

Nombres actualmente válidos de algunos hongos citados en Flora Fungosa Chilena y su Addenda I¹

Fernando Mujica R.²

Frecuentemente los especialistas, al consultar la obra del rubro, que es un intento de recopilación exhaustiva de la literatura micológica chilena, quedan en la duda si los nombres de algunas especies en ella mencionados, conforme a la cita original, son actualmente válidos o no.

Es casi obvio señalar que esto sólo sucede en aquellas especies de cita menos frecuente, ya que la correcta

designación de los patógenos comunes, es normalmente conocida por el fitopatólogo.

Con el fin de actualizar estas designaciones, el autor ha preparado el cuadro anexo, en el que se indican para algunos hongos, su cita original en Flora Fungosa Chilena y su Addenda I, su designación actual y la cita bibliográfica de la fuente en que se verificó la transferencia respectiva.

Transferencia a nuevos géneros de hongos citados en Flora Fungosa y Addenda I.

CITA EN FLORA	DESIGNACION ACTUAL	AUTORIDAD	REFERENCIA DE LITERATURA
1. <i>Aecidium cestri</i> Mont.	<i>Uromyces cestri</i> (Mont.) Lév.	Lindquist	11
2. <i>Aecidium cressae</i> DC.	<i>Puccinia cressae</i> (DC.) Lagerh.	Lindquist	11
3. <i>Aecidium macrosporum</i> Diet. y Neger	<i>Aecidium valdivianum</i> Sacc. y Syd.	Saccardo	26
4. <i>Aecidium oenotherae</i> Mont.	<i>Puccinia dioica</i> P. Magn.	Lindquist	17
5. <i>Aecidium patagonicum</i> Speg.	<i>Puccinia plumbaria</i> Peck.	Lindquist	11
6. <i>Anthracoidea caricis</i> Pers.	<i>Cintractia caricis</i> (Pers.) P. Magn.		11
7. <i>Botryobasidium solani</i> (Prill y Delc.) D.	<i>Pellicularia filamentosa</i> (Pat.) Rogers.	D. Rogers	25
8. <i>Bovistia lilacina</i> Berk y Mont.	<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc.) Morg.	Coker y Couch	6
9. <i>Caeoma negerianum</i> Diet.	<i>Puccinia hemmingsii</i> Diet. y Holw.	Lindquist	14
10. <i>Caeoma puntato striato</i> Diet. y Neger	<i>Puccinia chilensis</i> Diet. y Neger.	Lindquist	14
11. <i>Cintractia sorghi</i> De Toni	<i>Sphacelotheca reiliana</i> (Kühn) Clinton	G. L. Zundel	27
12. <i>Cladosporium citri</i> Massee	<i>Sporotrichum citri</i> (Massee) Butler	Chardon y Toro	2
13. <i>Cycloconium oleaginum</i> Cast.	<i>Spilocaea oleaginea</i> (Cast.) Hughes	Lindquist	18
14. <i>Ellisiella boldoae</i> Speg.	<i>Colletotrichopsis boldoae</i> (Speg.) Bat.	C. Batista	3
15. <i>Ellisiella chilensis</i> Speg.	<i>Colletotrichopsis chilensis</i> (Speg.) Bat.	C. Batista	3
16. <i>Entomosporium maculatum</i> Lév.	<i>Fabrea maculata</i> (Lév.) Atk.	A. E. Pichl	24
17. <i>Exoascus bullatus</i> (Berk y Br.) Fckl.	<i>Taphrina bullata</i> (Berk. et Br.) Tul.	Mix A. J.	22
18. <i>Exoascus cerasi</i> Fckl.	<i>Taphrina cerasi</i> (Fckl.) Sadeb.	Mix A. J.	22
19. <i>Exoascus deformans</i> (Berk.) Fckl.	<i>Taphrina deformans</i> (Berk.) Tul.	Mix A. J.	22
20. <i>Fuscladium dentriticum</i> Fr.	<i>Spilocaea pomi</i> Fr.	Lindquist	18
21. <i>Ganoderma australe</i> (Fr.) Pat.	<i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat.	Marchionatto	19
22. <i>Geaster hygrometricus</i> Pers.	<i>Astreus hygrometricus</i> (Pers.) Morg.	Coker y Couch	6
23. <i>Geaster coralloides</i> Speg.	<i>Hericium laciniatum</i> Leers ex Bauker	L. W. Miller	21
24. <i>Helotium megalosporum</i> Speg.	<i>Rutstroemeria megalospora</i> Speg.	I. Gamundi	7
25. <i>Hydnum coralloides</i> Speg.	<i>Hericium laciniatum</i> Leers ex Bauker.	L. W. Miller	21
26. <i>Hydnum ochraceum</i> Pers. ex Fr.	<i>Steccherium ochraceum</i> (Fr.) S. F. Gray	L. W. Miller	21
27. <i>Montagnella reichiana</i> P. Henn.	<i>Coccoidella reichiana</i> (P. Henn.) Theiss	Chardon	4
28. <i>Ophiobolus graminis</i> Sacc.	<i>Linocarpon cariceti</i> (B. et B.) Petrack.	Lindquist	18
29. <i>Peziza imberbis</i> Bull.	<i>Helotium imberbe</i> (Bull. ex Fr.)	I. Gamundi	7
30. <i>Phyllachora acaenae</i> Henn.	<i>Catacauua acaenae</i> (Henn.) Theiss y Syd.	I. Jorstad	8
31. <i>Polyporus sanguineus</i> L.	<i>Pycnoporus sanguineus</i> (L. ex Fr.) Murr.	Nobles	23
32. <i>Polystictus cinnabarinus</i> (Jacq.) Fr.	<i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jack ex Fr.) Kant.	Nobles	23
33. <i>Puccinia antucensis</i> Syd.	<i>Puccinia caricina</i> DC.	Lindquist	17
34. <i>Puccinia caricis</i> Rabent.	<i>Puccinia dioica</i> DC.	Lindquist	17

¹MUJICA, F. y VERGARA, C. Flora Fungosa Chilena. Editorial Stanley, Santiago, Chile, 1945, 199 p.
 y VERGARA, C. Addenda I a Flora Fungosa Chilena. Santiago, Chile. Departamento de Investigación Agrícola. Boletín Técnico N° 6, 1960, 60 p.

Recepción manuscrito: 5 de enero de 1966.
²Ingeniero Agrónomo M. S., Profesor Cátedra Patología Forestal, Escuela de Ingeniería Forestal, Facultad de Agronomía, Universidad de Chile.

CITA EN FLORA	DESIGNACION ACTUAL	AUTORIDAD	REFERENCIA DE LITERATURA
35. <i>Puccinia caricis-aematorhinchae</i> D. y N.	<i>Puccinia caricina</i> DC.	Lindquist	17
36. <i>Puccinia caricis-bracteosa</i> Speg.	<i>Puccinia caricina</i> DC.	Lindquist	17
37. <i>Puccinia cressae</i> (DC.) Lagehr.	<i>Puccinia tuyutensis</i> Speg.	Lindquist	13
38. <i>Puccinia epilobi-tetragoni</i> Wint.	<i>Puccinia vagans</i> (DC.) Arth.	Lindquist	11
39. <i>Puccinia glumarum</i> Erikss. y P. Henn.	<i>Puccinia striiformis</i> West.	Lindquist	18
40. <i>Puccinia hypochoeridis</i> Oud.	<i>Puccinia hyeracii</i> (Schum.) Mart. v. <i>hypochoeridis</i> (Oud.) Jorst.	I. Jorstad	8
41. <i>Puccinia luxurians</i> Diet. y Neger	<i>Puccinia vagans</i> (DC.) Arth.	Lindquist	11
42. <i>Puccinia maydis</i> Bereng.	<i>Puccinia sorghi</i> Schw.	Kern y Whetzel	9
43. <i>Puccinia poarum</i> Niels.	<i>Puccinia epiphylla</i> (L.) Wettst.	Kern y Whetzel	9
44. <i>Puccinia pruni-spinosae</i> Pers.	<i>Tranzschelia punctata</i> (Pers.) Arth.	Kern y Whetzel	9
45. <i>Puccinia polygonis</i> Pers.	<i>Uromyces polygoni-aviculariae</i> (Pers.) Karsl.	Lindquist	12
46. <i>Puccinia rubigovera</i> (DC.) Wint.	<i>Puccinia recondita</i> Rob. ex Desm.	Cummings.	18
47. <i>Puccinia sphaerostigmatis</i> Diet. y Neger	<i>Puccinia vagans</i> (DC.) Arth.	Lindquist	11
48. <i>Puccinia tessariae</i> Speg.	<i>Puccinia tessariae</i> Diet.	Lindquist	10
49. <i>Puccinia thalassica</i> Speg.	<i>Puccinia aristidae</i> Tracy	Lindquist	11
50. <i>Pucciniopsis caricae</i> Earle	<i>Asperisporium caricae</i> (Speg.) Mab.	Chupp.	5
51. <i>Rhizoctonia solani</i> Kühn	<i>Pellicularia filamentosa</i> (Pat.) Rogers	D. Rogers	25
52. <i>Scleroderma vulgare</i> Horn.	<i>Scleroderma aurantiacum</i> (Vaill.) Pers.	Coker y Couch	6
53. <i>Sclerotinia opuntianum</i> Speg.	<i>Sclerotinia sclerotiorum</i> (Lib.) D. By. var. <i>opuntiarum</i> (Speg.)	H. E. Alippi	1
54. <i>Sorosporium aristidae</i> Neger	<i>Sorosporium consanguineum</i> Ell y Ev.	G. L. Zundel	27
55. <i>Sphaeria serpens</i> P. ex Fr.	<i>Hypoxylon serpens</i> P. ex Fr.	J. L. Miller	20
56. <i>Sphaeria berteri</i> Mont.	<i>Penzigia berteri</i> (Mont.) Mill.	J. L. Miller	20
57. <i>Tilletia tritici</i> Wint.	<i>Tilletia caries</i> (DC.) Tul.	G. L. Zundel	27
58. <i>Uredo astragali</i> Opiz	<i>Uromyces punctatus</i> Schroet.		
59. <i>Uredo bonaeriensis</i> Speg.	<i>Puccinia hydrocotyles</i> (Lk.) Cke.	Lindquist	11
60. <i>Uredo carbo</i> DC.	<i>Ustilago nuda</i> (Jensen) Rost.	G. L. Zundel	27
61. <i>Uredo caries</i> DC.	<i>Tilletia caries</i> (DC.) Tul.	G. L. Zundel	27
62. <i>Uredo cestri</i> Bert.	<i>Uromyces cestri</i> (Mont.) Lv.	Lindquist	11
63. <i>Uredo gnaphalli</i> Speg.	<i>Puccinia gnaphalli</i> (Speg.) Henn.	I. Jorstad	8
64. <i>Uredo hydrocotyles</i> Mont.	<i>Puccinia hydrocotyles</i> (Lk.) Cke.	I. Jorstad	8
65. <i>Uredo lupulinae</i> Speg.	<i>Uromyces striatus</i> Schroet.	I. Jorstad	8
66. <i>Uredo planiuscula</i> Mont.	<i>Uromyces crassipes</i> Diet. y Neger	Lindquist	11
67. <i>Uredo purpuracens</i> Diet. y Neger	<i>Uromyces crassipes</i> Diet. y Neger	Lindquist	11
68. <i>Uredo segetum</i> Pers.	<i>Ustilago perennans</i> Rostr.	G. L. Zundel	27
69. <i>Uromyces ellipticus</i> Diet. y Neger	<i>Uromyces patagonicum</i> Speg.	Lindquist	11
70. <i>Uromyces fuegianus</i> Speg.	<i>Uromyces cuspidatus</i> Wint.	Lindquist	16
71. <i>Uromyces magellanicus</i> Speg.	<i>Puccinia caricis</i> (Schum.) Schroet.	Lindquist	12
72. <i>Uromyces melandrii</i> Diet. y Neger	<i>Uromyces inaequaltus</i> Schroet.	Lindquist	15
73. <i>Uromyces mulini</i> Speg. v. <i>magallanica</i> Neg.	<i>Uromyces mulini</i> Schroet.	Lindquist	11
74. <i>Uromyces planiusculus</i> (Mont.) Jorst.	<i>Uromyces crassipes</i> Diet. y Neger	Lindquist	11
75. <i>Uromyces pozoae</i> Diet. y Neger	<i>Uromyces mulini</i> Schroet.	Lindquist	11
76. <i>Uromyces tordillensis</i> Speg.	<i>Uromyces prominens</i> (DC.) Pass.	Lindquist	11
77. <i>Ustilago antherarum</i> Fr.	<i>Ustilago violaceae</i> (Pers.) Ranssel	G. L. Zundel	27
78. <i>Ustilago carbo</i> Tul.	<i>Ustilago perennans</i> Rost.	G. L. Zundel	27
79. <i>Ustilago jensenii</i> Rostr.	<i>Ustilago hordei</i> (Pers.) Lagehr.	G. L. Zundel	27
80. <i>Ustilago levis</i> Kellerm. y Swingle	<i>Ustilago kolleri</i> Wells.	G. L. Zundel	27
81. <i>Ustilago negeriana</i> Diet.	<i>Sorosporium argentinum</i> Speg.	G. L. Zundel	27
82. <i>Ustilago oxalidis</i> Ell y Tracy v. <i>major</i> Diet.	<i>Ustilago oxalidis</i> Ell. y Tracy.	G. L. Zundel	27
83. <i>Ustilago pampearum</i> Speg.	<i>Sphacelotheca pampearum</i> (Speg.) Clinton.	G. L. Zundel	27
84. <i>Ustilago segetum</i> (Bull.) Ditmar.	<i>Ustilago tritici</i> (Pers.) Rostr.	G. L. Zundel	27
85. <i>Ustilago urceolorum</i> Tul.	<i>Cintractia lejoderma</i> (Lagehr.) Cif.	G. L. Zundel	27
86. <i>Ustilago violaceae</i> (Pers.) Fckl.	<i>Ustilago violaceae</i> (Pers.) Ranssel	G. L. Zundel	27

R E S U M E N

Cuando se consulta Flora Fungosa Chilena y su Addenda I, los fitopatólogos dudan, frecuentemente, de la validez del nombre de algunas especies citadas en este trabajo, los que siguen la referencia original de cada autor.

Para facilitar el uso de este trabajo, el autor ha preparado una lista de hongos, cuyos nombres han sido modificados, junto con la correspondiente fuente de información.

S U M M A R Y

When consulting Flora Fungosa Chilena and its Addenda I phytopathologists frequently are in doubt upon the actual validity of some species names that are cited in this paper, which follows each author's original mention.

To facilitate the use of this paper the author has prepared a list of fungi which names have been modified, together with the corresponding information source.

L I T E R A T U R A C I T A D A

1. ALIPPI, H. E. Podredumbre de las Pencas de Tuna (*Opuntia* spp.). Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina), Nº 36: 145-150. 1960.
2. CHARDON, C. E. y TORO, R. A. Mycological Explorations of Venezuela. Monographs of the University of Puerto Rico. Serie B. Nº 2. 1934.
3. CHAVES, BATISTA A. Systematic Revision of the Genera *Ellisiella* Sacc. and *Ellisiella camaro* and the New Genus *Ellisiopsis*. Anais de Sociedade de Biología de Pernambuco. 14 (1-2): 16-24. 1965.
4. ————— y PERES G. E. P. Revisão de algunas especies de *Coccoidella* e *Ellisiadothis*. Saccardo Monographiae mycologicae Nº 1:38-41. 1960.
5. CHUPP, CHARLES. Mycological Explorations of Colombia. *Cercosporae*. Journal of Agricultural. (Puerto Rico). 14 (4): 282-296. 1960.
6. COKER, W. C. y COUCH, J. N. The Gasteromycetes of Eastern United States and Canada. The University of North Carolina Press, Chapel Hill, N. C. 1928. 201 p.
7. GAMUNDI, IRMA. Discomycetes Inoperculados del Parque Nacional de Nahuel-Huapi. (Argentina). Darwiniana. Nº 12: 385-405. 1962.
8. JORSTAD, IVAR. Parasitical micromycetes from Tristan Da Cunha. Results of the Norwegian Scientific Expedition to Tristan Da Cunha. Det Norsk Videnskaps Akademi i Oslo Nº 14: 1-32. 1947.
9. KERN, F. D. y WHETZEL, H. H. Mycological Exploration of Colombia. *Uredinales*. Journal of Agriculture (Puerto Rico). 14 (4): 301-348. 1930.
10. LINDQUIST, J. C. *Puccinia tessariae* y *Uromyces tessariae*. Notas de La Plata (Argentina). 13 (58): 35-38. 1948.
11. ————— Uredinales de la provincia de Mendoza. Revista Facultad Agronomía. Universidad de La Plata (Argentina). Nº 28: 65-114. 1951.
12. ————— Notas Uredinológicas I. Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina). 28: 224. 1952.
13. ————— *Puccinia tuyutensis* Speg. Nombre Válido de *Puccinia creseae* Lagerh. Bol. Soc. Argentina de Botánica. Buenos Aires. 5 (1-2): 35-36. 1953.
14. ————— Las Royas Parásitas de *Baccharis*. Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina). 34 (1): 1-79. 1958.
15. ————— Notas Uredinológicas v. Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina). 34 (2): 209-222. 1958.
16. ————— Notas Uredinológicas vi. Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina). 36 (2): 101-108. 1960.
17. ————— Las Royas Parásitas de Ciperaceae en la República Argentina. Revista Facultad Agronomía. Universidad La Plata. (Argentina). 36 (2): 121-144. 1960.
18. ————— Nomenclatura de Hongos Fitopatógenos. Fitosanitarias. I (4): 2-4. 1962.
19. MARCHIONATTO, J. B. Consideraciones Sobre Hongos del Género *Ganoderma*. Ciencia e Investigación. (Argentina). Nº 7: 302. 1949.
20. MILLER, J. H. *Xylariaceae*. Mycological Exploration of Venezuela. Monographs of the University of Puerto Rico. Serie B. Nº 2. 195-240. 1934.
21. MILLER, L. W. The Hydnaceae of Iowa iv. The Genera *Steccherinum*, *Awiscalpium*, *Hericium*, *Dentinum* and *Calcedon*. Mycologia. 25 (4): 357-373. 1935.
22. MIX, A. J. The Genus *Taphrina* II. A list of Valid Species. Bulletin of the University of Kansas. 37 (14): 151-176. 1936.
23. NOBLES, M. K. y FREW, B. P. Studies in Wood-inhabiting Hymenomyces. Canadian Journal of Botany. Nº 40: 987-1016. 1962.
24. PIEHL, A. E. y HILDEHAND, E. M. Growth Relations and Stages in the Life History of *Fabrea maculata* in Pure Culture. American Journal of Botany. 23 (10): 663-668. 1936.
25. ROGERS, DONAL P. The Genus *Pellicularia* (*Telephoraceae*). Farlowia. 1 (1): 95-118. 1934.
26. SACCARDO, P. A. y SYDOW, P. Sylloge Fungorum. Omnium Hucusque Cognitorum. v. 13: 1290. Index Universalis. Edit. J. W. Edwards. Michigan, USA. 1944.
27. ZUNDEL, G. L. The Ustilaginales of the World. School of Agriculture State College Penn. 1953. 410 p.