Supplementary table S1: Invasive forest pests (insects and pathogens) recorded in Pine and Eucalyptus plantations in the Southern Cone of South America (Argentina, Brazil, Chile and Uruguay)

Country	Plantation	Agent	Specie	First detection (year)	References
Argentina	Eucalyptus	Insect	Phoracantha semipunctata	1917	Di Iorio, O. R. (2004). Especies exóticas de Cerambycidae (Coleoptera) introducidas en la Argentina. Parte 1. el género Phoracantha Newman, 1840. Agrociencia, 38(5), 503-515.
			Gonipterus gibberus	1925	Fiorentino, D. C., & Diodato de Medina, L. (1991). Breve panorama de las plagas entomológicas forestales argentinas. Investigación agraria. Sistemas y recursos forestales, 181-190.
			Gonipterus platensis (scutellatus)	1925	Bouvet, J. P. (2011). Manual de insectos asociados al cultivo de eucalipto. INTA
			Phoracantha recurva	1971	Di Iorio, O. R. (2004). Especies exóticas de Cerambycidae (Coleoptera) introducidas en la Argentina. Parte 1. el género Phoracantha Newman, 1840. Agrociencia, 38(5), 503-515.
			Thrips australis	1980	Brugnoni, H. C. (1980). Plagas forestales: zoofitófagos que atacan las principales especies forestales naturales y cultivadas en la República Argentina (No. 634.9660982 B7P5). Hemisferio Sur.
			Hypothenemus elephas	1996	Iturre, M., & Darchuck, E. (1996). Registro de escolítidos relacionados al género Eucalyptus en Santiago del Estero. Quebracho, 4, 11-16.
			Ctenarytaina eucalypti	1998	Fidalgo, P., Olivares, T. S., DE HARO, A. N. A., & Barañao, J. J. (2005). Control biológico de Ctenarytaina eucalypti (Hem.: Psyllidae), plaga del eucalipto en Argentina. Bosque (Valdivia), 26(2), 91-93
			Blastopsylla occidentalis	2004	Bouvet, J. P., Harrand, L., & Buckhardt, D. (2005). Primera cita de Blastopsylla occidentalis y Glycaspis brimblecombei (Hemiptera: Psyllidae) para la República Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 64(1-2), 99-102.
			Glycaspis brimblecombei	2005	Bouvet, J. P., Harrand, L., & Buckhardt, D. (2005). Primera cita de Blastopsylla occidentalis y Glycaspis brimblecombei (Hemiptera: Psyllidae) para la República Argentina. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 64(1-2), 99-102.
			Ctenarytaina spatulata	2006	Bouvet, J. P., & Burckhardt, D. (2008). Primer registro para la Argentina de una especie de chicharrita, Ctenarytaina spatulata (Hemiptera: Psyllidae), en plantaciones de eucalipto en Entre Ríos. Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 67(1-2), 183-184.
			Thaumastocoris peregrinus	2006	Noack, A. E., & Coviella, C. E. (2006). Scientific Note:'Thaumastocoris australicus' Kirkaldy (Hemiptera: Thaumastocoridae): First record of this invasive pest of'Eucalyptus' in the Americas. General and Applied Entomology: The Journal of the Entomological Society of New South Wales, 35, 13-14.; Carpintero, D. L., & Dellapé, P. M. (2006). A new species of Thaumastocoris kirkaldy from Argentina (Heteroptera: Thaumastocoridae: Thaumastocorinae). Zootaxa, 1228(1), 61-68.
			Leptocybe invasa	2008	Aquino, D. A., Botto, E. N., Lolacono, M. S., & Pathauer, P. S. (2011). "Avispa de la agalla del eucalipto", Leptocybe invasa Fischer & Lasalle (Hymenoptera: Eulophidae: Tetrastichinae), en Argentina. Gerencia de Comunicación e Imagen Institucional, DNA SICI, INTA
			Epichrysocharis burwelli	2011	Salerno, M. I., Lori, G. A., Giménez, D. O., Giménez, J. E., & Beltrano, J. (2000). Use of soil solarization to improve growth of eucalyptus forest nursery seedlings in Argentina. New Forests, 20(3), 235-248.
			Ophelimus maskelli	2013	Aquino, D.A.; Hernández, C.M.; Cuello, M.; Andorno, A.V. & Botto, E.N.(2014) Primera cita de la Argentina de Ophelimus maskelli (Ashmead) (Hymenoptera: Eulophidae) y su parasitoide, Closterocerus chamaeleon (Girault) (Hymenoptera: Eulophidae). Rev. Soc. Entomológica Argent. 73:179–182.
		Pathogen	Cylindrocladium scoparium	2000	Salerno, M. I., Lori, G. A., Giménez, D. O., Giménez, J. E., & Beltrano, J. (2000). Use of soil solarization to improve growth of eucalyptus forest nursery seedlings in Argentina. New Forests, 20(3), 235-248.
			Teratosphaeria gauchensis	2003	Gezahgne, A., Roux, J., Thu, P. Q., & Wingfield, M. J. (2003). Coniothyrium stem canker of Eucalyptus, new to Argentina and Vietnam. South African Journal of Science, 99(11), 587-588.
			Austropuccinia psidii	2004	Acuña, F. M., & Garran, S. M. (2004). Deteción de Kirramyces epicoccoides, Puccinia psidii y Coniothyrium zuluense, agentes causales de enfermedades en Eucalyptus spp. en la zona de Concordia, Entre Ríos, Argentina. RIA. Revista de Investigaciones Agropecuarias, 33(3), 135-147.
			Teratosphaeria epicoccoides	2004	Marraro Acuña, F., & Garran, S. M. (2004). Detección de Kirramyces epicoccoides, Puccinia psidii y Coniothyrium zuluense agentes causales de enfermedades en Eucalyptus spp. en la zona de Concordia, Entre Ríos, Argentina. Revista Investigación Agropecuaria, 33, 135-148.
			Teratosphaeria pseudoeucalypti	2013	Ramos, S. O., & Perez, C. A. (2015). First report of Teratosphaeria pseudoeucalypti on Eucalyptus hybrids in Argentina. Plant Disease, 99(4), 554-554.
			Mycosphaerella marksii (=Paramycosphaerella marksii)	2014	Ramos, S., & Perez, C. (2014) Manchas foliares asociadas a Mycosphaerella marksii en Eucalyptus grandis en Concordia, Entre Ríos . - 3º Congreso Argentino de Fitopatología. Asociación Argentina de Fitopatólogos. Tucuman. ISBN/ISSN: 978-987-24373-2
			Oidium eucalypti	2014	Nuñez de Boletta, E. B. (2014) Oidios en especies leñosas de la Región del Chaco Semiárido. 3º Congreso Argentino de Fitopatología. Libro de Resúmenes. 1ra Ed. Córdoba. ISBN/ISSN: 978-987-24373-1-2
	Pine	Insect	Leucaspis pusilla	1923	Morrison, H. (1923). A report on a collection of Coccidae from Argentine. II (Heniiptera Coccidae). Proceedings of the Entomological Society of Washington.
			Rhyacionia buoliana	1939	Eglitis, A., & GARA, R. (1974). Algunas observaciones sobre la polilla del brote Rhyacionia buoliana (Den. et Schiff.) en Argentina. Revista Chilena de Entomología Santiago, Chile, 71-82.
			Hylotrupes bajulus	1940	La Rossa, F. R., & RIZZO12, H. F. (1996). ALGUNAS CONSIDERACIONES SOBRE EL "TALADRO DE LA MADERA", Hylotrupes bajulus L.(Coleóptera: Ccrambycidae). Revista de la Facultad de Agronomía, 16(3).
			Xyleborinus saxeseni	1950	Wood, S. L. (1992). A catalog of Scolytidae and Platypodidae (Coleoptera). part 2: taxonomic index. Great Basin Nat. Mem., 13, 1-1553.
			Cinara maritimae	1985	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Sirex noctilio	1985	Espinoza, H., Lavanderos, A., & Lobos, C. (1986). Reconocimiento de la plaga Sirex noctilio en plantaciones de pinos de Uruguay y Argentina. Santiago, Chile
			Cinara maghrebica	1990	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Eulachnus rileyi	1990	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Eulachnus tauricus	1990	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Cinara acutirostris	1993	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Cinara pinivora	1996	Delfino, M. A., & Binazzi, A. (2002). Áfidos de coníferas en la Argentina (Hemiptera: Aphididae). Revista de la Sociedad Entomológica Argentina, 61(3-4).
			Urocerus gigas	1997	Klasmer, P. (1997). Presencia de Urocerus gigas L. Hym.: Siricidae)"avispa taladradora de pinos" en las provincias de Río Negro y Chubut. INTA: Comunicación Técnica Rec. Nat. Ftales., Plagas, 8(4).
			Pissodes castaneus (=P. notatus)	1998	Gomez, C.A. (2008) Principales especies de insectos forestales en plantaciones de Pino de la Patagonia. - Editor/es: Corley, J.; Villacide, J.. - INTA EEA Bariloche. Serie técnica: Manejo integrado de plagas forestales. Cuadernillo n° 3. - ISBN/ISSN: 1851-4103.
			Arhopalus rusticus	2000	Turienzo, P. (2007). Nuevo registro y primera planta hospedadora conocida para" Arhopalus rusticus rusticus"(Linnaeus, 1758)(Coleoptera: Cerambycidae) en Argentina. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, 33(3), 321-324.
			Cinara atlantica	2002	Agostini, J., Stehr, A., Toloza, R., De los Santos, L., Olocco, D., & Piccoli, A. (2002). Diagnóstico de problemas fitosanitarios en plantaciones comerciales de Eucalyptus, Araucaria y Pinus. Actas: Novenas Jornadas Técnicas Forestales. INTA-FCF-MEYRNRYT. El Dorado. Misiones. Argentina.
			Arhopalus syriacus	2007	López, A., García, J., Demaestri, M., Di Lorio, O. R., & Magris, R. (2008). The genus" arhopalus" Serville, 1834 (Insecta: Coleoptera: Cerambycidae: Aseminae) in association to" Sirex noctilio" in Argentina. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, 34(4), 529-532.
			Hylastes ater	2007	Gomez, C. (2008). Principales especies de insectos forestales en plantaciones de pino de la Patagonia. Bariloche, Argentina. INTA Cuadernillo, (3).
			Hylurgus ligniperda	2007	Tiranti, S. I. (2010). Observaciones sobre los escolítidos de los pinos en la Patagonia andina, con el primer registro del género" Orthotomicus" para la Argentina. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, 36(1), 87-90.
			Orthotomicus laricis	2007	Tiranti, S. I. (2010). Observaciones sobre los escolítidos de los pinos en la Patagonia andina, con el primer registro del género" Orthotomicus" para la Argentina. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, 36(1), 87-90.
			Essigella californica	2009	Tiranti, S. I. (2010). Observaciones sobre los escolítidos de los pinos en la Patagonia andina, con el primer registro del género" Orthotomicus" para la Argentina. Boletín de sanidad vegetal. Plagas, 36(1), 87-90.
			Euwallacea interjectus	2009	Landi, L., Braccini, C. L., Knížek, M., Pereyra, V. A., & Marvaldi, A. E. (2019). A newly detected exotic ambrosia beetle in Argentina: Euwallacea interjectus (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). Florida Entomologist, 102(1), 240-242.
			Orthotomicus erosus	2013	Klasmer, P.; Ramos, S.; Kirkendall, L. & Diez de Ulzurrun, I. (2014) Coleopteros escolitidos de importancia económica para plantaciones forestales: Orthotomicus erosus (Coleoptera: Scolytidae), primer registro para Argentina y Pissodes castaeus (Coleoptera: Curculionidae). II Jornadas Argentinas de Sanidad Forestal. Libro de Resúmenes.
			Leptoglossus occidentalis	2017	Kun, M. E., & Masciocchi, M. (2019). First detection of the cosmopolitan invader Leptoglossus occidentalis Heidemann (Heteroptera: Coreidae) in Argentina. Anais da Academia Brasileira de Ciências, 91.
		Pathogen	Sphaeropsis sapinea	1950	Saravi, C. (1950). The Pine blight induced by Diplodia pinea Kickx in the Province of Buenos Aires (Argentina). Revista de la Facultad de Agronomia, Universidad Nacional de La Plata, 27(2).
			Cyclaneusma minus	1995	Rajchenberg, M., Cwielong, P. P., & Rovelotti, J. (1995). Falsa banda roja"(Cyclaneusma minus) en plantaciones de pináceas de la región andino patagónica, Argentina. 4. Jornadas Forestales Patagónicas. San Martin de los Andes, Neuquén (Argentina)
			Cladosporium pini-ponderosae	2010	Gomez, C., Greslebin, A., & Rajchenberg, M. (2010). Plagas y enfermedades de Pinus sp. de la región Andino Patagónica de Argentina: Manual de campo.
			Lophodermium canberrianum	2010	Gomez, C., Greslebin, A., & Rajchenberg, M. (2010). Plagas y enfermedades de Pinus sp. de la región Andino Patagónica de Argentina: Manual de campo.
			Lophodermium staleyi	2010	Gomez, C., Greslebin, A., & Rajchenberg, M. (2010). Plagas y enfermedades de Pinus sp. de la región Andino Patagónica de Argentina: Manual de campo.
			Sclerophoma pythiophyla	2010	Gomez, C., Greslebin, A., & Rajchenberg, M. (2010). Plagas y enfermedades de Pinus sp. de la región Andino Patagónica de Argentina: Manual de campo.
			Ophiostoma piliferum	2011	Pildain, M. B., & de Errasti, A. (2011). Hongos patógenos de pinos en la Patagonia y su asociación con plagas entomológicas. INTA
			Ophiostoma ips	2016	de Errasti, A. (2016). Hongos manchadores de albura en especies forestales exóticas y nativas de los Andes Patagónicos: taxonomía, patogenicidad y manejo (Doctoral dissertation, Universidad de Buenos Aires. Facultad de Ciencias Exactas y Naturales).
		Insect	Gonipterus pulverulentus (gibberus)	1920	Barbiellini AA. (1955) Combate à praga do eucalipto no sul. Chácaras e Quintais 91: 191–192.
			Phoracantha semipunctata	1956	Biezanko, C. M., & Bosq, J. M. (1956). 'Cerambycidae'de Pelotas e seus arredores (Contribuiçao ao conhecimento da fisiografia do Rio Grande do Sul).Acros, 9(34):3-15
			Gonipterus platensis (scutellatus)	1979	Freitas S. (1979) Contribuição ao estudo da morfologia e biologia de Gonipterus gibberus (Boisduval, 1835) (Coleoptera: Curculionidae) e levantamento dos danos causados por esta espécie em eucaliptos dos arredores de Curitiba. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Paraná, Curitiba, Brasil.
			Ctenarytaina spatulata	1994	Burckhardt, D., Santana, D. L. Q., Terra, A. L., De Andrade, F. M., Penteado, S. R. C., Iede, E. T., & Morey, C. S. (1999). Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 72(1/2), 1-10.
		sect	Ctenarytaina eucalypti	1997	Burckhardt, D., Santana, D. L. Q., Terra, A. L., De Andrade, F. M., Penteado, S. R. C., Iede, E. T., & Morey, C. S. (1999). Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 72(1/2), 1-10.

Brazil	Eucalyptus	In:	Blastopsylla occidentalis	1999	Burckhardt, D., Santana, D. L. Q., Terra, A. L., De Andrade, F. M., Penteado, S. R. C., Iede, E. T., & Morey, C. S. (1999). Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 72(1/2), 1-10.
			Phoracantha recurva	2001	Wilcken, C. F., Berti Filho, E., Ottati, A. L. T., Firmino, D. C., & Do Couto, E. B. (2002). Ocorrência de Phoracantha recurva Newman (Coleoptera: Cerambycidae) em eucalipto no Estado de São Paulo, Brasil. Scientia Forestalis/Forest Sciences, 149-153.
			Epichrysocharis burwelli	2003	Berti Filho, E., Costa, V. A., & LaSalle, J. (2004). Primeiro registro da vespa-da-galha, Epicgrysocaris burwelli (Hymenoptera: Eulophidae) em Corymbia (Eucalyptus) citriodora (Myrtaceae) no Brasil. Revista de Agricultura, 79(3), 363.
			Glycaspis brimblecombei	2003	Wilcken, C. E. A., Couto, E. D., Orlato, C., Ferreira Filho, P. J., & Firmino, D. C. (2003). Ocorrência do psilídeo-de-concha (Glycaspis brimblecombei) em florestas de eucalipto no Brasil. Circular técnica IPEF, 201, 1-11.
			Leptocybe invasa	2008	Costa, V. O. D., Berti Filho, E., Wilcken, C. F., Stape, J. L., LaSalle, J., & Teixeira, L. D. D. (2008). Eucalyptus gall-wasp Leptocybe invasa Fisher & La Salle (Eulophidae, Hymenoptera), in Brasil: new forest pest reaches the new world. Revista de Agricultura, 83(2), 131-136.
			Thaumastocoris peregrinus	2008	Wilcken, C. F., Soliman, E.P. . Sa, Lan De; Barbosa, L. R. LR; Dias, TKR; Ferreira Filho, PJ; Oliveira, RJR (2010) Bronze bug Thaumastocoris peregrinus Carpintero and Dellapé (Hemiptera: Thaumastocoridae) on eucalyptus in Brazil and its distribution. Journal of Plant Protection Research, 50(2), 201-205.
		Pathogen	Austropuccinia psidii	1944	Joffily, J. (1944). Ferrugem do eucalipto. Bragantia, 4, 475-487.
			Cylindrocladium scoparium	1967	Reis, M. S., & Chaves, G. M. (1967). Estudo do tombamento de mudas de eucalipto incitado por Cylindrocladium Scoparium Morgan, 1892. Universidade Rural do Estado de Minas Gerais.
			Phaeopleospora epicoccoides	1973	Hodges, C. S., Reis, M. S., & May, L. C. (1973). Duas enfermidades em plantaçoes de essências florestais exóticas no Brasil.. Brasil florestal (Brasil), p 4.
			Crysophorte cubensis	1974	Hodges, C. S., & Reis, M. S. (1974). Identificacao do fungo causador de cancro de Eucalyptus spp. no Brazil. Brasil Florestal, 5(19), 14.
			Erytricium salmonicolor	1977	Ferreira, F.A. & Alfenas, A.C. (1977) A enfermidade rosada do eucalipto causada por Corticium salmonicolor Berk et Br. No Brasil. Fitopatologia brasileira, 2(2):109-115
			Oidium spp.	1980	Mucci, E.F.S.; Pitta, G.P.S. & Yokomizo, N.K.S. (1980) Oidio em mudas do eucalipto. (Separata I.B.), 4p.
			Coniella fragariae	1986	Coelho, L., Alfenas, A. C., & Ferreira, F. A. (1986). Mancha de folha do eucalipto associada a Cylindrocladium spp e Coniella fragariae. Fitopatologia Brasileira, Brasília, 11, 380.
			Rhizoctonia solani	1987	Ferreira, F.A. (1987) Metodologia simples para a constatação rápida de Rhizoctonia na enfermidade do tombamento de mudas de eucalipto. Fitopatologia brasileira, 12(2);124
			Valsa sp.	1988	Auer, T. L., Krügner, T. L., & Tomazello Filho, M. (1988). Ocorrencia de valsa sp. Em talhoes de eucalyptus grandis em condicoes adversas de ambiente. Summa Phytopathologica, 14(1-2), 30.
			Alternaria tenissima	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Aulographina eucalypti	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Botriosphaeria spp.	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Botrytis cinerea	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Cercospora sp.	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Hypoxilon sp.	1989	Ferreira, F.A. (1989) Patologia Florestal - Principais doenças florestais no Brasil. Viçosa, SIF, 570 p.
			Mycophaerella spp.	1989	Ferreira, F.A. (1989) Patologia Florestal - Principais doenças florestais no Brasil. Viçosa, SIF, 570 p.
			Trimmatostroma excentricum	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Colletotrichum gloeosporioides	1994	Ferreira, F.A & Demuner, A.M.M (1994) Cancros e antracnose por Colletotrichum gloeosporioides. Fitopatologia brasileira, 19: 274
			Coniothirium sp.	1997	Ferreira, F.A. (ND) Microlesões de Coniothirium - Nova doença do tronco do eucalipto no Brasil. Fitopatologia brasileira, 22:318-319.
			Ralstonia solanacearum	1997	Ferreira, F. A. (1997). A cultura do eucalipto II. Enfermidades do eucalipto no Brasil. Doenças em viveiros de eucalipto. Informe Agropecuário, 18, 5-19.
			Criptosporiopsis	1998	Ferreira, F. A., Silveira, S. F., Alfenas, A. C., & Demuner, A. M. (1998). Mancha-de-criptoriopsis em eucalipto no Brasil. Fitopatologia brasileira, 23(3).
			Hainesia lythri	1998	Ferreira, F.A. (2001) Anelamento de haste por Hainesia lythri e Pestalotiopsis spp. Via limbo-peciolo, e anormalidades abióticas na mini-estaquia de eucalipto em regiões tropical e equatorial brasileiras. Fitopatologia brasileira, 26:370
			Pestalotiopsis spp.	1998	Ferreira, F.A. (2001) Anelamento de haste por Hainesia lythri e Pestalotiopsis spp. Via limbo-peciolo, e anormalidades abióticas na mini-estaquia de eucalipto em regiões tropical e equatorial brasileiras. Fitopatologia brasileira, 26:370
			Ceratocystis fimbriata	1999	Ferreira, F. A., Demuner, A. M., Demuner, N. L., & Pigato, S. (1999). Murcha de Ceratocystis em eucalipto no Brasil. Fitopatologia Brasileira, 24(sSuplemento).
			Cytospora sp.	2000	Alfenas, A.C. (2000) Diagnose de doenças do eucalipto em viveiro e campo da Riocell, Viçosa-UFV, 44p.
			Harknessia sp.	2000	Alfenas, A.C. (2000) Diagnose de doenças do eucalipto em viveiro e campo da Riocell, Viçosa-UFV, 44p.
			Quambalaria eucalypti	2000	Alfenas, A. C., Zauza, E. A., Rosa, O. P., & Assis, T. F. (2001). Sporothrix eucalypti, um novo patogeno do eucalipto no Brasil. Fitopatologia brasileira, 26, 221-221.
			Pseudomonas cichori	2003	Gonçalves, R.C. Etiologia da mancha bacteriana do eucalipto. Viçosa-MG-UFV, 89 p. (PhD Thesis)
			Xanthomonas axonopodis	2003	Gonçalves, R.C.(ND) Etiologia da mancha bacteriana do eucalipto. Viçosa-MG-UFV, 89 p. (PhD Thesis)
			Terathosphaeria nubilosa	2013	Passador, M. M., de Lima, P. R., de Pieri, C., Sierra-Hayer, J. F., Harakava, R., & Furtado, E. L. (2013). Diversity of Mycosphaerella spp. and Teratosphaeria spp. in Eucalyptus globulus plantations in Brazil. European journal of plant pathology, 137(1), 137-147.
			Enterobacter sp.	2016	Silva, D. F. S. H. S. (2019). Caracterização das doenças causadas por bactérias em viveiros e plantios florestais de Eucalyptus spp. (Dissertação de MS), 101 p.
			Erwinia sp.	2016	Silva, D. F. S. H. S. (2019). Caracterização das doenças causadas por bactérias em viveiros e plantios florestais de Eucalyptus spp. (Dissertação de MS), 101 p.
			Pantoea sp.	2016	Silva, D. F. S. H. S. (2019). Caracterização das doenças causadas por bactérias em viveiros e plantios florestais de Eucalyptus spp. (Dissertação de MS), 101 p.
	Pine	Insect	Cinara thujafilina	1968	Lima, A. M. D. C. (1967). Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil, seus parasitos e predadores. Quarto catálogo dos insetos que vivem nas plantas do Brasil, seus parasitos e predadores. Rio de Janeiro: Min. Agric. – Dept. Insp. Agropec. Serv. Def. San. Veg.- Lab. Central Pat. Vegetal, Part. 2, T.1. 1968, 622p.
			Eulachnus rileyi	1970	Eastop, V. F.; Costa, C. L. & Blackmanr. L. (1993) Brazilian aphidoidea: II. Accounts of the Lachninae, Chaitophorinae, Greenideinae, Anoeciinae, and Hoemaphidinae. Pesquisa Agropecuária Brasileira, Brasília,28(3): 269-280
			Cinara maritimae	1972	Costa, C. L., Eastop, V. F., & Costa, A. S. (1972). list of the aphid species (Homoptera: Aphidoidea), collected in São Paulo, Brazil. Rev Peruana Entomol Agr. v15(1):131-134
			Cinara piniformosana	1976	Eastop, V. F. (1976). A review of cinara subgenus cinarella (Hemiptera: Aphididae).Bulletin of the British Museum (Natural History) Entomology 35(1): 1-23
			Sirex noctilio	1988	Iede, E. T., Bisol, J. C., & Penteado, S. D. R. C. (1988). Primeiro registro de ataque de Sirex noctilio em Pinus taeda no Brasil. Circular Técnica 20. EMBRAPA-CNPF, Colombo, Brazil. 12p.
			Xyleborinus saxesenii	1992	Wood, S. L. (1992). A catalog of Scolytidae and Platypodidae (Coleoptera). part 2: taxonomic index. Great Basin Nat. Mem., 13, 1-1553.
			Cinara pinivora	1996	Iede, E. T., Lazzari, S. M. N., Penteado, S. R. C., Zonta-de-Carvalho, R. C., & Rodrigues-Trentin, R. F. (1998). Ocorrência de Cinara pinivora (Homoptera: Aphididae: Lachninae) em reflorestamentos de Pinus spp. no sul do Brasil. In Congresso Brasileiro de Zoologia (Vol. 30, p. 141).
			Cinara atlantica	1998	Lazzari, S., & Zonta De-Carvalho, R. C. (2000). Aphids (Homoptera: Aphididae: Lachninae: Cinariri) on Pinus spp. and Cupressus sp. In Southern Brazil. In: INTERNATIONAL CONGRESS OF ENTOMOLOGY (Vol. 21, p. 493).
			Essigella californica	1999	Zonta de Carvalho, R. C., & Lazzari, S. N. (2000). First Record of the California Pine Needle Aphid, Essigella (Essigella) californica (Essig)(Homoptera: Aphididae: Lachninae). Southern Brazil. Proc. Entomol. Soc. Wash, 102, 757-758.
			Pineus boerneri	2000	Penteado, S., Trentini, R. D. F., Iede, E. T., & Reis Filho, W. (2000). Pulgao do Pinus: nova praga florestal. Série Técnica do IPEF. v.13, n.33. p. 97-102.
			Pissodes castaneus	2001	Iede, E.T., Reis Filho, W. & Penteado, S.R.C. 2004. Ocorrência de Pissodes castaneus (De Geer) (Coleoptera, Curculionidae) em Pinus, na Região Sul do Brasil. Embrapa Florestas – Comunicado Técnico 114, 6 p.
			Cinara fresai	2004	Lázzari, F. N., Trentini, R. F., & de Carvalho, R. C. (2004). Occurrence of Cinara spp.(Hemiptera, Aphididae) on Pinus spp.(Pinaceae), in the county of Lages-SC, Brazil. Revista Brasileira de Entomologia, 48, 287-289.
		Pathogen	Pythium debarianum	1961	May, L. C. (1961). DAMPING-OFF DE Pinus montezumae. BRAZILIAN JOURNAL OF AGRICULTURE-Revista de Agricultura, 36(1), 13-14.
			Armillaria mellea	1962	May, L. C. (1962). Uma armilariose em Pinus elliottii Engel. Silvicultura em São Paulo, São Paulo, 1(1), 71-84.
			Dothistroma pini	1968	Nowacki, M.J.; Fontoura, O.S.; Soares, S.G. & Czajas Neto, F. Dothistroma pini Hulbary em Pinus radiata e Pinus pinaster no estado do Paraná. In: Congresso Florestal Brasileiro, Curitibs, 1968. 3p.
			Fusarium sp.	1970	Krugner, T.L.; Carvalho, P.C.T. & Galli, F. (1970) Nota prévia sobre a ocorrência de Fusarium sp. Em Pinus elliottii. O solo, 62:45-48
			Lophodermium pinastri	1970	Namekata, T.; Cardoso, R.M.G. & Figueiredo, M.B. (1970) Espécies de Davisomycella (Hypodermataceae) sobre Pinus spp. No Paraná e em São Paulo. O biológico, 36:189-192
			Hendersonula sp.	1971	Lasca, C. & Abrahão, J. (1971) Hendersonula (Speg) sp. Agente causal da morte de plantas de Pinus elliottii. O Biológico, 37:91-95
			Cylindrocladium clavatum	1972	Hodges, C. S., & May, L. C. (1972). A root disease of pine, Araucaria, and Eucalyptus in Brazil caused by a new species of Cylindrocladium. Phytopathology, 62, 898-901.
			Cylindrocladium pteridis	1975	Hodges, C. S., Reis, M. S., & Ferreira, F. A. (1975). Uma nova enfermidade de acículas de pinus no Brasil causada por Cylindrocladium pteridis. Brasil Florestal, 6, 8-11.
			Sphaeropsis sapinea	1989	Ferreira, F. A. (1989). Patologia florestal-principais doenças florestais no Brasil (Vol. 1, pp. 326-332). Viçosa: SIF.
			Diplodia pini	2013	Correa, P.R.R.; Auer, C.G. & Santos, A.F. (2013)Diplodia pini na região Sul do Brasil. Colombo, Embrapa Florestas. (Comunicado Técnico, 312) 9 p.
			Fusarium circinatum	2014	Pfenning, L. H., Costa, S. D. S., Melo, M. P. D., Costa, H., Ventura, J. A., Auer, C. G., & Santos, Á. F. D. (2014). First report and characterization of Fusarium circinatum, the causal agent of pitch canker in Brazil. Tropical Plant Pathology, 39, 210-216.
		Insect	Fairmaniella leprosa	1928	Mujica, F., Vergara, C., & Oehrens, E. (1980). Flora fungosa chilena 2nd edition. Flora fungosa chilena 2nd edition.
			Phoracantha semipunctata	1973	Cogollor, H. (1986). Phorocantha semipunctata en plantaciones de Eucalyptus spp. Revisión bibliográfica.
			Phoracantha recurva	1997	Pérez, C., Pinar, A. (1999) Antecedentes sobre Phoracantha recurva. Nota Técnica Año 19 Nº 36. Corporación Nacional Forestal. Chile.7 p
			Gonipterus platensis	1998	SAG (1999) Detección y Control del Gorgojo del Eucalipto en Chile Gonipterus scutellatus Gyllenhal (Coleoptera: Curculionidae). Ministerio de Agricultura, Servicio Agricola y Ganadero, Departamento de Protección Agrícola. Santiago, Chile. 43 p.
			Ctenarytaina eucalypti	1999	SAG (2000). El psílido de los eucaliptos. Ctenarytaina eucalypti Maskell (Hemiptera: Psyllidae). Ministerio de Agricultura. Servicio Agrícola y Ganadero. Departamento de Protección Agrícola. Subdepartamento de Vigilancia Fitosanitaria. 4 pp.
			Glycaspis brimblecombei	2002	Sandoval, A., & Rothmann, S. (2002). Detección del psílido de los eucaliptos rojos, Glycaspis brimblecombei Moore 1964, en Chile (Homoptera: Psyllidae). In XXIV Congreso Nacional de Entomología. Santiago, Chile.
			Epichrysocharis sp.	2003	Bouček, Z. (1988). Australasian Chalcidoidea (Hymenoptera). A biosystematic revision of genera of fourteen families, with a reclassification of species. Cab International.
			Thaumastocoris peregrinus	2009	Ide, S., Ruiz, C., Sandoval, A., & Valenzuela, J. (2011). Detección de Thaumastocoris peregrinus (Hemiptera: Thaumastocoridae) asociado a Eucalyptus spp. en Chile. Bosque (Valdivia), 32(3), 309-313.
			Rhombacus morrisi	2012	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, Noviembre 2014. ISSN 0718-2171

Chile	Eucalyptus		Leptocybe invasa	2014	Servicio Agrícola y Ganadero. 2014. Leptocybe invasa Fischer et Lasalle (Hymenoptera: Eulophidae) Microavispa formadora de agallas en eucalipto. Servicio Agrícola y Ganadero. Accesed Jul. 22nd, 2015. Available at: http://www.sag.cl/ambitos-de-accion/leptocybe-invasa-fischer-lasalle-hymenoptera-eulophidae.
			Amasa truncata	2017	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, 2019. ISSN 0718-2171
			Harknessis eucalyptorum	2018	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 8, 2020. ISSN 0718-2171
			Harknessis gibbosa	2018	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 8, 2020. ISSN 0718-2171
			Trachymela sloanei	2022	Villablanca, J., & Villablanca-Miranda, V. (2022). Primer registro de Trachymela sloanei (Blackburn, 1897)(Coleoptera: Chrysomelidae) en Chile. Revista Chilena de Entomología, 48(3).
		Pathogen	Aulographina eucalypti	1995	Muñoz Pacheco, M. L. (1999). Hongos foliares sobre Eucalyptus spp. en Chile. Universidad de Concepcion. Chile
			Botryosphaeria eucalyptorum	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Botryosphaeria parvum	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycospharella africana	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycospharella lateralis	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycospharella parkii	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycospharella grandis	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycosphaerella walkeri	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Mycospharella molleriana	2002	Ahumada, R. (2005). Pathogens in commercial Eucalyptus plantations in Chile, with special reference to Mycosphaerella and Botryosphaeria species (Doctoral dissertation, University of Pretoria).
			Ophelimus sp.	2003	Servicio Agrícola Y Ganadero. (2006). Informativo Fitosanitario Forestal AÑO 2, No3, Informativo de la Unidad de Vigilancia y Control de Plagas Forestales y Exóticas Invasoras del Servicio Agrícola y Ganadero, Santiago, Chile.
			Cytospora eucalypticola	2012	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, Noviembre 2014. ISSN 0718-2171
			Mycosphaerella madeirae	2013	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, Noviembre 2014. ISSN 0718-2171
			Taratosphaeria profusa	2016	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, 2019. ISSN 0718-2171
			Pseudocercospora eucalyptorum	2016	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, 2019. ISSN 0718-2171
	Pine	Insect	Pineus borneri	1900	Gara, R., Cerda Martínez, L., Donoso, M. (1980). Manual de entomología forestal. Valdivia, Chile: Universidad Austral de Chile. Facultad de Ingeniería Forestal. Instituto de Defensa Forestal.
			Buprestis novenmaculata	1940	Lanfranco, D., Ide, S., Ruiz, C., Peredo, H., & Vives, I. (2002). Agentes entomopatógenos asociados a productos forestales primarios de exportación. Editorial El Kultrún, Valdivia.
			Xyleborinus saxeseni	1953	Elgueta, M., & Marvaldi, A. (2006). Lista sistemática de las especies de Curculionoidea (Insecta: Coleoptera) presentes en Chile, con su sinonímia.
			Ernobius mollis	1963	Collogor, G. (1982) Guía de laboratorio, 2ª parte. Cátedra de Entomología Forestal, Escuela de Ciencias Forestales, Universidad de Chile. Santiago. 44 p.
			Hylastes ater	1981	Ojeda Gómez, P. (1985). Hylastes ater (Paykull). Santiago, Chile: CONAF.
			Hylurgus ligniperda	1981	Ciesla, W. M., & Ramírez Grez, O. (1988). Hylurgus ligniperda (Fabricius) (Coleóptera: Scolytidae). Santiago, Chile: CONAF.
			Orthotomicus laricis	1983	Ciesla, W. M. (1988). Pine bark beetles: a new pest management challenge for Chilean foresters. Journal of forestry, 86(12), 27-31.
			Rhyacionia buoliana	1985	Espinoza Zúñiga, H. (1986). Detección y control de la polilla del brote del pino (Rhyacionia Buoliana Den. et Schiff) en Chile 1985 - 1986 [monografías]. 1a.ed. Santiago de Chile : Servicio Agrícola y Ganadero (SAG). 30 p. : il. col.
			Sirex noctilio	2001	SAG 2001. Informativo Fitosanitario Forestal
			Essigela californica	2001	SAG 2004. Informativo Fitosanitario Forestal
			Armillaria montagnei (ex luteobubalina)	2003	Pildain, M. B., Coetzee, M. P. A., Rajchenberg, M., Petersen, R. H., Wingfield, M. J., & Wingfield, B. D. (2009). Molecular phylogeny of Armillaria from the Patagonian Andes. Mycological Progress, 8(3), 181-194.
			Hylastes linearis	2006	Kirkendall, L. R. (2018). Invasive bark beetles (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae) in Chile and Argentina, including two species new for South America, and the correct identity of the Orthotomicus species in Chile and Argentina. Diversity, 10(2), 40.
			Pissodes castaneus	2013	Servicio Agrícola y Ganadero. 2013. Plagas cuarentenarias presentes. Consultado 5 de ago. 2013. Disponible en http://www.sag.cl/ambitos-de-accion/plagas-cuarente-narias-presentes
			Ophelimus migdanorum	2016	Molina-Mercader, G., Angulo, A. O., Olivares, T. S., Sanfuentes, E., Castillo-Salazar, M., Rojas, E., ... & Hasbún, R. (2019). Ophelimus migdanorum Molina-Mercader sp. nov.(Hymenoptera: Eulophidae): Application of integrative taxonomy for disentangling a polyphenism case in Eucalyptus globulus Labill Forest in Chile. Forests, 10(9), 720.
			Leptoglossus occidentalis	2017	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 6, 2019. ISSN 0718-2171
			Melanophila cuspidata	2018	Servicio Agrícola y Ganadero (2012). Melanophila cuspidata (Klug) (Coleoptera, Buprestidae). Informativo Fitosanitario Forestal, 8[año 5]: 5–6
			Setoptus radiatae	2019	Informativo Fitosanitario Forestal, Año 8, 2020. ISSN 0718-2171
		Pathogen	Sphaeropsis sapinea	1942	Punithalingam, E., Booth, C., & Waller, J. M. (1979). CMI descriptions of pathogenic fungi and bacteria. CMI Descriptions of Pathogenic Fungi and Bacteria, (Set 64).
			Dothistroma septospora	1965	Dubin, H. J. (1965). Dothistroma pini Tizón de la aguja de Pinus radiata D. Don en Chile. Facultad de Ing. Forestal, Universidad Austral de Chile. Publicaciones Científicas, Valdivia.
			Cyclaneusma minus	1975	Mujica, F., Vergara, C., & Oehrens, E. (1980). Flora fungosa chilena 2nd edition. Flora fungosa chilena 2nd edition.
			Fusarium circinatum	2001	Wingfield, M. J., Jacobs, A., Coutinho, T. A., Ahumada, R., & Wingfield, B. D. (2002). First report of the pitch canker fungus, Fusarium circinatum, on pines in Chile. Plant pathology, 51(3), 397-397.
			Ophiostoma huntii	2002	Zhou, X.D., de Beer, Z., Ahumada, R., Cibrian, D., Wingfield, B.D. & Wingfield, M.J. (2002). Molecular and morphological identification of Ophiostoma spp. associated with bark beetles from Mexico and Chile. Forestry and Agricultural Biotechnology Institute, University of Pretoria. South Africa.
			Ophiostoma ips	2002	Zhou, X.D., de Beer, Z., Ahumada, R., Cibrian, D., Wingfield, B.D. & Wingfield, M.J. (2002). Molecular and morphological identification of Ophiostoma spp. associated with bark beetles from Mexico and Chile. Forestry and Agricultural Biotechnology Institute, University of Pretoria. South Africa.
			Ophiostoma quercus	2002	Zhou, X.D., de Beer, Z., Ahumada, R., Cibrian, D., Wingfield, B.D. & Wingfield, M.J. (2002). Molecular and morphological identification of Ophiostoma spp. associated with bark beetles from Mexico and Chile. Forestry and Agricultural Biotechnology Institute, University of Pretoria. South Africa.
			Ophiostoma galeiformis	2002	Zhou, X.D., de Beer, Z., Ahumada, R., Cibrian, D., Wingfield, B.D. & Wingfield, M.J. (2002). Molecular and morphological identification of Ophiostoma spp. associated with bark beetles from Mexico and Chile. Forestry and Agricultural Biotechnology Institute, University of Pretoria. South Africa.
			Armillaria novae-zelandiae	2003	Coetzee, M. P., Wingfield, B. D., Bloomer, P., Ridley, G. S., & Wingfield, M. J. (2003). Molecular identification and phylogeny of Armillaria isolates from South America and Indo-Malaysia. Mycologia, 95(2), 285-293.
			Phytophthora pinifolia	2007	Durán, A., Gryzenhout, M., Slippers, B., Ahumada, R., Rotella, A., Flores, F., ... & Wingfield, M. J. (2008). Phytophthora pinifolia sp. nov. associated with a serious needle disease of Pinus radiata in Chile. Plant Pathology, 57(4), 715-727.
			Neonectria fuckeliana	2009	Morales, R. (2009). Detección de Neonectria fuckeliana en Chile, asociado a cancros y malformaciones fustales en plantaciones de Pinus radiata. Bosque (Valdivia), 30(2), 106-110.
	yptus	Insect	Phoracantha semipunctata	1932	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Gonipterus scutellatus	1937	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Hylurgus ligniperda	1967	Ruffinelli Rey, H. (1967). Insectos y otros invertebrados de interés forestal. Silvicultura, 17, 5-79.
			Ctenarytaina spatulata	1994	Burckhardt, D., Santana, D. L. Q., Terra, A. L., De Andrade, F. M., Penteado, S. R. C., Iede, E. T., & Morey, C. S. (1999). Psyllid pests (Hemiptera, Psylloidea) in South American eucalypt plantations. Mitteilungen der schweizerischen entomologischen Gesellschaft, 72(1/2), 1-10.
			Ctenarytaina eucalypti	1998	Porcile, J.F. (1998). Ctenarytaina eucalypti (Maskel) Homoptera, Psyllidae. Uruguay Forestal 8:26.
			Phoracantha recurva	1998	Bianchi, M., & Sánchez, A. (1999). Phoracantha recurva Newman y Phoracantha semipunctata (Fabricius). Guía de insectos y ácaros de importancia agrícola y forestal en el Uruguay. C. Bentancourt, I. Scatoni. Montevideo: FA. PREDEG. GTZ, 69.
			Glycaspis brimblecombei	2004	Bianchi, M., & Sánchez, A. (2004). Glycaspis brimblecombei Moore (Homoptera: Psyllidae): un nuevo psílido asociado a Eucalyptus sp. Detectado recientemente en Brasil y Chile. Forestal, 24.
			Thaumastocoris peregrinus	2007	Martínez, G., & Bianchi, M. (2010). Primer registro para Uruguay de la chinche del eucalipto, Thaumastocoris peregrinus Carpintero y Dellappé, 2006 (Heteroptera: Thaumastocoridae). Agrociencia (Uruguay), 14(1), 15-18.
			Leptocybe invasa	2010	Jorge, C., Martínez, G., Gómez, D., & Bollazzi, M. (2016). First record of the eucalypt gall-wasp Leptocybe invasa (Hymenoptera: Eulophidae) from Uruguay. Bosque, 37(3), 631-636.
			Blastopsylla occidentalis	2012	Martinez, G., Gómez, D., & Taylor, G. S. (2014). First record of the Australian psyllid Blastopsylla occidentalis Taylor (Hemiptera, Psylloidea) from Uruguay. Transactions of the Royal Society of South Australia, 138(2), 231-236.
		Pathogen	Botryosphaeria dothidea	1997	Bettucci, L., & Alonso, R. (1997). A comparative study of fungal populations in healthy and symptomatic twigs of Eucalyptus grandis in Uruguay. Mycological Research, 101(9), 1060-1064.
			Cytospora eucalypticola	1997	Bettucci, L., & Alonso, R. (1997). A comparative study of fungal populations in healthy and symptomatic twigs of Eucalyptus grandis in Uruguay. Mycological Research, 101(9), 1060-1064.
			Neofusicoccum mangiferae	1997	Bettucci, L., & Alonso, R. (1997). A comparative study of fungal populations in healthy and symptomatic twigs of Eucalyptus grandis in Uruguay. Mycological Research, 101(9), 1060-1064.
			Quambalaria eucalypti	1999	Bettucci, L., Alonso, R., & Tiscornia, S. (1999). Endophytic mycobiota of healthy twigs and the assemblage of species associated with twig lesions of Eucalyptus globulus and E. grandis in Uruguay. Mycological Research, 103(4), 468-472.
			Sonderhenia eucalypticola	1999	Wingfield, M. J. (1999). Internal report on diseases of plantation Eucalyptus in Uruguay, p 28.
			Ceratocystis fimbriata	2001	Barnes, I., Roux, J., Wingfield, B. D., O'Neill, M., & Wingfield, M. J. (2003). Ceratocystis fimbriata infecting Eucalyptus grandis in Uruguay. Australasian Plant Pathology, 32(3), 361-366.
			Pantoea eucalypti	2001	Brady, C. L., Venter, S. N., Cleenwerck, I., Engelbeen, K., Vancanneyt, M., Swings, J., & Coutinho, T. A. (2009). Pantoea vagans sp. nov., Pantoea eucalypti sp. nov., Pantoea deleyi sp. nov. and Pantoea anthophila sp. nov. International journal of systematic and evolutionary microbiology, 59(9), 2339-2345.
			Pantoea vagans	2001	Brady, C. L., Venter, S. N., Cleenwerck, I., Engelbeen, K., Vancanneyt, M., Swings, J., & Coutinho, T. A. (2009). Pantoea vagans sp. nov., Pantoea eucalypti sp. nov., Pantoea deleyi sp. nov. and Pantoea anthophila sp. nov. International journal of systematic and evolutionary microbiology, 59(9), 2339-2345.
			Arambarria cognata	2002	Martínez, S., Lupo, S., Bettucci, L. (2002). Inonotus splitbergeri a stem pathogen of Eucalyptus globulus in Uruguay. Fitopatologia Brasileira, 27, 420-420.
			Austropuccinia psidii	2003	Telechea, N., Rolfo, M., Coutinho, T. A., & Wingfield, M. J. (2003). Puccinia psidii on Eucalyptus globulus in Uruguay. Plant Pathology, 52(3).

Uruguay	Eucal	Pathogen	Neofusicoccum eucalyptorum	2004	Alonso Ariztia, R. M. (2004). Estudio de Botryosphaeria spp. en Eucalyptus globulus en Uruguay:¨ endofitismo o patogenicidad? (No. 582.28 (899) ALO).
			Suberoteratosphaeria suberosa	2004	Balmelli, G., Marroni, V., Altier, N., & García, R. (2004). Potencial del mejoramiento genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus. Serie Técnica, 143.
			Teratosphaeria epicoccoides	2004	Balmelli, G., Marroni, V., Altier, N., & García, R. (2004). Potencial del mejoramiento genético para el manejo de enfermedades en Eucalyptus globulus. Serie Técnica, 143.
			Teratosphaeria gauchensis	2006	Cortinas, M. N., Crous, P. W., Wingfield, B. D., & Wingfield, M. J. (2011). Multi-gene phylogenies and phenotypic characters distinguish two species within the Colletogloeopsis zuluensis complex associated with Eucalyptus stem cankers. Studies in Mycology, 68(1), 163-191.
			Teratosphaeria molleriana	2006	Crous, P. W., Groenewald, J. Z., Mansilla, J. P., Hunter, G. C., & Wingfield, M. J. (2004). Phylogenetic reassessment of Mycosphaerella spp. and their anamorphs occurring on Eucalyptus. Studies in Mycology, 50(1), 195-214.
			Suberoteratosphaeria pseudosuberosa	2007	Crous, P. W., Braun, U., & Groenewald, J. Z. (2007). Mycosphaerella is polyphyletic. Studies in Mycology, 58(1), 1-32.
			Teratosphaeria nubilosa	2007	Pérez, G., Hunter, G. C., Slippers, B., Pérez, C., Wingfield, B. D., & Wingfield, M. J. (2009). Teratosphaeria (Mycosphaerella) nubilosa, the causal agent of Mycosphaerella leaf disease (MLD), recently introduced into Uruguay. European Journal of Plant Pathology, 125(1), 109-118.
			Amycosphaerella africana	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Mycosphaerella lateralis	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Pallidocercospora heimii	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Paramycosphaerella marksii	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Phaeophleospora scytalidii	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Pseudocercospora norchiensis	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Pseudoteratosphaeria ohnowa	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Teratosphaeria pluritubularis	2009	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2009). Mycosphaerellaceae and Teratosphaeriaceae associated with Eucalyptus leaf diseases and stem cankers in Uruguay. Forest Pathology, 39(5), 349-360.
			Neofusicoccum parvum/N.ribis	2010	Pérez, C. A., Wingfield, M. J., Slippers, B., Altier, N. A., & Blanchette, R. A. (2010). Endophytic and canker-associated Botryosphaeriaceae occurring on non-native Eucalyptus and native Myrtaceae trees in Uruguay. Fungal Diversity, 41(1), 53-69.
			Erwinia psidii	2011	Coutinho, T. A., Brady, C. L., Van der Vaart, M., Venter, S. N., Telechea, N., Rolfo, M., ... & Wingfield, M. J. (2011). A new shoot and stem disease of Eucalyptus species caused by Erwinia psidii. Australasian Plant Pathology, 40(1), 55-60.
			Teratosphaeria pseudoeucalypti	2014	Soria, S., Alonso, R., Bettucci, L., & Lupo, S. (2014). First report of Teratosphaeria pseudoeucalypti in Uruguay. Australasian Plant Disease Notes, 9(1), 1-5.
			Pseudomonas syringae	2015	Palladino Almada, M. C. (2015). Identificación y caracterización de manchas foliares bacterianas en eucalyptus.
			Xanthomonas axonopodis	2015	Palladino Almada, M. C. (2015). Identificación y caracterización de manchas foliares bacterianas en eucalyptus.
	Pine	Insect	Pissodes castaneus (=P. notatus)	1920	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Rhyacionia buoliana	1955	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Sirex noctilio	1980	Rebuffo, S. (1990). La" Avispa de la Madera: Sirex noctilio F. en el Uruguay. República Oriental del Uruguay, Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca, Dirección General de Recursos Naturales Renovables.
			Cyrtogenius luteus	2009	Gómez, D., & Martínez, G. (2013). Bark beetles in pine tree plantations in Uruguay: First record of Orthotomicus erosus Wollaston (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). The Coleopterists Bulletin, 67(4), 470-472.
			Orthotomicus erosus	2009	Gómez, D., & Martínez, G. (2013). Bark beetles in pine tree plantations in Uruguay: First record of Orthotomicus erosus Wollaston (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae). The Coleopterists Bulletin, 67(4), 470-472.
			Xyleborinus saxesenii	2011	Gómez, D., Reyna, R., Pérez, C., & Martínez, G. (2013). First record of Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg)(Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) in Uruguay. The Coleopterists Bulletin, 67(4), 536-538.
			Amasa truncata	2015	Gómez, D., Suárez, M., & Martínez, G. (2017). Amasa truncata (Erichson)(Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae): a new exotic ambrosia beetle in Uruguay. The Coleopterists Bulletin, 71(4), 825-826.
			Xylosandrus crassiusculus	2017	Landi, L., Gómez, D., Braccini, C. L., Pereyra, V. A., Smith, S. M., & Marvaldi, A. E. (2017). Morphological and molecular identification of the invasive Xylosandrus crassiusculus (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) and its South American range extending into Argentina and Uruguay. Annals of the Entomological Society of America, 110(3), 344-349.
		Pathogen	Diplodia pinea	1960	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Dothistroma pini	1970	Morey, C. S., & Porcile, J. F. (2002). Aspectos fitosanitarios del desarrollo forestal en Uruguay: antecedentes históricos y una década de sucesos. Montevideo: MGAP.
			Lophodermium australe	2021	Alonso Ariztia, R. M. (2021). Poblaciones fúngicas que afectan la producción de pino en Uruguay.
			Ophiostoma abietinum	2021	Alonso, R. (2021). Poblaciones fúngicas que afectan la producción de pino en Uruguay. Tesis doctoral. PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. 122 p.
			Ophiostoma ips	2021	Alonso, R. (2021). Poblaciones fúngicas que afectan la producción de pino en Uruguay. Tesis doctoral. PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. 122 p.
			Ophiostoma quercus	2021	Alonso, R. (2021). Poblaciones fúngicas que afectan la producción de pino en Uruguay. Tesis doctoral. PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. 122 p.
			Ophiostoma radiaticola	2021	Alonso, R. (2021). Poblaciones fúngicas que afectan la producción de pino en Uruguay. Tesis doctoral. PEDECIBA. Facultad de Ciencias. Universidad de la República. 122 p.