exsiccatis lamellis brunneis (P-4 Cx); pileo purpureo-spadiceo (22 CiC); stipite luteo-aurato, vix aurantiaco (246 Seguy).

KOH 20 % indumento pileo fusco-rubram, caro pilei et stipitis nullam vel rosellam; Guayaci tinctura et PhA nullas caro pilei.

Epicute typo ixocute, hyphis apice variabile, attenuato, aequale vel subcapitato, fibulatis, translucido vel tenello pigmento granulato praeditis; subcute parum distincti, hyphis superpositis, tenello pigmento incrustante praeditis, farina simile et colore luteo-aurato. Acie fertile. Basidiis tetrasporicis. Sporis latis amigdaliformibus, ellipticis vel ovatis, subpapillatis, forma media ornatis, verrucis inter se breviter connexis, (8) 9,8-10,4-11,2 (12) x (6) 6,3-6,7-7 (7,5) μm . Mo= 10,5 x 6,5 μm . Qa= (1,2) 1,4-1,6-1,7 (1,8). Vma= 246,1 μm^3 . N= 100.

CASTELLO PLANO: Murella, La Carcellera, Mas d'Arrufat, in nemoribus frondosis Quercus rotundifoliae, aliquibus Pinis sylvestris et P. nigris, solo calcareo, caespitosis et in lineis coacervatis, quinquaginta amplius specimina plerumque inhumata, 27-X-2005, leg. K. Kob, M. Fresi, T. Conca, F. Garcia, A. Mateos, P. Labranya, D. Laber, G. Consiglio, G. Turrini, F. Bellù, K. Soop, F. Tejedor, J. Ballarà, M. Rovira, W. Pätzold et cetera participantibus XXIII J.E.C. Murellae, Exs. MES-4191a (Holotypus), MES-4191b (Isotypus), Arangu-Cort-05102702a y 05102702b, MES-4218, 4278, 4286, 4293 (Syntypus).

AGRAÏMENTS:

Fem palesa la nostra gratitud a tots els participants de les XXIII J.E.C. de Morella per la seua contribució a la consecució dels objectius esperats. A Dolors Sampio Morales per la correcció del text llatí.

BIBLIOGRAFÍA:

- ANONIM (1969). *Colour Identification chart.. Flora of british fungi*. Royal Botanic Garden Edinburgh. Edinburgh.
- CAIEUX, A., 1981. *Code des couleurs des sols*. 37 pp. Boubée. Paris.
- PANTONE Matching System (1963-1999). N.J.: Pantone Inc. A system universally used by printers. Canon. Diagrama de colores Pantone tratados. Server-4093,2005.
- SEGUY, E. (1936). *Code universel des couleurs*. Paul Lechevalier. Paris.